



FOMET

Growing Equipment since 1973





FOMET

Growing Equipment since 1973

Nutrizione e specialità per l'agricoltura



COME RAGGIUNGERCI

IN AUTO, PER I NAVIGATORI GPS INDICARE:

Via Vialarga 25, San Pietro di Morubio (VR)

- Dall'autostrada A4 uscita Verona Sud: prendere la tangenziale sud in direzione Vicenza. All'uscita Rovigo-Legnago immettersi sulla S.S. 434 e proseguire per circa 25 km; uscire a San Pietro di Morubio, seguendo la segnaletica per arrivare alla sede di Fomet spa (1,5 km dall'uscita S.S. 434).
- Dall'autostrada A22: immettersi sull'autostrada A4 in direzione Venezia ed uscire a Verona Sud. Seguire poi le indicazioni sopra riportate.
- Dall'autostrada A13 uscita Villamarzana-Rovigo Sud: prendere la S.S. 434 in direzione Legnago-Verona e proseguire per circa 48 km; uscire a San Pietro di Morubio, seguendo la segnaletica per arrivare alla sede di Fomet spa (1,5 km dall'uscita S.S. 434).

IN AEREO:

Dall'aeroporto Catullo di Verona-Villafranca, prendere la tangenziale sud direzione Vicenza. All'uscita Rovigo-Legnago immettersi sulla S.S. 434 e proseguire per circa 25 km; uscire a San Pietro di Morubio, seguendo la segnaletica per arrivare alla sede di Fomet spa (1,5 km dall'uscita S.S. 434).

IN TRENO:

Partenza dalla stazione di Verona Porta Nuova (direzione Rovigo) e arrivo presso la stazione di Cerea (Vr), Piazza Martiri della Libertà. Usufruire poi del servizio taxi (Tel. 0442 329139 / 349 4505309) per arrivare alla sede di Fomet spa (distanza 7,1 km).



INDICE

L'AZIENDA.....	4
CERTIFICAZIONI OTTENUTE.....	6
MISSION.....	7
SISTEMA PRODUTTIVO.....	8
CFPN.....	10
FOMET L@B.....	12

AMMENDANTI

FERTILESPRESSO®.....	16
----------------------	----

FERTILIZZANTI ORGANICI VEGETALI SOLIDI

VEGAND®.....	20
--------------	----

PRODOTTI AD AZIONE SPECIFICA

OROSOIL®.....	24
---------------	----

FERTILIZZANTI ORGANICI NP

HUMUS VITA® STALLATICO SUPER.....	28
FERTILDUNG®.....	30
FERTILPOLLINA®.....	32
HORTYFLOR®.....	34

FERTILIZZANTI ORGANICI AZOTATI

AZOCOR® 6.....	38
AZOCOR® 8.....	40
AZOCOR® 105.....	42
NUTRICORN®.....	44
ECOFERRO® 250 PLUS.....	46
SOLFOCAL-HUMUS®.....	48

FERTILIZZANTI CORRETTIVI-SPECIALISTICI

PECOS®.....	52
BIOZOLFO® 620.....	54
CALCIORGANICO®.....	56

FERTILIZZANTI ORGANO-MINERALI PELLET

FALCON®.....	60
MANGUSTA®.....	62
LEOPARD®.....	64
SUPERGUANOXY®.....	66
TIGER®.....	68
DINGO®.....	70
RHYNO®.....	72
TEOS®.....	74
UNIS®.....	76

AZOSUPER®N28.....	78
RAMSES®.....	80
SETI®.....	82
AKER®.....	84

FERTILIZZANTI MINERALI

FERYSOL® TOP 31.....	88
FERMAG® PLUS.....	90
MAG COMBI® PLUS.....	92

BIOSTIMOLANTI

OROSTIM®.....	96
BIOKELP®.....	97

RADICANTI AD AZIONE SPECIFICA

CITOVEG®.....	100
CITOVEG® NP.....	102
NILOFERT®.....	104

FERTIRRIGANTI ORGANICI E ORGANOMINERALI

AMINOSUPER® N 6,5.....	108
AMINOSUPER® N 7,5.....	110
AMINOSPRINT® N 8.....	112
AMINOSPRINT® CALCIO.....	114
AMINOSPRINT® MAGNESIO.....	116
AMINOSPRINT® CALCIO MAGNESIO.....	118
EMOSPRINT®.....	120

FOGLIARI AD AZIONE SPECIFICA

KAPPABRIX®.....	124
DRAKULA®.....	125

FOGLIARI ORGANICI E ORGANOMINERALI

VIGORAMIN® N8.....	128
VIGORAMIN® BORO.....	130
VIGORAMIN® FERRO.....	132
SPRINTER S®.....	134
CEREALSPRINTER®.....	136

MESO E MICROELEMENTI ADDITIVATI

FLORSET®.....	140
VERTYPLUS®.....	141
IRONLEAF MN®.....	142
KAIM MN®.....	143
IRON ROOT®.....	144
KICK EXTREME®.....	145

1969 A Roverchiara in provincia di Verona inizia la produzione di fertilizzanti organici, esclusivamente da letame umificato, in versione polvere, utilizzati con successo in agricoltura, nell'hobbistica e nel settore dei terricciati.

1972 L'azienda si trasferisce in un nuovo stabilimento a San Pietro di Morubio (VR), in un'area totale di 50.000 m².

1976 Inizia la produzione di fertilizzante organico da letame in forma pellet.

1981 Dagli iniziali 10.000 m² di superficie coperta lo stabilimento diventa di 13.000 m².

1986 L'insediamento viene dotato di un sistema di abbattimento arie e odori unico nel suo genere in Italia come campo di applicazione.

1988 Inizia la produzione di fertilizzanti organo-minerali, con l'unione tra la matrice organica da letame e matrici chimico minerali (zolfo, solfato ferroso, solfato di magnesio, solfato di potassio, e altro ancora).

1992 Da 13000 m² di area coperta lo stabilimento viene ampliato fino a 20.600 m².

1993 Inizia la produzione di una linea di fertilizzanti specifica per il settore semiprofessionale ed hobbistico.

1996 Si raggiungono un totale di coperto di 30.600 m² e con l'acquisto di nuova area fabbricabile la superficie totale arriva a 80.000 m².

1999 Inizia la produzione di fertilizzanti liquidi in confezioni da kg 1, 5, 6, 20, 80, 200, 250, 1000.

2000 Inizia la produzione di fertilizzanti organo-minerali granulari, in aggiunta a quelli pellet.

2001 Viene edificata la nuova sede degli uffici tecnico commerciali ed amministrativi con ampio parcheggio visitatori e automezzi.

2002 Viene ampliato il reparto produttivo con l'installazione di nuovi impianti e macchinari con un incremento del 30% della capacità produttiva.

2003 Si ottiene la certificazione ISO 14001.



2004 Inizia la produzione di fertilizzanti in piccole confezioni, da kg 1, 3, 5, 6, 10, 20.

2006 Viene installato un nuovo impianto confezionamento sacconi (big-bags) da kg 400, 500, 600, 800, 1000.

2007 Viene installato un nuovo impianto di depurazione acque scarico.

2009 Nuova metodologia di lavoro letami in base al Regolamento CE 1774/02.



L'AZIENDA



2010 Installata una confezionatrice automatica tubolare e un nuovo sistema di protezione pallet dalla pioggia e dal vento.

2011 Viene edificato un capannone di 5.000 m². Installato un robot forma pallet di confezioni. Nasce il laboratorio per le analisi dei prodotti e delle materie prime.

2012 Installato il secondo robot forma pallet e una nuova confezionatrice automatica a bobina.



2014 Si ottiene la certificazione OHSAS 18001:2007.

2015 Importante innovazione del punto di vista tecnologico con inserimento di varie automazioni e visualizzazione della linea produttiva su sinottico.

2016 Vengono inaugurati i nuovi uffici tecnico-commerciali. Si ottiene la certificazione AIAB. Viene ampliato il reparto insacco con l'inserimento di una nuova insaccatrice e un nuovo robot pallettizzatore. Viene realizzato il reparto 8 di 1300 m².

2017 Viene inaugurato il Center for Plant Nutrition (CFPN) e il nuovo reparto 9.

2018 Fomet SpA compie 45 anni. Viene ristrutturato il reparto 2A di 5.300m².

2020 Nasce il nuovo Centro Ricerche Fomet SpA.



SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO

UNI EN ISO 14001:2015

ISO 14001: 2015

Requisiti di un sistema di gestione ambientale

CERTIFICAZIONE

CERTIFICAZIONE

ISO 50001: 2011

Requisiti per i sistemi di gestione dell'energia

SISTEMA DI GESTIONE
DELL'ENERGIA CERTIFICATO

UNI CEI EN ISO 50001:2018

SISTEMA DI GESTIONE
SICUREZZA CERTIFICATO

UNI ISO 45001:2018

ISO 45001: 2018

Requisiti per un sistema di gestione della salute e alla sicurezza sul lavoro

CERTIFICAZIONE

CERTIFICAZIONE

CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO

Requisiti disciplinari Assofertilizzanti

SISTEMA DI CERTIFICAZIONE
DI PRODOTTO**CARBON FOOTPRINT**Esprime in CO₂ equivalente il totale delle emissioni di gas ad effetto serra associato ad un prodotto

CERTIFICAZIONE

CERTIFICAZIONE

MEZZI TECNICI AIAB

Fornisce una sicurezza per i consumatori e trasparenza per chi produce biologico

**RESPONSIBLE CARE**

Sviluppo sostenibile dell'industria chimica secondo valori e comportamenti orientati alla sicurezza, alla salute e all'ambiente

CERTIFICAZIONE

CERTIFICAZIONE

QUALITÀ CERTIFICATA ASSOFEERTILIZZANTI

Controllo qualità e contenuti del prodotto finito

**CERTIFICATO DI CONFORMITÀ**

Nasce dalla collaborazione tra FiBL e Federbio ed è il risultato di una valutazione approfondita di prodotti commerciali rispetto alla loro conformità alla legislazione cogente e ad ulteriori requisiti richiesti

CERTIFICAZIONE

MISSION

FOMET SpA produce e commercializza Fertilizzanti Organici e Speciali dal 1973, anche se le prime prove sperimentali di impianto sono iniziate nel 1969.

Sin dal principio si sono voluti applicare su scala industriale metodi e sistemi di lavoro naturali.

Metodi che prevedono ancora oggi:

- il ritiro controllato di matrici organiche di letami selezionati;
- la maturazione con processo monitorato di fermentazione - concentrazione - umificazione per molti mesi in ambienti completamente coperti e chiusi;
- la conseguente formulazione di prodotti fertilizzanti per soddisfare le più diverse e difficili esigenze di campagna.

Questa impostazione, da sempre perseguita e perfezionata nel tempo, ha consentito di proporre dei fertilizzanti non solo come puro e semplice apporto di unità nutrizionali (peraltro aspetto fondamentale per una regolare crescita e produzione della coltura) ma anche con una più estesa azione positiva sulla fertilità del terreno.

Pertanto uno degli obiettivi di FOMET SpA è quello di realizzare prodotti che apportano al terreno anche *attività biologica e componenti umiche* al fine di contrastare il sempre maggiore declino produttivo dei terreni, la loro progressiva destrutturazione e difficoltà di lavorazione. L'intera gamma di prodotti comprende la più qualificata scelta tra:

AMMENDANTI VEGETALI, FERTILIZZANTI ORGANICI VEGETALI, ORGANICI NP, ORGANICI AZOTATI, CORRETTIVI-SPECIALISTICI, ORGANOMINERALI, MINERALI, BIOSTIMOLANTI, RADICANTI AD AZIONE SPECIFICA, FERTIRRIGANTI ORGANICI E ORGANOMINERALI, FOGLIARI AD AZIONE SPECIFICA, FOGLIARI ORGANICI E ORGANOMINERALI, MESO E MICROELEMENTI ADDITIVATI (sia per l'agricoltura convenzionale, integrata che biologica).

L'impiego ottimale di tali formulazioni consente di perseguire:

- il rilascio graduale degli elementi nutrizionali;
- la possibilità della concimazione in periodi anche autunnali senza perdite di elementi nutritivi ;
- un'azione migliorativa sulla fertilità fisica del terreno e sulla qualità ambientale dell'intervento; aspetti questi ultimi sempre più al centro dell'attenzione di tutta la normativa Europea.

FOMET SpA ha acquisito negli anni una consolidata esperienza tecnica di supporto all'utilizzo in campo dei propri fertilizzanti. Organizza meetings divulgativi, dimostrativi e visite guidate presso il proprio stabilimento.

Collabora con Università ed Istituti di Ricerca e Sperimentazione per lo sviluppo dei propri prodotti. Non trascurando la formazione incontrando scuole e gruppi di tecnici.



1 IMPIANTO DI PRODUZIONE

L'impianto occupa un'area di **100.000 m²**, all'interno della quale sono ubicati: quattro fabbricati adibiti alla produzione (trattamento letami, stoccaggio materie prime, semilavorati e prodotti finiti); una struttura adibita ad uffici produttivi, amministrativi e commerciali; un reparto con sala riunioni per pubblico, uffici tecnici e laboratorio di analisi. Per la produzione l'azienda ritira circa **50.000 t/anno di letami** (bovino, avicolo, equino ecc.) e **90.000 t/anno di altre materie prime** (come ad es. solfato di ferro, urea, zolfo, fosfati, potassici ecc.), miscelate successivamente allo stallatico trasformato o in fase di trasformazione, in base alle richieste degli utilizzatori.



	REPARTO 1	REPARTO 3
Lunghezza (m)	150	125
Larghezza (m)	20	20
Altezza media dei cumuli (m)	4	5
Durata media prima fase di trasformazione (gg)	130	130

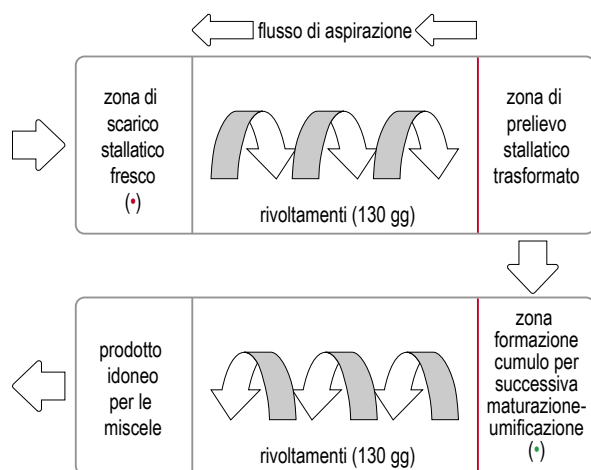


Sede uffici produttivi, amministrativi e commerciali

2 SISTEMA DI TRASFORMAZIONE

Il trattamento iniziale dei letami avviene all'interno di due reparti chiusi e posti in depressione (indicati con i numeri 1 e 3 nella planimetria). In ciascun reparto è individuata, la zona di **scarico dello stallatico fresco**, isolata dal resto del capannone, e una zona di **scarico dello stallatico trasformato**.

3 PROCESSO PRODUTTIVO



Il processo di trattamento si basa su una **gestione "in continuo"** dei letami, secondo lo schema riportato nel disegno a sinistra.

Il materiale è depositato dagli automezzi impiegati per il trasporto nella zona di scarico (•) dello stallatico fresco, isolata dalla restante parte del capannone.

Un operatore, mediante pala gommata, provvede ad ammassare i diversi carichi conferiti, miscelando il materiale con quello già presente nella zona di carico, al fine di omogeneizzarlo e di ottimizzare l'utilizzo dello spazio a disposizione.

Al termine di questa 1° fase sono trascorsi 130 gg; poi lo stallatico trasformato è sottoposto (•) ad un successivo periodo di circa 3 - 4 mesi di maturazione-umificazione, per renderlo idoneo alla formulazione di miscele.

SISTEMA PRODUTTIVO

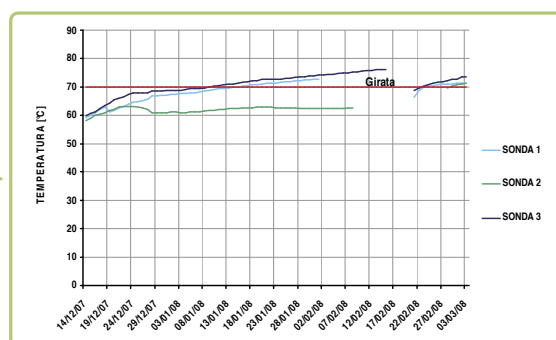
4 CONTROLLO DELLE TEMPERATURE

Al fine di monitorare la temperatura raggiunta dai letami sottoposti a trattamento di fermentazione naturale, durante l'intero periodo di trasformazione sono posizionate lungo il cumulo alcune sonde che rilevano in continuo questo parametro. I dati sono trasmessi in continuo ad un server centrale e registrati su supporto informatico e cartaceo.

Nell'immagine sottostante è riportato un esempio di grafico delle temperature nel corso di un ciclo di produzione. Le temperature evidenziano un andamento crescente, fino a superare i 70°C per almeno un'ora (come richiesto dal Reg. 1069/09), sia prima del rivoltamento, che dopo.



Sonde che rilevano le temperature dei cumuli



5 PARAMETRI MICROBIOLOGICI

Stadio di processo	Parametro	Campione				
		1	2	3	4	5
Inizio	E. Coli (UFC/g)	310.000	53.000	96.000	90.000	6.400
Metà	E. Coli (UFC/g)	<10	<10	<10	<10	<10
Fine	E. Coli (UFC/g)	<10	<10	<10	<10	<10
	Salmonella (p/a 25 g)	assenti	assenti	assenti	assenti	assenti



Prelievo campioni per analisi microbiologiche

Il Reg. 1069/09, prevede che:

- **la concentrazione di E. Coli**, su campioni prelevati alla fine del processo di trattamento deve rispettare i seguenti requisiti: <10 ogni UFC/g (unità formanti colonie su g di sostanza tal quale). Nel caso in esame è stata valutata la concentrazione di tale microrganismo a tre differenti stadi di processo.
Come si può osservare dai dati riportati in tabella, la concentrazione di E. Coli evolve da valori particolarmente elevati su stallatico fresco a valori al di sotto del limite di rilevabilità già su materiale a metà processo di trattamento;
- **la concentrazione di Salmonella**, su campioni prelevati nel corso o al termine dell'immagazzinamento, deve rispettare i seguenti requisiti: assente in 25 g di sostanza tal quale. Anche in questo caso, le concentrazioni rilevate rispettano quanto previsto dal regolamento.

Riscontrata l'esatta maturazione del prodotto si prosegue con vagliatura, eventuale miscelazione con altre materie prime, pellettatura, confezionamento.



CFPN



CFPN, Center for Plant Nutrition, rappresenta la stazione di ricerca e sperimentazione agronomica di FOMET SpA.

Situata esternamente ed adiacente allo stabilimento, occupa un'area recintata di circa 4.800 m² ed è costituita nell'insieme da tre situazioni riconducibili:

- ad una serra ferro vetro di 620 m² suddivisa in due sezioni. In tale ambito si procede alla sperimentazione di nuove materie prime fertilizzanti, formulati da proporre per i nuovi mercati, confronti con prodotti FOMET SpA e quelli della concorrenza. Il tutto su colture orticole/floricole in vaso di varie dimensioni, vassoi semenziali. Tutto posto su bancali gestiti con substrati e fertirrigazione;
- ad una zona di circa 450 m² in cui sono stati allestiti 6 tunnel da 55 m² ciascuno, ove praticare il trapianto di colture orticole e su di esse procedere alla sperimentazione/ confronto di varie tesi fertilizzanti; in questo caso si lavora sul terreno ma in ambiente protetto (tunnel);
- ad una zona di "pieno campo" pari a circa 3.700 m² ove procedere alla sperimentazione su colture orticole trapiantate su terreno e senza coperture e su parcelle di colture estensive, quali cereali autunno vernini.

Il tutto comporta una serie di tesi che danno luogo a rilievi dei dati di crescita e di morfologia; a raccolta e conseguente analisi di alcuni parametri di qualità; ad analisi chimico-fisiche in stretta collaborazione con **FOMET Lab**.

CFPN è anche luogo di visita clienti, tecnici divulgatori e strumento di possibili open day per informare la clientela sulla evoluzione della ricerca di FOMET SpA in merito alle proprie proposte sulla fertilizzazione e nutrizione dei terreni e delle colture.



FOMET SpA negli ultimi anni si è dotata di un Laboratorio interno di analisi chimiche (**FOMET L@b**) allo scopo di monitorare in continuo i reparti di produzione fertilizzanti, riuscendo a garantire i risultati delle analisi in tempi rapidi.

Di seguito le principali funzioni ad oggi operative:

- analisi delle materie prime in ingresso;
- analisi dei prodotti finiti per controllare la conformità del titolo dichiarato in etichetta di legge;
- analisi relative al controllo ambientale dell'azienda;
- attività di ricerca finalizzata allo studio e al miglioramento dell'azione dei fertilizzanti sui terreni e sulle colture:
 - solubilità e disgregabilità prodotti finiti;
 - compatibilità delle materie prime in varie forme di miscelazione;
 - prove di stabilità dei prodotti in ambienti chiusi

o a condizioni forzate;

- prove di germinabilità in substrati fertilizzati con prodotti FOMET SpA;
- verifica ipotesi nuove formulazioni.



FOMETL@B



Vi sono poi le analisi eseguite in continuo (tutti i risultati analitici vengono riportati in un certificato di analisi interno) svolte su almeno 120 campioni al mese:

- Azoto (N) totale, ammoniacale, organico;
- Fosforo (P_2O_5) totale, solubile in acqua, solubile in acqua e citrato d'ammonio;
- Potassio (K_2O) solubile in acqua;
- Carbonio (C) organico;
- Umidità;
- pH;
- Salinità/Conducibilità;
- Ceneri;
- Verifica della capacità umettante delle matrici;
- Verifica dei tempi di disgregabilità dei prodotti finiti.

FOMET SpA è decisa nel proseguire gli investimenti in questa attività, in quanto il Laboratorio interno

ha dato un notevole contributo al miglioramento del monitoraggio delle materie prime in ingresso e dei prodotti finiti in uscita.

Nel 2013 è stato acquistato un distillatore automatico Kjeldahl per la determinazione delle varie forme di azoto.

FOMET L@b, ampliato nel 2015 con l'acquisto di strumenti analitici (NIRs/AAS), ha avviato progetti di collaborazione con alcune Università ed Enti privati di ricerca agronomica, per approfondire lo studio dell'azione dei fertilizzanti organici sul sistema suolo-pianta.

Nel 2020 è stato inaugurato il nuovo Centro Ricerche per permettere a Fomet SpA di imprimere un'ulteriore accelerazione alla propria mission: applicare su scala industriale metodi e sistemi di lavoro naturali e sostenibili al fine di ottenere una ricca gamma di prodotti in grado di apportare al terreno attività biologica e componenti uniche.



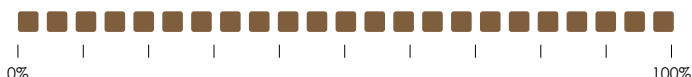
AMMENDANTI VEGETALI





fertilepresso®

Pannello di caffè



PACKAGING BARATTOLO g 650

SACCO kg 25 su pallet da kg 1500

BIG BAGS kg 500

SFUSO



FERTILESPRESSO® / Caratteristiche:

- **Stato fisico:** pellet omogeneo di forma cilindra e crumbled.
- **FERTILESPRESSO®** è un prodotto derivato da una filiera controllata. La sua composizione 100% vegetale è fonte di azoto e potassio principalmente, ma apporta al terreno e alle piante anche mesoelementi quali magnesio e calcio.
- **FERTILESPRESSO®** presenta una granulometria uniforme compresa tra i 3 e i 5 mm per il crumble, inoltre è disponibile anche in pellet. La porosità dello sbriciolato, considerata una caratteristica tipica di **FERTILESPRESSO®**, permette di razionalizzare gli interventi d'irrigazione trattenendo acqua e rilasciandola gradualmente insieme ai nutrienti che compongono **FERTILESPRESSO®**.
- **FERTILESPRESSO®** contiene guaranina, caffeina e mateina del caffè che lo compone al 100%; molecole che contengono azoto che viene mineralizzato nel terreno e rilasciato gradualmente nel substrato di coltura. L'elevato contenuto di sostanza organica di **FERTILESPRESSO®** permette di apportare carbonio al terreno con lo scopo di mantenere la struttura del terreno e la sua fertilità.
- **FERTILESPRESSO®** è consigliato per la concimazione di FIORI e PIANTE IN VASO da interno o giardino. Può essere distribuito su colture floricole o alberi da frutto, presenta un odore gradevole ed è consigliato per la concimazione di VERDE URBANO, PARCHI, AIUOLE E FIORI DA GIARDINO O BALCONE.
- **FERTILESPRESSO®** è facilmente disaggregabile dopo l'applicazione, non contiene residui di digestato o potature urbane.



FERTILESPRESSO® CRUMBLE



FERTILESPRESSO® PELLET

CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Umidità (H ₂ O)	12%
Sostanza organica s.s.	80%
pH (indicativo)	6
Carbonio (C) organico sul secco	40%
Azoto (N) organico sul secco	2,7%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	2,6%
Salinità	7,2 dS/m

Rapporto C/N	14,81
<i>Escherichia coli</i>	< 10 UFC/g
Salmonelle spp	assenti
Peso specifico	0,8-0,9 kg/l

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER LA NUTRIZIONE DELLE COLTURE

ORTICOLE DI PIENO CAMPO		
Leguminose, Insalata, Spinacio, Asparago	500-800 kg/ha	
Carciofo, Radicchio, Pomodoro, Zucchini, Carota, Melanzana, Patata, Peperone	800-1000 kg/ha	
Cetriolo, Anguria, Aglio, Cipolla, Finocchio	900-1000 kg/ha	
ARBOREE		
Nocciolo, Mandorlo, Castagno, Noce	600-700 kg/ha	
Melo, Pero, Ciliegio, Pesco, Albicocco, Susino, Fruttiferi	800-900 kg/ha	
Uva da tavola, Uva da vino, Olivo	700-1100 kg/ha	
Mandarino, Clementina, Limone, Arancio	1000-1200 kg/ha	
BABY LEAF (IV GAMMA)		
Rucola, Valeriana, Spinacino, Insalata di IV gamma	80-150 kg/1000 m ² ad ogni ciclo di semina	
Piccoli frutti su terreno	100-150 kg/1000 m ²	

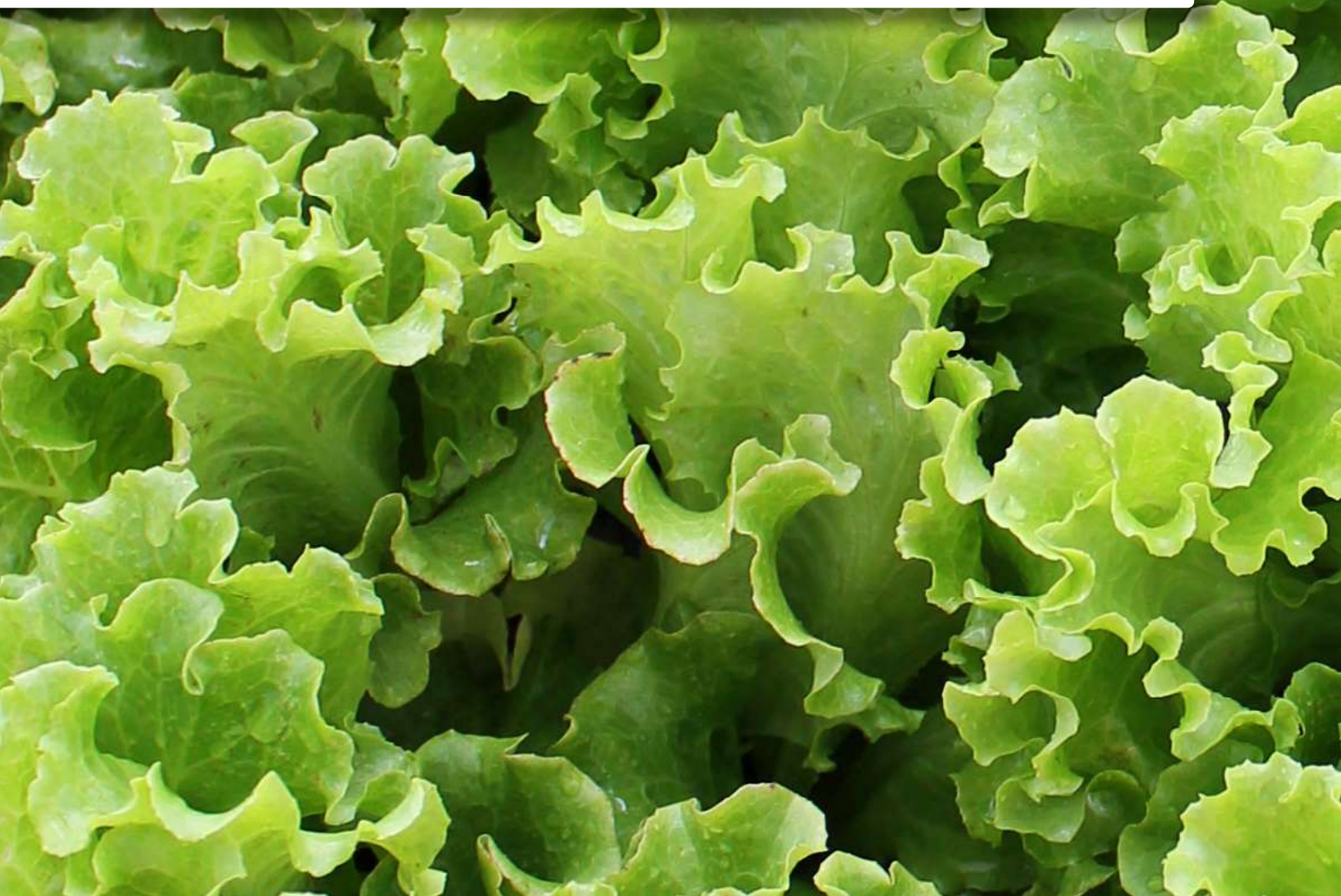
- Orti e giardini (insalata, spinacio, asparago, carciofo, pomodoro, zucchini, carota, melanzana, peperone, cetriolo, anguria, finocchio) Distribuire 50/70 grammi per metro quadro. Applicare 20 grammi per vaso da due litri fino ad un massimo di 50 grammi per i vasi più grandi. È possibile ripetere l'applicazione a seconda dello sviluppo della pianta;
- Alberi da frutto/piante da giardino: Applicare 100/500 grammi di prodotto per alberi da frutto adulti o in produzione, consigliamo di interrare il prodotto e ripetere almeno 3 volte all'anno. Durante il periodo autunnale, alla ripresa vegetativa e prima della fioritura.
- Garden/Giardino e siepi: Applicare 50/100 grammi per metro quadro di terreno al fine di restituire sostanza organica e mantenere un apporto nutritivo di base.

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; FERTILESPRESSO® trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.



FERTILIZZANTI ORGANICI VEGETALI

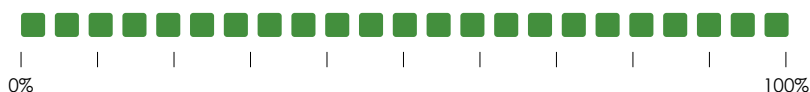






VEGAND®

Pannello vegetale da Rubiaceae, Solanaceae, Malvati



NON CONTIENE SOSTANZE E MATERIALI DI ORIGINE ANIMALE

PACKAGING: SACCO kg 25 su pallet da kg 1500

BIG BAGS kg 500

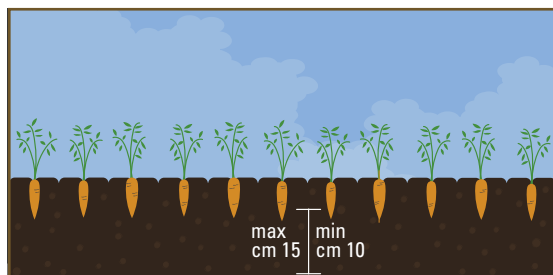
SFUSO

SECCHIELLO kg 4 su pallet da kg 400



VEGAND® / Caratteristiche:

- **Stato fisico:** pellet omogeneo di forma cilindrica.
- **VEGAND®** grazie alla sua composizione permette un rilascio dell'azoto graduale, in quanto è ricco di componenti proteiche e amminoacidiche.
- **VEGAND®** somministra azoto, fosforo, potassio e carbonio completamente di origine vegetale. Le caratteristiche e la composizione del prodotto, in sinergia con i microrganismi del terreno determinano una facile disaggregabilità del pellet.
- **VEGAND®** migliora la struttura del terreno e favorisce il rilascio di nutrienti da parte dei microrganismi della rizosfera.



- La gradualità di assimilazione in campo, consente di soddisfare le necessità dell'intero ciclo vegetativo di colture orticole a ciclo di breve e media durata.

VEGAND® è consigliato per la concimazione di serre e vivai.
Può essere distribuito su colture floricole in vaso.

- 1) **VEGAND®** presenta un odore gradevole consigliato per la concimazione di VERDE PUBBLICO, PARCHI, AIUOLE ecc.
- 2) **VEGAND®** è garantito OGM FREE, non contiene organismi geneticamente modificati.
- 3) **VEGAND®** presenta un'umidità costituzionale bassissima (max 10 - 12%) e si conserva nel tempo.
- 4) **VEGAND®** è facilmente disaggregabile dopo l'applicazione.
- 5) **VEGAND®** non contiene residui di lavorazioni agro-industriali, digestato, scarti di potature urbane o giardini pubblici.



VEGAND® TAL QUALE



VEGAND® IN ACQUA DOPO 5 MINUTI

VEGAND® Pellet omogeneo di forma cilindrica con diametro medio di 3 - 4 mm e lunghezza media di 5 - 7 mm.

CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Umidità (H ₂ O)	12%
Azoto (N) totale	4%
Azoto (N) organico	4%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	1,4%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	1%

Carbonio (C) Organico di origine biologica	35%
Sostanza organica	70%
C/N	8,75
pH (indicativo)	5,8
Peso specifico	0,7-0,8 kg/l

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER LA NUTRIZIONE DELLE COLTURE

ORTICOLE DI PIENO CAMPO			
Leguminose, Insalata, Spinacio, Asparago	500–800 kg/ha	Distribuire ed interrare il pellet a 5-10 cm; successivamente si può procedere alla semina o al trapianto. Quindi irrigare. Il prodotto può essere distribuito su banda di 40-60 cm (i fori di uscita dalla tramoggia devono essere di almeno 5-6 cm).	
Carciofo, Radicchio, Pomodoro, Zucchini, Carota, Melanzana, Patata, Peperone	800-1000 kg/ha		
Cetriolo, Anguria, Aglio, Cipolla, Finocchio	900-1000 kg/ha		
ARBOREE			
Nocciolo, Mandorlo, Castagno, Noce	600-700 kg/ha	Attuare una concimazione localizzata sulla fila negli impianti che lo consentono. In caso di inerbimento sull'interfila, si consiglia di falciare l'erba dopo la distribuzione del prodotto per favorirne l'idratazione e lo scioglimento. In fase di trapianto/copertura distribuire il prodotto secondo i dosaggi consigliati.	
Melo, Pero, Ciliegio, Pesco, Albicocco, Susino, Fruttiferi	800-900 kg/ha		
Uva da tavola, Uva da vino, Olivo	700-1100 kg/ha		
Mandarino, Clementina, Limone, Arancio	1000-1200 kg/ha		
BABY LEAF (IV GAMMA)			
Rucola, Valeriana, Spinacio, Insalata di IV gamma	80-150 kg/1000 m ² ad ogni ciclo di semina	Consigliato per i settori orticoli i cui disciplinari richiedono prodotti privi di matrici animali. VEGAND® è garantito in ogni aspetto sanitario in merito ad assenza di Salmonella, <i>Escherichia coli</i> , antibiotici/sulfamidici, oltre ad essere un prodotto privo di infestanti. È accettato da organi di controllo esteri, quali Naturland e Biosuisse.	
Piccoli frutti su terreno	100-150 kg/1000 m ²		

Preparazione del terriccio: 7 - 8 kg di **VEGAND®** miscelato ad 1 m³ di terreno sciolto, torba o terriccio già preconstituito ma non concimato. Nel caso di piante ornamentali: aiuole fiorite o giardini pubblici, attuare lo spargimento in fase di trapianto.



Culture Ornamentali	pre trapianto o in vegetazione	80-150 kg/1000 m ²
Aiuole fiorite	pre trapianto	0,2-0,4 kg/m ²
Rosai	in vegetazione sulla fila	100- 50 g per metro lineare
Siepi, bordure	all'impianto o in copertura	2-4 kg per metro lineare
Tappeti verdi - Prati	pre-semina o copertura	0,5-0,7 kg/m ²

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; VEGAND® trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Il prodotto non deve essere messo a diretto contatto con le radici ed il fusto della pianta. Prodotto solo per uso professionale. **Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.**

Tenere in luogo asciutto e riparato

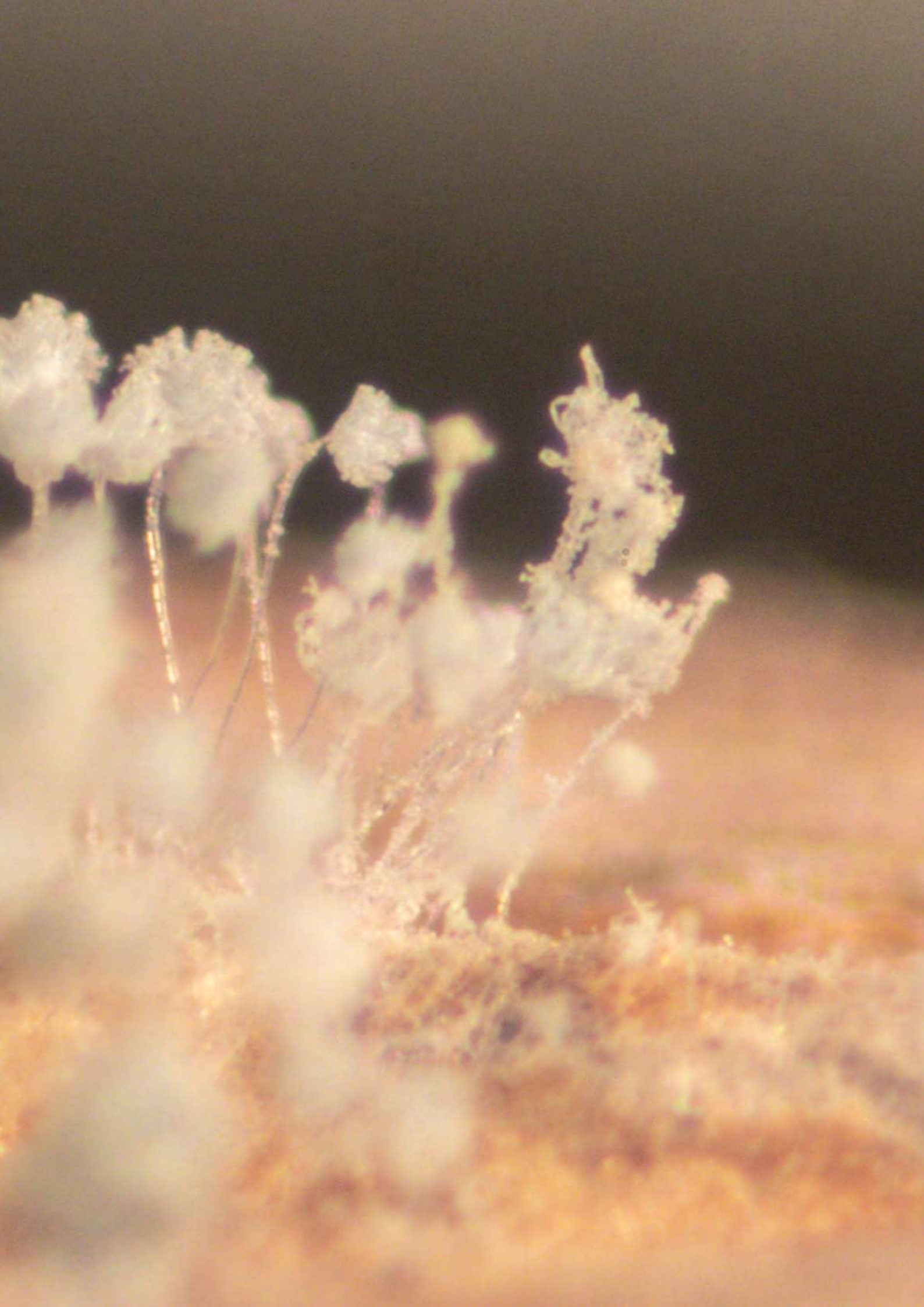


I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.





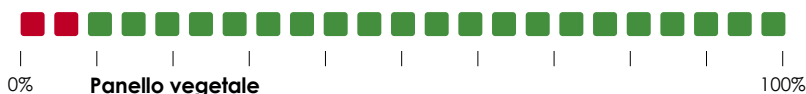
PRODOTTI AD AZIONE SPECIFICA





OROSOIL®

Inoculo di micorrize,
trichoderma e m.o. della rizosfera



**NON CONTIENE SOSTANZE E
MATERIALI DI ORIGINE ANIMALE**

PACKAGING: SACCO da kg 25 su pallet da kg 1500
BIG BAGS da kg 500
SFUSO



OROSOIL® / Caratteristiche:

Stato fisico: pellet omogeneo di forma cilindra.

OROSOIL® formulato con matrici organiche vegetali, sottoposte ad un processo di fermentazione per garantirne l'umificazione e l'assenza di eventuali semi infestanti. Nell'ultima fase vengono inoculate micorrize (*Glomus Intraradicens*) + un pool selezionato di microorganismi, tra cui sempre presente si annovera il *Trichoderma spp* (*Harzianum*).

Gli inoculi vengono fatti riposare e moltiplicare all'interno di cumuli madre per poi essere trasferiti in cumuli di maggiore dimensione moltiplicando i microorganismi e le loro attività enzimatiche, che saranno poi trasferiti ai terreni pre-lavorazione. Lo scopo finale è creare una condizione ottimale per un incremento dell'attività biologica in zona rizosfera ed un apparato radicale più sviluppato e più efficiente.

I terreni hanno bisogno di azioni per mantenere e se possibile migliorare nel tempo le loro caratteristiche di fertilità: questo consentirà alle colture di dare buoni raccolti e di elevata qualità.

Pertanto si deve porre attenzione non solo alla nutrizione delle piante in senso stretto, ma anche alla salvaguardia del suolo, i cui problemi di fertilità sono:

- carenza di sostanza organica
- eccessiva ossidazione in superficie
- scarsa attività biologica
- compattamento

Importante aspetto distintivo è la completa esclusione dell'utilizzo di matrici organiche risalenti alle tipologie dei fanghi (industriali, da depuratori civili), dei rifiuti (RSU), di sfalci o potature di strade.



Coltura di melone in tunnel fertilizzata con OROSOIL®



Coltura di IV gamma in serra fertilizzata con OROSOIL®

OROSOIL® è consigliato per terreni di cui si deve rivitalizzare l'attività biologica:

- terreni dopo scasso destinati a piantumazioni arboree
- terreni che soffrono di "stanchezza" dovuta a successione di monocultura
- terreni sottoposti a trapianti orticoli precoci dal ciclo medio-lungo di 50 - 90 giorni
- terreni in cui è necessaria una gestione integrata dell'inerbimento per sfalcio/copertura o sfalcio/sovescio (arboreti; vigneti).



OROSOIL® pellettato

CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Ammendante compostato misto	98,8%
Contenuto di micorizze	0,2%
Batteri della rizosfera (CFU/g)	300.000
Trichoderma spp (Harzianum) (1x10 ⁸ CFU/g)	1%
Umidità (H ₂ O)	12-15%
Sostanza organica	50-54% s.s.

Carbonato (C) Organico	25-27% s.s
Carbonio umico/fulvico	7% s.s.
Azoto (N) totale	2,1% s.s.
Azoto (N) organico	2,1% s.s.
pH	7,5
C/N	11,9
Peso specifico	0,6-0,7 kg/l

MICRORGANISMI

(espressi in UFC/g, Uità Formanti Colonie per g di prodotto)

<i>Escherichia coli</i>	< 10 UFC/g
Salmonelle, Clostridi, Streptococchi	ASSENTI

MICROELEMENTI

Boro (B)	20 mg/kg
Ossido di Magnesio (MgO)	1%

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

CEREALI AUTUNNO VERNINI-RISO:

Distribuzione a pieno campo pari a 2 ton/ha e successivo interrimento max 25 cm di profondità: il momento più idoneo può essere in fase autunnale di pre-semina (per frumento, orzi, avene, farro, e colture simili) e febbraio/marzo sulle paglie pre-aratura per il riso.



COLTURE ORTICOLE:

Distribuzione a pieno campo pari a 2 ton/ha e successivo interrimento max 25 cm di profondità: il momento più idoneo è alla preparazione dei terreni, post aratura e prima dell'ultima lavorazione di raffinazione del suolo, in sede di pre-trapianto o semina. Si può procedere anche su banda di 50 - 60 cm di larghezza pari a 1 ton/Ha per colture orticole dal ciclo medio-lungo, oppure circa 200 kg per 1000 m² se in ambiente di serra tunnel.



COLTURE ARBOREE:

Distribuzione pari a 2 ton/ha a pieno campo in caso di frutteti, vigneti, agrumeti, oliveti nel caso di "inerbimento" si consiglia di inserire **OROSOIL®** nel mese di febbraio prima della ripresa vegetativa del cotico erboso, sia esso destinato allo sfalcio o al sovescio.



NUOVI IMPIANTI ARBOREI:

Distribuzione pari a 40 - 60 g/buca (in funzione della dimensione), rimescolato al terreno.

PREPARAZIONE DI TERRICCI/SUBSTRATI:

Miscelare in ragione del 15 - 20% **OROSOIL®** al terriccio in uso, lasciare riposare qualche ora e procedere al rinvaso.

Orosoil® si distingue quale soluzione per tutte le filiere orticole che riforniscono i mercati dell'alimentazione vegetariana e vegana.

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; OROSOIL® trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Il prodotto non deve essere messo a diretto contatto con le radici ed il fusto della pianta. Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato



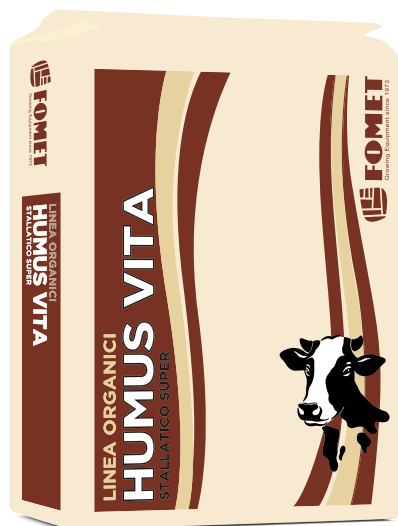
I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.





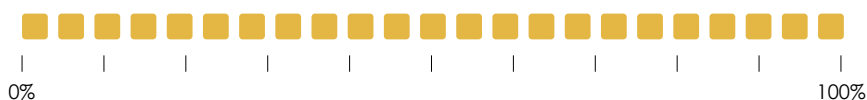
FERTILIZZANTI ORGANICI NP





HUMUS VITA® STALLATICO SUPER

Matrice Organica da Miscela umificata di letami
(letame bovino, avicolo)



PACKAGING SACCO kg 25 su pallet da kg 1300
BIG BAGS kg 500
SFUSO

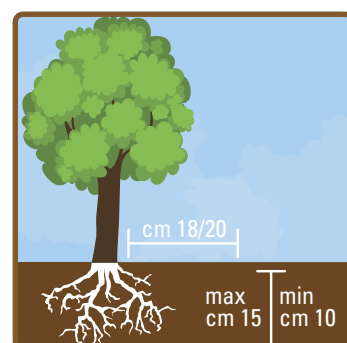
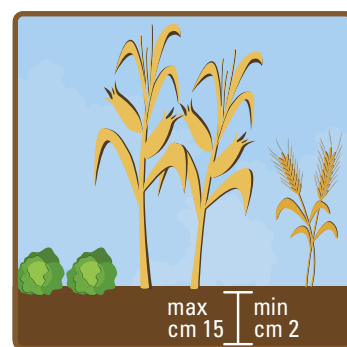


HUMUS VITA® / Caratteristiche:

- **Stato fisico:** POLVERE OMOGENEA ottenuta dopo vagliatura attraverso maglie di 4 - 5 mm.
- **Humus direttamente utilizzabile**, derivato esclusivamente dalla miscelazione ed umificazione di letami selezionati (letami bovini ed avicoli) che hanno subito un processo di fermentazione/umificazione per 9 mesi.
- **È uno dei prodotti più completi** presenti oggi sul mercato in quanto unisce ad un alto apporto di sostanze nutritive, una notevole azione per il miglioramento generale della struttura e della fertilità del terreno.
- Grazie al processo di umificazione ha una ridotta percentuale di cellulosa e di lignina, già trasformate direttamente in humus.
- Non ha subito alcun processo di essiccazione artificiale (con utilizzo di forno o aria calda), pertanto è ricco di carica microbica utile alla vita del suolo.

HUMUS VITA® / Come nutriente:

- Prodotto il cui utilizzo è indicato per tutte le colture; in particolare viene consigliato su tutti i terreni sciolti (sabbiosi) con macroporosità accentuata e pesanti (argillosi) con rischio di costipamento.
- I migliori risultati si hanno distribuendo il prodotto subito prima dell'ultima lavorazione mescolandolo al suolo in fase di pre-semina o pre-trapianto; in particolare lo spargimento a pieno campo deve avvenire per una profondità minima di 2 cm e massima di 15 cm; l'utilizzo su colture arboree deve prevedere una distanza dal tronco di 18/20 cm ed una profondità di 10/15 cm.
- Nel caso la concimazione venga effettuata su frutteti inerbiti (tappeto erboso spontaneo o riseminato tra le fila) il prodotto deve essere sparso in maniera omogenea in superficie; può risultare utile il successivo sfalcio dell'erba al fine di accelerare lo scioglimento del prodotto.
- Può essere distribuito anche su residui colturali (paglie, stocchi di mais) prima del loro interrimento per facilitarne la disaggregazione e per favorire l'attività microbiologica coinvolta nel terreno.



CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Umidità indicativa	22-26%
Sostanza organica umificata	38-45%
pH (indicativo)	6-7
Azoto (N) totale organico	3-4%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale (da fosfati e composti organici del fosforo)	3-4%
Ossido di Potassio (K₂O) totale	3-4%
Carbonio (C) organico di origine biologica	22-26%
Acidi fulvici	9%
Acidi umici	10%
Anidride Solforica (SO ₃)	1%
Rapporto C/N	7,3
Grado di umificazione (DH)	48%
Tasso di umificazione (HR)	28%
Microelementi:	
Boro (B)	25 mg/kg
Magnesio (MgO)	1%
Microorganismi (calcolati per UFC/g):	
Carica batterica aerobica totale	2.164.000.000
Carica batterica anaerobica totale	1.715.000.000
Ammonificanti	30-40x10 ⁵
Nitrato - riduttori	15-20x10 ⁵
Cellulosolitici aerobi	20-25x10 ⁴
Schizomiceti aerobi	100-150x10 ⁷
Schizomiceti anaerobi	100-150x10 ⁷
<i>Escherichia coli</i>	<10 UFC/g
Salmonelle spp	assenti
Proteine grezze	19-25%
Lipidi grezzi	2-3%
Fibra grezza	8-12%
Fosfatasi alcalina	40.000-60.000 UF/GMS
Capacità di scambio cationico	30-50 meq/100 g
Peso specifico	0,5-0,6 kg/l

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

GRANO	ORZO	RISO	kg/ha
			1000 1500

MAIS	BARBABIETOLA	TABACCO	
			1200 1500

COLTURE ORTICOLE PIENO CAMPO

	1800 2000
--	--------------

COLTURE ORTICOLE IN SERRA

	100-300 kg/1000 m ²
--	-----------------------------------

FRUTTETI	AGRUMETI	OLIVO	
			0,5-4,0 kg/pianta

VIGNETI

	0,5-3,0 kg/pianta
--	----------------------

TAPPETI ERBOSI/PARCHI

	0,250 kg/m ²
--	----------------------------

COLTURE FLOREALI SU TERRENO

	1500 2000
--	--------------

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; HUMUS VITA® STALLATICO SUPER trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Preparazione del terriccio concimato: 4 - 6 kg di Humus Vita® Stallatico Super per m³ di terreno sciolto, torba o terriccio già precostituito ma non concimato (il tutto può contenere anche materiale inerte che conferisce porosità).

Concimazione di fondo per arricchire il terreno:

0,250 kg per m² pari a 2500 kg per ettaro.

Concimazioni su stoppie, paglia, residui colturali (per il recupero di nutrienti e la trasformazione in humus) 1000 - 1200 kg per ettaro.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Il prodotto non deve essere messo a diretto contatto con le radici ed il fusto della pianta. Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.





FERTILDUNG®

STALLATICO UMIFICATO PELLETTATO

Matrice Organica da Miscela umificata di letami
(letame bovino, avicolo)



PACKAGING SACCO kg 25 su pallet da kg 1500
BIG BAGS kg 500
SFUSO

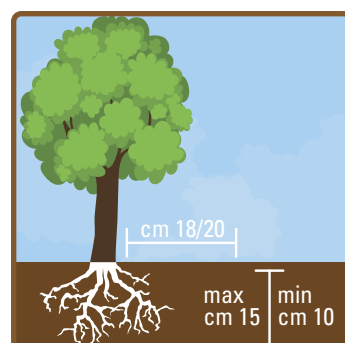
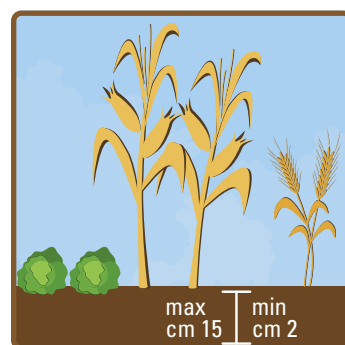


FERTILDUNG® / Caratteristiche:

- **Stato fisico:** pellet omogeneo di forma cilindrica con diametro medio di 3 - 4 mm e lunghezza media di 5 - 7 mm.
- **Humus direttamente utilizzabile,** derivato esclusivamente dalla miscelazione ed umificazione di letami selezionati (letami bovini ed avicoli) che hanno subito un processo di fermentazione/umificazione per 9 mesi.
- **È uno dei prodotti più completi** presenti oggi sul mercato in quanto unisce ad un alto apporto di sostanze nutritive, una notevole azione per il miglioramento generale della struttura e della fertilità del terreno.
- Grazie al processo di umificazione ha una ridotta percentuale di cellulosa e di lignina, già trasformate direttamente in humus.
- Non ha subito alcun processo di essiccazione artificiale (con utilizzo di forno o aria calda), pertanto è ricco di carica microbica utile alla vita del suolo.

FERTILDUNG® / Come nutriente:

- Prodotto il cui utilizzo è indicato per tutte le colture; in particolare viene consigliato su tutti i terreni sciolti (sabbiosi) con macroporosità accentuata e pesanti (argillosi) con rischio di costipamento.
- I migliori risultati si hanno distribuendo il prodotto subito prima dell'ultima lavorazione mescolandolo al suolo in fase di pre-semina o pre-trapianto; in particolare lo spargimento a pieno campo deve avvenire per una profondità minima di 2 cm e massima di 15 cm; l'utilizzo su colture arboree deve prevedere una distanza dal tronco di 18/20 cm ed una profondità di 10/15 cm.
- Nel caso la concimazione venga effettuata su frutteti inerbiti (tappeto erboso spontaneo o riseminato tra le fila) il prodotto deve essere sparso in maniera omogenea in superficie; può risultare utile il successivo sfalcio dell'erba al fine di accelerare lo scioglimento del prodotto.
- Può essere distribuito anche su residui colturali (paglie, stocchi di mais) prima del loro interrimento per facilitarne la disgregazione e per favorire l'attività microbiologica coinvolta nel terreno.



CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Umidità indicativa	16-18%
Sostanza organica umificata	38-45%
pH (indicativo)	6-7
Azoto (N) totale organico	3-4%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale (da fosfati e composti organici del fosforo)	3-4%
Ossido di Potassio (K₂O) totale	3-4%
Carbonio (C) organico di origine biologica	22-26%
Acidi fulvici	9%
Acidi umici	10%
Anidride Solforica (SO ₃)	1%
Rapporto C/N	7,3
Grado di umificazione (DH)	45%
Tasso di umificazione (HR)	25%
Microelementi:	
Boro (B)	25 mg/kg
Magnesio (MgO)	1%
Microorganismi (calcolati per UFC/g):	
Carica batterica aerobica totale	1.998.000.000
Carica batterica anaerobica totale	1.615.000.000
Ammonificanti	25-40x10 ⁵
Nitrato - riduttori	10-20x10 ⁵
Cellulosolitici aerobi	15-25x10 ⁴
Schizomiceti aerobi	80-150x10 ⁷
Schizomiceti anaerobi	80-150x10 ⁷
<i>Escherichia coli</i>	<10 UFC/g
Salmonelle spp	assenti
Proteine grezze	19-25%
Lipidi grezzi	2-3%
Fibra grezza	8-12%
Fosfatasi alcalina	40.000-60.000 UF/GMS
Capacità di scambio cationico	30-50 meq/100 g
Peso specifico	0,6-0,7 kg/l

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

GRANO	ORZO	RISO	kg/ha
			1000 1500

MAIS	BARBABIETOLA	TABACCO	kg/ha
			1200 1500

COLTURE ORTICOLE PIENO CAMPO

	1800 2000
--	--------------

COLTURE ORTICOLE IN SERRA

	100-300 kg/1000 m ²
--	-----------------------------------

FRUTTETI	AGRUMETI	OLIVO	kg/pianta
			0,5-4,0

VIGNETI

	0,5-3,0 kg/pianta
--	----------------------

TAPPETI ERBOSI/PARCHI

	0,250 kg/m ²
--	----------------------------

COLTURE FLOREALI SU TERRENO

	1500 2000
--	--------------

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; FERTILDUNG® trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Preparazione del terriccio concimato: 4 - 6 kg di Fertildung® per m³ di terreno sciolto, torba o terriccio già precostituito ma non concimato (il tutto può contenere anche materiale inerte che conferisce porosità).

Concimazione di fondo per arricchire il terreno:

0,250 kg per m² pari a 2500 kg per ettaro.

Concimazioni su stoppie, paglia, residui colturali (per il recupero di nutrienti e la trasformazione in humus) 1000 - 1200 kg per ettaro.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

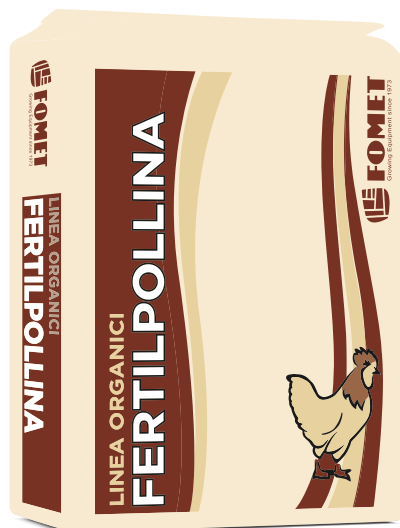
Il prodotto non deve essere messo a diretto contatto con le radici ed il fusto della pianta. Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato



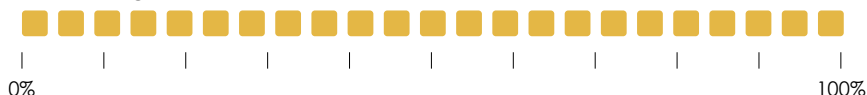
I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.





FERTILPOLLINA®

Matrice Organica da letami avicoli umificati (tacchino, pollo, faraona ecc)



PACKAGING SACCO kg 25 su pallet da kg 1500
BIG BAGS kg 500
SFUSO

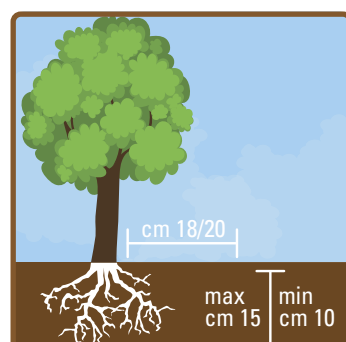
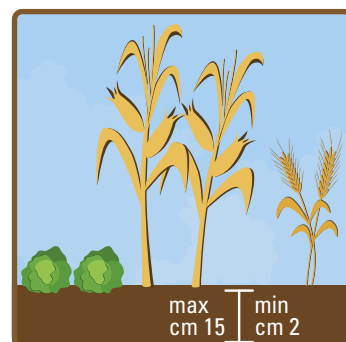


FERTILPOLLINA® / Caratteristiche:

- **Stato fisico:** pellet omogeneo di forma cilindrica con diametro medio di 3 - 4 mm e lunghezza media di 5 - 7 mm.
- Prodotto derivato esclusivamente dalla miscelazione ed umificazione di letami selezionati (letami avicoli) che hanno subito un processo di fermentazione/umificazione per 5 mesi.
- **È uno dei prodotti più completi** presenti oggi sul mercato in quanto unisce ad un alto apporto di sostanze nutritive, una notevole azione per il miglioramento generale della struttura e della fertilità del terreno.
- Grazie al processo di umificazione ha una ridotta percentuale di cellulosa e di lignina, già trasformate direttamente in humus.
- Non ha subito alcun processo di essiccazione artificiale (con utilizzo di forno o aria calda), pertanto è ricco di carica microbica utile alla vita del suolo.
- **FERTILPOLLINA®**, grazie all'esclusivo processo di fermentazione, non contiene residui di antibiotici che possano risultare dannosi al terreno ed alla coltura.

FERTILPOLLINA® / Come nutriente:

- Prodotto il cui utilizzo è indicato per tutte le colture; in particolare viene consigliato su tutti i terreni sciolti (sabbiosi) con macroporosità accentuata e pesanti (argillosi) con rischio di costipamento.
- I migliori risultati si hanno distribuendo il prodotto subito prima dell'ultima lavorazione mescolandolo al suolo in fase di pre-semina o pre-trapianto; in particolare lo spargimento a pieno campo deve avvenire per una profondità minima di 2 cm e massima di 15 cm; l'utilizzo su colture arboree deve prevedere una distanza dal tronco di 18/20 cm ed una profondità di 10/15 cm.
- Nel caso la concimazione venga effettuata su frutteti inerbiti (tappeto erboso spontaneo o riseminato tra le fila) il prodotto deve essere sparso in maniera omogenea in superficie; può risultare utile il successivo sfalcio dell'erba al fine di accelerare lo scioglimento del prodotto.
- Può essere distribuito anche su residui colturali (paglie, stocchi di mais) prima del loro interrimento per facilitarne la disgregazione e per favorire l'attività microbiologica coinvolta nel terreno.
- Ottimale la distribuzione di **FERTILPOLLINA®** in copertura, nella fase di accestimento dei cereali autunno-vernini.



CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Umidità indicativa	15-17%
Sostanza organica umificata	54-60%
pH (indicativo)	6-7
Azoto (N) totale organico	3,5-4,5%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale (da fosfati e composti organici del fosforo)	3-4%
Ossido di Potassio (K₂O) totale	2-3%
Carbonio (C) organico di origine biologica	25-28%
Acidi fulvici	9%
Acidi umici	10%
Anidride Solforica (SO ₃)	1%
Rapporto C/N	8,7
Grado di umificazione (DH)	48%
Tasso di umificazione (HR)	28%
Microelementi:	
Boro (B)	20 mg/kg
Magnesio (MgO)	1%
Microorganismi (calcolati per UFC/g):	
Carica batterica aerobica totale	1.850.000.000
Carica batterica anaerobica totale	1.320.000.000
Ammonificanti	10-40x10 ⁵
Nitrato - riduttori	12-20x10 ⁵
Cellulosolitici aerobi	10-25x10 ⁴
Schizomiceti aerobi	70-150x10 ⁷
Schizomiceti anaerobi	70-150x10 ⁷
<i>Escherichia coli</i>	<10 UFC/g
Salmonelle spp	assenti
Proteine grezze	21-26%
Lipidi grezzi	2-3%
Fibra grezza	8-10%
Fosfatasi alcalina	50.000-70.000 UF/GMS
Capacità di scambio cationico	25-50 meq/100 g
Peso specifico	0,6-0,65 kg/l

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

GRANO	ORZO	RISO	kg/ha
			1000 1500

MAIS	BARBABIETOLA	TABACCO	
			1200 1500

COLTURE ORTICOLE PIENO CAMPO

	1800 2000
--	--------------

COLTURE ORTICOLE IN SERRA

	100-300 kg/1000 m ²
--	-----------------------------------

FRUTTETI	AGRUMETI	OLIVO	
			0,5-4,0 kg/pianta

VIGNETI

	0,5-3,0 kg/pianta
--	----------------------

TAPPETI ERBOSI/PARCHI

	0,250 kg/m ²
--	----------------------------

COLTURE FLOREALI SU TERRENO

	1500 2000
--	--------------

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; FERTILPOLLINA® trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Preparazione del terriccio concimato: 4 - 6 kg di Fertipollina® per m³ di terreno sciolto, torba o terriccio già pre-costituito ma non concimato (il tutto può contenere anche materiale inerte che conferisce porosità).

Concimazione di fondo per arricchire il terreno:

0,200 kg per m² pari a 2000 kg per ettaro.

Concimazioni su stoppie, paglia, residui colturali (per il recupero di nutrienti e la trasformazione in humus) 900 - 1200 kg per ettaro.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

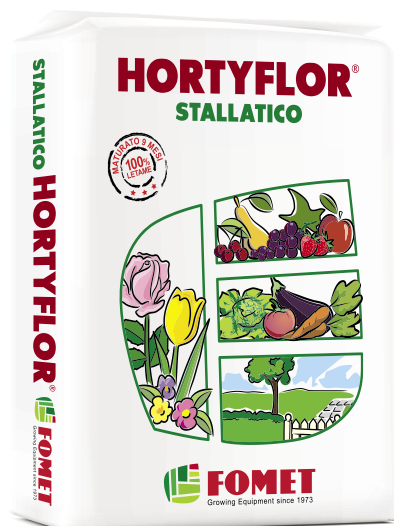
Il prodotto non deve essere messo a diretto contatto con le radici ed il fusto della pianta. Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.





HORTYFLOR®

STALLATICO UMIFICATO PELLETTATO

Matrice Organica da Miscela umificata di letami
(letame bovino, avicolo)



PACKAGING SACCO kg 25 su pallet da kg 1500
BIG BAGS kg 500
SFUSO
SACCHETTO kg 5 su cartonbox da kg 360



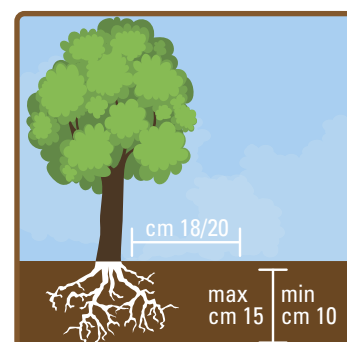
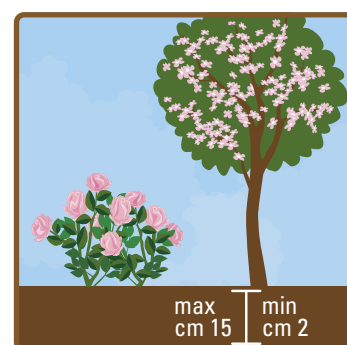
HORTYFLOR® / Caratteristiche:

- **Stato fisico:** pellet omogeneo di forma cilindrica con diametro medio di 3 - 4 mm e lunghezza media di 5 - 7 mm.
- **Humus direttamente utilizzabile**, derivato esclusivamente dalla miscelazione ed umificazione di letami selezionati (letami bovini ed avicoli) che hanno subito un processo di fermentazione/umificazione per 9 mesi.
- **È uno dei prodotti più completi** presenti oggi sul mercato in quanto unisce ad un alto apporto di sostanze nutritive, una notevole azione per il miglioramento generale della struttura e della fertilità del terreno.
- Grazie al processo di umificazione ha una ridotta percentuale di cellulosa e di lignina, già trasformate direttamente in humus.
- Non ha subito alcun processo di essiccazione artificiale (con utilizzo di forno o aria calda), pertanto è ricco di carica microbica utile alla vita del suolo.

HORTYFLOR® / Come nutriente:

- Prodotto il cui utilizzo è indicato per tutte le colture; in particolare viene consigliato su tutti i terreni sciolti (sabbiosi) con macroporosità accentuata e pesanti (argillosi) con rischio di costipamento.
- I migliori risultati si hanno distribuendo il prodotto subito prima dell'ultima lavorazione mescolandolo al suolo in fase di pre-semina o pre-trapianto; in particolare lo spargimento a pieno campo deve avvenire per una profondità minima di 2 cm e massima di 15 cm; l'utilizzo su colture arboree deve prevedere una distanza dal tronco di 18/20 cm ed una profondità di 10/15 cm.
- Nel caso la concimazione venga effettuata su frutteti inerbiti (tappeto erboso spontaneo o riseminato tra le fila) il prodotto deve essere sparso in maniera omogenea in superficie; può risultare utile il successivo sfalcio dell'erba al fine di accelerare lo scioglimento del prodotto.

Ottimale il suo impiego nei giardini, per la fertilizzazione di prati, aiuole, siepi, bordure fiorite. Agisce come integratore al terriccio prima del rinvaso o alla messa a dimora di nuove piante.



CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Umidità indicativa	16-18%
Sostanza organica umificata	38-45%
pH (indicativo)	6-7
Azoto (N) totale organico	3-4%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale (da fosfati e composti organici del fosforo)	3-4%
Ossido di Potassio (K₂O) totale	3-4%
Carbonio (C) organico di origine biologica	22-26%
Acidi fulvici	9%
Acidi umici	10%
Anidride Solforica (SO ₃)	1%
Rapporto C/N	7,3
Grado di umificazione (DH)	45%
Tasso di umificazione (HR)	25%
Microelementi:	
Boro (B)	25 mg/kg
Magnesio (MgO)	1%
Microorganismi (calcolati per UFC/g):	
Carica batterica aerobica totale	1.998.000.000
Carica batterica anaerobica totale	1.615.000.000
Ammonificanti	25-40x10 ⁵
Nitrato - riduttori	10-20x10 ⁵
Cellulosolitici aerobi	15-25x10 ⁴
Schizomiceti aerobi	80-150x10 ⁷
Schizomiceti anaerobi	80-150x10 ⁷
<i>Escherichia coli</i>	<10 UFC/g
Salmonelle spp	assenti
Proteine grezze	19-25%
Lipidi grezzi	2-3%
Fibra grezza	8-12%
Fosfatasi alcalina	40.000-60.000 UF/GMS
Capacità di scambio cationico	30-50 meq/100 g
Peso specifico	0,6-0,7 kg/l

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE ORTICOLE PIENO CAMPO



1800
2000
kg/ha

COLTURE ORTICOLE IN SERRA



100-300
kg/1000m²

PIANTE DA FRUTTETO



AGRUME



OLIVO



0,5-4,0
kg/pianta

VIGNETO



0,5-3,0
kg/pianta

TAPPETI ERBOSI/PARCHI



0,250
kg/m²

COLTURE FLOREALI SU TERRENO



1500
2000
kg/ha

PICCOLE AIUOLE



AREE VERDI



0,150
0,250
kg/m²

SIEPI



ARBUSTI



BORDURE



0,200
0,300
kg/m lineare

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; HORTYFLOR® trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Preparazione del terriccio concimato: 4 - 6 kg di Hortyflor® per m³ di terreno sciolto, torba o terriccio già precostituito ma non concimato (il tutto può contenere anche materiale inerte che conferisce porosità).

Concimazione di fondo per arricchire il terreno:

0,250 kg per m² pari a 2500 kg per ettaro.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Il prodotto non deve essere messo a diretto contatto con le radici ed il fusto della pianta. Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in
luogo asciutto
e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.



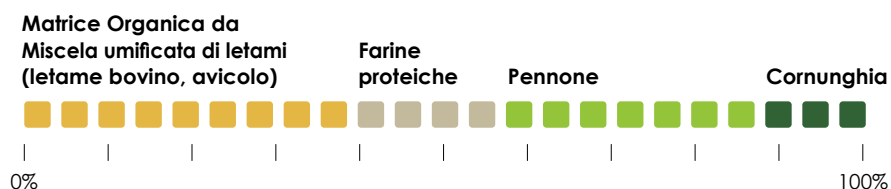
A close-up photograph of green wheat stalks. The image shows several wheat heads in various stages of development, with long, thin awns extending from the grain. The leaves are vibrant green and show some signs of wear or damage at the tips. The background is a soft-focus field of similar wheat plants.

FERTILIZZANTI ORGANICI AZOTATI





AZOCOR® 6



PACKAGING SACCO kg 25 su pallet da kg 1500
BIG BAGS kg 500
SFUSO



AZOCOR® 6 / Caratteristiche:

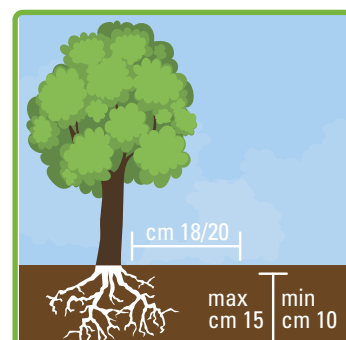
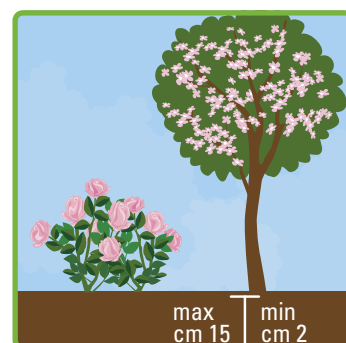
Stato fisico: pellet omogeneo di forma cilindrica con diametro medio di 3 - 4 mm e lunghezza media di 5 - 7 mm.

- **AZOCOR® 6** è un concime organico con azoto organico a cessione graduale, particolarmente adatto nella fertilizzazione delle più importanti colture orticole, ornamentali e frutticole.
- Il rilascio dell'azoto, dei mesoelementi e microelementi contenuti nelle sostanze organiche impiegate in **AZOCOR® 6** è graduale (**vedi grafico della curva di mineralizzazione**), in quanto legato ai processi biochimici delle quattro diverse matrici organiche nel terreno.
- Il primo azoto rilasciato è quello del letame umificato, successivamente quello delle farine proteiche, poi quello del pennone ed infine della cornunghia. Tutto ciò evita accumuli di azoto minerale nel terreno che possono determinare problemi di fitotossicità alla pianta e perdite per dilavamento dell'azoto in forma nitrica.

AZOCOR® 6 / Come nutriente:

- **AZOCOR® 6** è un fertilizzante completamente organico adatto per le concimazioni di base di tutte le colture.
- Può essere utilizzato in periodo autunnale (ottobre-novembre) e di fine inverno (febbraio - marzo). Non si dilava ed agisce gradualmente durante il ciclo vegetativo.
- Ottimale per tutte le colture hobbistiche di orto e giardino: fiori, siepi, alberi da frutto, bordure, prato.
- **AZOCOR® 6** può essere miscelato nella preparazione del terriccio (anche biologico) nella quantità di 4 - 5 kg per metro cubo di torba; oppure distribuito sulla superficie dei vasi di medio-grande diametro ed irrigato periodicamente.
- **AZOCOR® 6** si è dimostrato ottimale sulle colture Baby Leaf (IV^a Gamma) creando una fertilità di base che fornisce il giusto equilibrio per le colture a ciclo breve-brevissimo: non determina eccessiva spinta vegetativa, non crea marciumi.

Lo spargimento a pieno campo del prodotto deve avvenire per una profondità minima di 2 cm e massima di 15 cm; l'utilizzo su colture arboree deve prevedere una distanza dal tronco di 18/20 cm ed una profondità di 10/15 cm.



CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

pH (indicativo)	6-7
Azoto (N) totale organico	6-7%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale da componenti organici	1,2-1,8%
Ossido di Potassio (K₂O) totale da composti organici	1-1,5%
Ossido di magnesio (MgO) totale	0,5%
Anidride solforica (SO ₃) totale	0,5%
Carbonio (C) organico di orig. biologica	34-37%
Sostanza organica umificata	58-63%

Acidi umici	5%
Acidi fulvici	7%
Carica batterica aerobica	1.365.000.000 UFC/g
Carica batterica anaerobica	1.026.000.000 UFC/g
Boro (B)	25mg/kg
Peso specifico	0,7 kg/l-0,8 kg/l

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER LA NUTRIZIONE DELLE COLTURE

COLTURA	EPOCA	DOSI	INDICAZIONI
COLTURE ORTICOLE 	Pre-trapianto	700-800 kg/ha pieno campo	Interrare il prodotto con l'ultima lavorazione
BORDURE  FIORI 	Pre-trapianto o in copertura	0,200 kg/m ² o metro lineare	Interrare il prodotto ed irrigare
PRATI 	Pre-semina o in copertura	80-150 g/m ²	Distribuire il prodotto, rullare ed irrigare
BABY LEAF (IV° GAMMA) 	Pre-semina ogni 2-3 cicli in funzione della coltura	80-110 kg su 1000 m ²	Interrare 5-10 cm ed irrigare

ALTRE COLTURE

MELO  PERO  CILIEGIO 	Post raccolta o primavera	600-800 kg/ha	Interrare il prodotto; se inerbito, spargere prima dello sfalcio
PESCO  ACTINIDIA 	Post raccolta o primavera	700-900 kg/ha	Interrare il prodotto; se inerbito, spargere prima dello sfalcio

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; AZOCOR® 6 trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Il prodotto non deve essere messo a diretto contatto con le radici ed il fusto della pianta. Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato

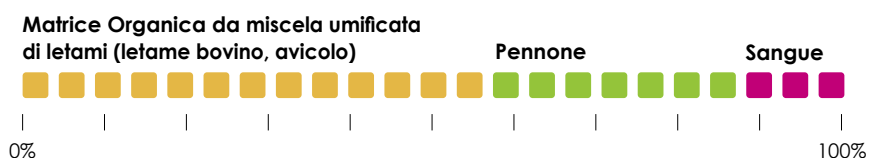


I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.





AZOCOR® 8



PACKAGING SACCO kg 25 su pallet da kg 1500
BIG BAGS kg 500
SFUSO



AZOCOR® 8 / Caratteristiche:

- **Stato fisico:** pellet omogeneo di forma cilindrica con diametro medio di 3 - 4 mm e lunghezza media di 4 - 5 mm. Componenti: miscela di letami unificati, pennone, sangue.
- **AZOCOR® 8** è un concime organico azotato, con azoto esclusivamente di natura organica a cessione graduale, particolarmente adatto nella fertilizzazione delle più importanti colture orticole con ciclo vegetativo medio-lungo (da 60 a 90 gg), frutticole ed ornamentali (fiori o piante verdi sia annuali che poliennali).
- La distribuzione meccanica può facilmente avvenire con qualsiasi tipologia di spandiconcime: a pieno campo, localizzato su banda di 50 - 60 cm, localizzato sulla fila in sarchiatrice.

AZOCOR® 8 / Come nutriente:

Periodo autunno-vernino

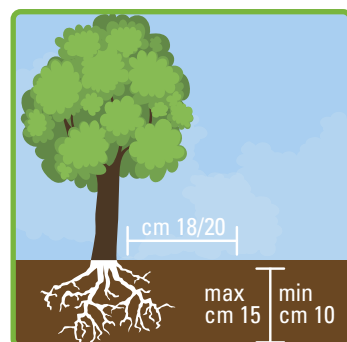
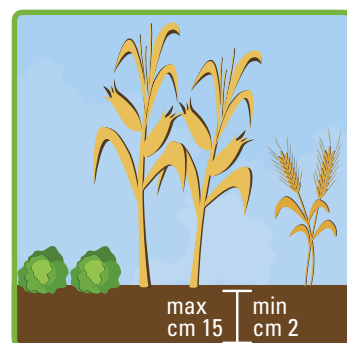
L'utilizzo del prodotto in periodo autunnale non comporta la perdita degli elementi nutritivi. I migliori risultati si hanno distribuendo il prodotto subito prima dell'ultima lavorazione mescolandolo al suolo in fase di pre-semina o pretrapianto. In particolare lo spargimento a pieno campo deve avvenire per una profondità minima di 2 cm e massima di 15 cm; l'utilizzo su colture arboree deve prevedere una distanza dal tronco di 18/20 cm ed una profondità di 10/15 cm.

Nel caso la concimazione venga effettuata su frutteti inerbiti (tappeto erboso spontaneo o riseminato tra le fila) il prodotto deve essere sparso in maniera omogenea in superficie; può risultare utile il successivo sfalcio dell'erba al fine di accelerare lo scioglimento del prodotto.

Periodo primavera-estate

Il processo di mineralizzazione inizia con l'innalzarsi della temperatura media dell'aria e del terreno a partire da 13 - 14° C e procede in funzione anche di altri parametri ambientali: natura del terreno (struttura), andamento della piovosità, porosità del terreno, lavorazioni meccaniche.

In occasione delle semine primaverili la presenza di azoto (N) organico, permette di coprire le esigenze nutrizionali del ciclo vegetativo per circa 90 gg.



CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Umidità (H ₂ O)	Max 12%
Azoto (N) totale organico	8-8,5%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	1-1,5%
Ossido di potassio (K ₂ O) totale	0,5-1%
Acidi umici	4%
Acidi fulvici	6%
Sostanza organica umificata	61-68%
Carbonio (C) organico	31-34%
pH (indicativo)	7
Peso specifico	0,7-0,8 kg/l

MICRORGANISMI

Carica batterica aerobica totale	1.365.000.000 UFC/g
Carica batterica anaerobica totale	1.026.000.000 UFC/g

MICROELEMENTI

Boro (B)	25 mg/kg
----------	----------

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER LA NUTRIZIONE DELLE COLTURE (kg/ha)

COLTURE ARBOREE	
Vite da vino	800-900
Uva da tavola	700-800
Melo, Pero	700-900
Actinidia, Ciliegio	700-1000
Pesco, Susino, Albicocco	700-800
Arancio, Mandarino, Clementine, Limone	700-900

COLTURE ORTIVE	
Pomodoro, Melanzana, Peperone	80-150 kg su 1000 m ² (serra)
Cetriolo, Finocchio, Insalata, Radicchio	800-1000
Carciofo, Carota, Cavolo	1000-1200
Cipolla, Indivia, Spinacio	1000-1200
Patata	800-1000
Fragola	60-90 kg su 1000 m ² (serra)

COLTURE DI PIENO CAMPO (PRE-SEMINA)	
Erba medica, Fagiolo, Trifoglio	500-600
Riso	600-800
Cereali a paglia (copertura)	600-700
Barbabietola	800-1000
Colza	800-900
Mais da granella, Mais ceroso, Sorgo	1000-1200

PREPARAZIONE DI TERRICCIO
4-6 kg di AZOCOR® 8 miscelato ad 1 m ³ di terreno sciolto, torba o terriccio già precostituito ma non concimato.

PER USO HOBBISTICO			
Prato	pre-semina o copertura	80-120 g per metro ²	distribuire il prodotto-ruotare-irrigare
Aiuole	pre-trapianto	50-70 g per metro ²	distribuire il prodotto (anche in miscela con terriccio); interrare-irrigare
Siepi, bordure	all'impianto o in copertura	100-200 g per metro lineare	interrare-irrigare
Cespugli-arbusti	all'impianto o in copertura	0,5-2 kg/pianta in funzione della dimensione	interrare-irrigare

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; AZOCOR® 8 trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Il prodotto non deve essere messo a diretto contatto con le radici ed il fusto della pianta. Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato

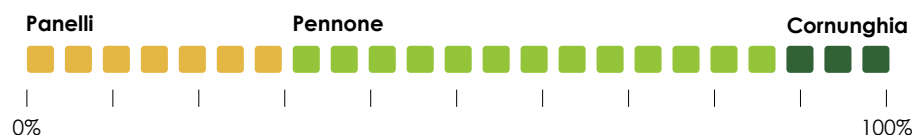


I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.





AZOCOR® 105



PACKAGING SACCO kg 25 su pallet da kg 1500
BIG BAGS kg 500
SFUSO



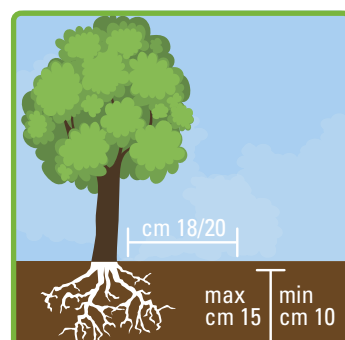
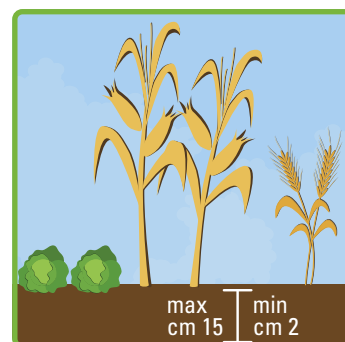
AZOCOR® 105 / Caratteristiche:

- **Stato fisico:** pellet omogeneo di forma cilindrica con diametro medio di 3 - 4 mm e lunghezza media di 5 - 7 mm; **DISPONIBILE ANCHE IN POLVERE.**
- In **AZOCOR® 105** il rilascio dell'azoto è graduale (vedasi la curva di mineralizzazione):
 - 1 Il primo azoto rilasciato è quello dei panelli proteici di origine vegetale per soddisfare le necessità iniziali del ciclo vegetativo colturale. In merito si certifica che tale matrice è esente da residui O.G.M. (organismi geneticamente modificati).
 - 2 La nutrizione prosegue poi con la mineralizzazione del pennone "a lento effetto" grazie alla presenza delle proteine cheratinizzate che necessitano un attacco microbico più prolungato.
 - 3 Infine entra in azione l'ultima delle tre componenti: la cornunghia, anch'essa con proteine cheratinizzate ma di struttura più complessa con tempi di cessione ulteriormente prolungati.
- Questo suo modo di agire, riduce al minimo le perdite in profondità per percolazione e di superficie per dilavamento assicurando una spesa economica più razionale e un positivo impatto sulle falde acquifere sotterranee.
- **Esercita un effetto positivo sulla vita microbica del terreno in quanto le componenti sono sia di origine animale (pennone e cornunghia) che vegetale (panelli) fornendo in tal modo un substrato per l'attività di una gamma più ampia di microrganismi.**

AZOCOR® 105 / Come nutriente:

- Può essere utilizzato in periodo autunnale (ottobre-novembre) e di fine inverno (febbraio-marzo). Non si dilava ed agisce gradualmente durante il ciclo vegetativo.
- **AZOCOR® 105** è indicato per la concimazione di tutte le colture estensive (in particolare BIO) come cereali autunno-vernini, mais, girasole, soia.
- **AZOCOR® 105** può essere miscelato nella preparazione del terriccio (anche biologico) nella quantità di 4 - 5 kg per metro cubo di torba; oppure distribuito sulla superficie dei vasi di medio-grande diametro ed irrigato periodicamente.
- **AZOCOR® 105** si è dimostrato ottimale sulle colture Baby Leaf (IV^a Gamma) creando una fertilità di base che fornisce il giusto equilibrio per le colture a ciclo breve-brevissimo: non determina eccessiva spinta vegetativa, non crea marciumi.

Lo spargimento a pieno campo del prodotto deve avvenire per una profondità minima di 2 cm e massima di 15 cm; l'utilizzo su colture arboree deve prevedere una distanza dal tronco di 18/20 cm ed una profondità di 10/15 cm.



CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

pH (indicativo)	6-7
Azoto (N) totale organico	10,5-11%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale da componenti organici	1,2-1,5%
Ossido di Potassio (K ₂ O) totale da composti organici	1-1,5%
Peso specifico	0,7 kg/l - 0,8 kg/l

Umidità (H ₂ O)	12-15%
Carbonio (C) organico di orig. Biologica	32%
Sostanza organica	64%
Ossido di Magnesio (MgO)	0,3%
Ferro (Fe)	22,5 mg/kg
Boro (B)	471 mg/kg

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER LA NUTRIZIONE DELLE COLTURE

COLTURA	EPOCA	DOSI	INDICAZIONI
CEREALI AUTUNNO VERNINI 	Pre-semina oppure alla copertura in accestimento	700-800 kg/ha pieno campo 400-500 kg/ha pieno campo	Interrare il prodotto con l'ultima lavorazione se possibile operare la strigliatura
MAIS  GIRASOLE 	Pre-semina oppure in copertura alla 6° foglia	800-900 kg/ha 500-600 kg/ha	Interrare il prodotto con ultima lavorazione sarchiare
PRATI 	Pre-semina o in copertura	80-120 g/m ²	Distribuire il prodotto, rullare ed irrigare
BABY LEAF (IV° GAMMA) 	Pre-semina ogni 2 cicli in funzione della coltura (ogni ciclo per la rucola)	40-80 kg su 1000 m ²	Interrare 5-10 cm ed irrigare

ALTRE COLTURE

COLTURE ARBOREE 	Post raccolta o primavera	500-700 kg/ha	Interrare il prodotto; se inerbito, spargere prima dello sfalcio
COLTURE ORTICOLE 	Pre-semina o trapianto	700-800 kg/ha	Interrare il prodotto; con ultima lavorazione

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; AZOCOR® 105 trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Il prodotto non deve essere messo a diretto contatto con le radici ed il fusto della pianta. Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in
luogo asciutto
e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.





NUTRICORN®

(CORNUNGHIA)

**CONCIME ORGANICO
PRODOTTO CON LA MACINAZIONE
DI CORNA E ZOCCOLI DI ANIMALI**

PACKAGING SACCO kg 20 su pallet da kg 1000
BIG BAGS kg 500
SFUSO

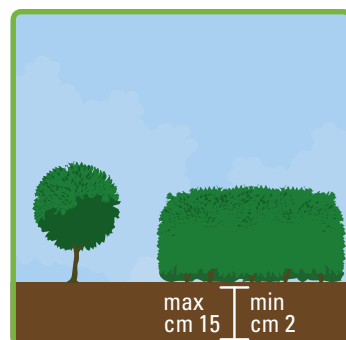
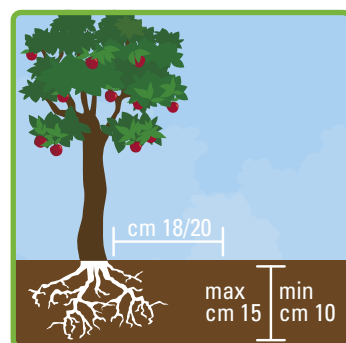
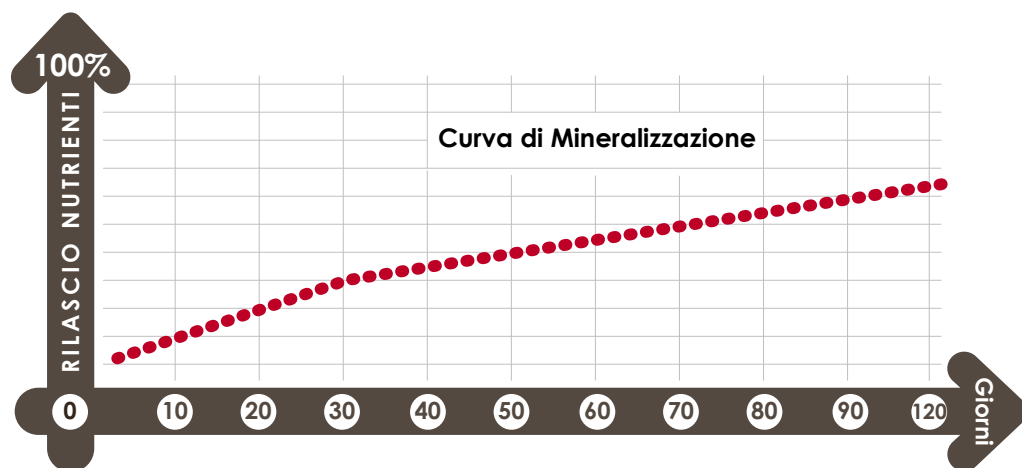


NUTRICORN® / Caratteristiche:

- Le caratteristiche di **NUTRICORN®** sono molteplici; infatti oltre ad apportare un'alta percentuale di azoto organico, lo rilascia lentamente e pertanto, essendo un concime a lenta cessione naturale, sostiene la coltivazione durante tutto il ciclo vegetativo.
- NUTRICORN®** è utile nel ravvivare i colori di fiori e piante ornamentali, per questo motivo può essere impiegato nel settore vivaistico ornamentale e di fiori da giardino e balcone.
- Molto apprezzato anche per l'uso professionale su riso, cereali, frutteti, ortaggi, prati ecc. Incrementa notevolmente la micro-flora e la micro-fauna del terreno riformando l'humus e rendendo il terreno molto soffice, favorendo l'areazione dell'apparato radicale.
- È fornito in tre diverse granulometrie per soddisfare ogni esigenza e qualsiasi tipo di coltivazione: generalmente, la pezzatura in formato FINE è quella più richiesta per eventuali miscele con terricci e torbe per successivi rinvasi. Quella di formato MEDIO è la più utilizzata nel settore frutticolo e vivaistico di piante verdi. Quella di formato GROSSO è ricercata per la concimazione delle risaie sottoposte ad allagamento.

Lo spargimento a pieno campo del prodotto deve avvenire per una profondità minima di 2 cm e massima di 15 cm; l'utilizzo su colture arboree deve prevedere una distanza dal tronco di 18/20 cm ed una profondità di 10/15 cm.

Il rilascio dei nutrienti contenuti nelle sostanze organiche impiegate in **NUTRICORN®** è graduale (**vedi grafico della curva di mineralizzazione**).



**NUTRICORN®
GRANULOMETRIA:**


COMPOSIZIONE	NUTRICORN® FINE	NUTRICORN® MEDIO	NUTRICORN® GROSSO
Azoto (N) organico	10,5-11,5%	13,5-14,5%	13,5-14,5%
Carbonio (C) organico	35%	38%	38%
Sostanza organica	60%	65%	65%
pH	6,5-7	6,5-7	6,5-7

NUTRICORN® IN FUNZIONE DELLA GRANULOMETRIA TROVA IMPIEGO:

	SETTORE VIVAISTICO	Possibilità di miscelazione 4-6 kg/m ³ di terriccio. In alternativa, distribuzione direttamente alla superficie del terreno sotto manichetta di irrigazione: 300-400 kg/ha sulla fila
	RISAIA	Distribuzione a pieno campo pari a 300-400 kg/ha in funzione dell'intero piano di concimazione
	PIANTE IN VASO FIORI	Distribuzione 40-80 grammi/sulla superficie del vaso in funzione della dimensione + irrigazione ogni 4-5 giorni
	SIEPI/ARBUSTI BORDURE DI GIARDINO	Distribuire 100-200 g per metro lineare in funzione della dimensione delle piante

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; NUTRICORN® trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Il prodotto non deve essere messo a diretto contatto con le radici ed il fusto della pianta. Prodotto solo per uso professionale. **Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.**

**Tenere in
luogo asciutto
e riparato**



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

**Smaltire
in modo
corretto
gli imballi**



ECOFERRO® 250 PLUS

Matrice Organica da Miscela umificata di letami
(letame bovino, avicolo)

Sale di ferro
(solfato)



PACKAGING SACCO kg 25 su pallet da kg 1500
BIG BAGS kg 500
SFUSO



ECOFERRO® 250 PLUS / Caratteristiche:

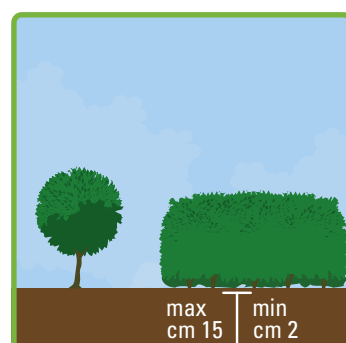
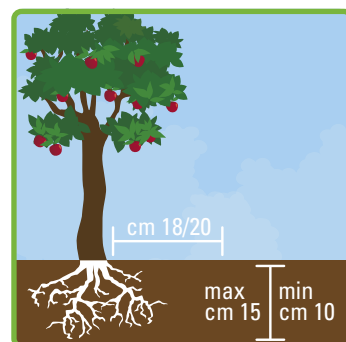
È ottenuto a partire da due fertilizzanti, **letame selezionato umificato e sale di ferro (solfato)**, le cui ben note caratteristiche vengono esaltate dalla loro contemporanea presenza.

- **Stato fisico:** pellet omogeneo di forma cilindrica con diametro medio di 3 - 4 mm e lunghezza media di 5 - 7 mm.
- **Previene e cura la clorosi ferrica** che è conseguenza della effettiva carenza di ferro nel suolo o della sua indisponibilità all'assorbimento radicale causata dalla eccessiva presenza di calcare.
- È quindi necessario che il ferro risulti protetto dalla possibilità di essere immobilizzato nel suolo e la migliore azione protettiva è svolta dalla sostanza organica umificata.
- A conferma di ciò numerose sperimentazioni, ma anche l'esperienza diretta di molti agricoltori, hanno ampiamente dimostrato che la concimazione con sale di ferro (solfato) **associato all'applicazione della sostanza organica stabilizzata ed umificata** garantisce i migliori risultati nel prevenire e curare le carenze di ferro.

ECOFERRO® 250 PLUS / Come nutriente:

- Con la concimazione a base di **ECOFERRO® 250 PLUS** viene fornito alla coltura anche **azoto organico a lenta cessione** che, soprattutto **nelle concimazioni autunnali, non corre il rischio di essere dilavato dalle piogge**.
- **ECOFERRO® 250 PLUS** è ottimale per la concimazione di impianti di frutteto (melo, pero, pesco, ciliegio, kiwi, susino) e dei vigneti, in quanto permette di creare delle riserve di ferro e di sostanza organica in profondità, in zone del terreno che non sarà più possibile raggiungere durante le successive fasi di coltivazione.
- Solitamente le dosi consigliate sono sufficienti alla prevenzione e cura delle carenze di ferro e per una sufficiente nutrizione azotata di base.
- **ECOFERRO® 250 PLUS** è ampiamente utilizzato nel periodo inverno-primaverile per la fertilizzazione dei giardini, prati, arbusti, siepi e bordure di varie essenze. Dopo la distribuzione, è bene interrare leggermente; da marzo in poi, irrigare secondo necessità.

Lo spargimento a pieno campo del prodotto deve avvenire per una profondità minima di 2 cm e massima di 15 cm; l'utilizzo su colture arboree deve prevedere una distanza dal tronco di 18/20 cm ed una profondità di 10/15 cm.

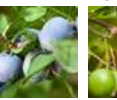
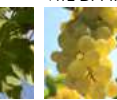
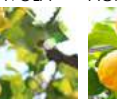


CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

pH (indicativo)	5-6
Umidità indicativa	14-16%
Azoto (N) totale	3%
Azoto (N) organico	2%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	2%
Ossido di Potassio (K ₂ O) totale	1,5%
Anidride solforica (SO ₃) totale	7%
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	2%
Sostanza organica umificata	43%
Carbonio (C) organico di origine biologica	25%
Rapporto C/N	8,3
Grado di umificazione (DH)	25%
Tasso di umificazione (HR)	10%

Acidi fulvici	8%
Acidi umici	6%
Carica batterica aerobica	1.140.800.000 UFC/g
Carica batterica anaerobica	920.500.000 UFC/g
Sale di ferro (solfato) (FeSO₄)	25%
Ferro (Fe) totale	5%
Boro (B)	10 mg/kg
Rame, acidi grassi essenziali, enzimi, vitamine ed aminoacidi	
Peso specifico:	0,9-1,0 kg/l

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER LA NUTRIZIONE DELLE COLTURE

COLTURA				EPOCA	DOSI	INDICAZIONI
MELO	PERO	CILIEGIO	ALBICOCCO	Inizio primavera, autunno dopo la raccolta	0,5-1 kg per pianta	Interrare il prodotto; se inerbito spargere prima dello sfalcio
						
PESCO	SUSINO	ACTINIDIA		Inizio primavera, autunno dopo la raccolta	1,0-1,5 kg per pianta	Interrare il prodotto; se inerbito spargere prima dello sfalcio
						
VITE DA VINO	VITE DA TAVOLA	AGRUMI		Inizio primavera, autunno dopo la raccolta	0,5-1 kg per pianta	Interrare il prodotto; se inerbito spargere prima dello sfalcio
						
FRAGOLA	ORTICOLE			Presemina o pretrapianto alla preparazione del terreno	600-800 kg/ha	Interrare il prodotto prima della sistemazione del terreno
						
COLTURE PROTETTE	FLORICOLE	PIANTE DA FRONDA VERDE		Presemina o pretrapianto alla preparazione del terreno	80-150 kg per 1000 m ²	Interrare il prodotto o spargerlo in superficie; poi irrigare
						

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER kg/ha CONTRO LA CLOROSI FERRICA

COLTURA				Non calcareo e/o con buona dotazione di sostanza organica	Calcareo e/o con scarsa dotazione di sostanza organica	Carente di ferro e/o molto calcareo
al nuovo impianto ►				1000-1200	1500-2000	2000-2500
FRUTTETI	VIGNETI	ACTINIDIA	AGRUMI	La profondità di interrimento dipende dal grado di carenza		
				600-700	800-1100	1000-1200
sulla fila, con piante in produzione ►				Interrare leggermente; se non possibile, distribuire prima dello sfalcio erba		
ORTICOLE	FLORICOLE			600-900	1000-1200	1200-1500
						

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; ECOFERRO® 250 PLUS trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Il prodotto non deve essere messo a diretto contatto con le radici ed il fusto della pianta. Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.





SOLFOCAL-HUMUS®

APPORTA SOSTANZA ORGANICA
CONTRASTA LA SALINITÀ DEL TERRENO
ACIDIFICA LA ZONA RADICALE

Matrice Organica da Miscela umificata di letami
(letame bovino, avicolo)

Solfato di Calcio



PACKAGING SACCO kg 25 su pallet da kg 1500
BIG BAGS kg 500
SFUSO



SOLFOCAL-HUMUS® / Caratteristiche:

- **Stato fisico:** pellet omogeneo di forma cilindrica con diametro medio di 3 - 4 mm e lunghezza media di 4 - 6 mm.
- **Componenti:** ottenuto a partire da due fertilizzanti, letame selezionato ed umificato e solfato di calcio biidrato puro e micronizzato.
- **Matrice organica utilizzata:** trattasi di Humus direttamente attivo nel terreno, derivato esclusivamente dalla miscelazione ed umificazione di letami selezionati (letami bovini ed avicoli) che hanno subito un processo di Fermentazione/Umificazione per 9 mesi.
- **Non ha subito alcun processo di essiccazione artificiale (con utilizzo di forno o aria calda).**

SOLFOCAL-HUMUS® / Come nutriente:

ORTICOLE:

Indicato "sulla fila" in fase di pre-trapianto o semina, per una larghezza di circa 40 - 60 cm in funzione dello sviluppo radicale e della densità di impianto.

ARBORETI:

Adatto alla concimazione di impianto dei frutteti (melo, pero, pesco, susino, ciliegio, actinidia) e dei vigneti, in quanto permette di creare delle **riserve di calcio e zolfo e di sostanza organica** in profondità. Nel caso la concimazione venga effettuata su frutteti inerbiti (tappeto erboso spontaneo o riseminato tra le fila) il prodotto deve essere sparso in maniera omogenea in superficie; può risultare utile il successivo sfalcio dell'erba al fine di accelerare lo scioglimento del prodotto.

ESTENSIVE:

Distribuire il prodotto subito prima dell'ultima lavorazione mescolandolo al suolo in fase di pre-semina; lo spargimento a pieno campo deve avvenire per una profondità minima di 2 cm e massima di 15 cm.



NELLE CONCIMAZIONI AUTUNNALI E DI FINE INVERNO, NON CORRE IL RISCHIO DI ESSERE DILAVATO DALLE PIOGGE

CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Sostanza organica umificata	43%
Carbonio (C) organico	25%
pH (indicativo)	6,8-7,3
Umidità (H ₂ O)	16-17%
Azoto (N) totale	3%
Azoto (N) organico	2%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	2%
Ossido di potassio (K ₂ O) totale	1-1,5%
Anidride solforica (SO ₃) sol. in acqua	12%
Acidi umici	6%
Acidi fulvici	8%
Grado di Umificazione (DH)	25%

Tasso di umificazione (HR)	10%
Ossido di Calcio (CaO)	8%

MICROELEMENTI	
Boro (B)	10 mg/kg

MICRORGANISMI (calcolati per UFC/g)	
Carica batterica aerobica totale	1.140.800.000
Carica batterica anaerobica totale	920.500.000

UTILIZZO per contrastare la salinità da Sodio (Na):

Il sodio ha un alto grado di idratazione. Assorbe acqua espandendo la dimensione del suo atomo di circa 10 volte rispetto al non idrato. Nei suoli sodici, i cationi Na⁺ legati ai colloidi del suolo, si idratano immediatamente con l'inumidirsi del terreno.

Questa idratazione concatena i colloidi unendoli e formando una crosta nel suolo; quando il terreno si secca nuovamente si frattura superficialmente a causa di una brusca separazione dei colloidi. (vedi foto a lato)

Tutto ciò porta a conseguenze problematiche per la corretta lavorazione dei terreni, per la germinazione, lo sviluppo delle radici, ecc; inoltre gli elementi minerali presenti, sono meno disponibili per la coltura, causa l'elevato valore di pH.



Tipica crepacciatura di un suolo salino sodico

La CORREZIONE di questi terreni sodio-alcasini, avviene con il dilavamento MA SOLO DOPO AVERNE SPOSTATO IL SODIO. LA RIMOZIONE DEL SODIO VA FAVORITA CON IL CALCIO, LO ZOLFO E LA SOSTANZA ORGANICA.

Si deve pertanto distribuire **SOLFOCAL-HUMUS®** nella quantità indicata sulla base dell'entità del "fenomeno sodico"; alla distribuzione deve seguire una irrigazione (o pioggia); così pure durante il ciclo vegetativo della coltura (l'acqua infatti solubilizza progressivamente il calcio che sostituisce il sodio nei colloidi che viene dilavato). Il tutto porta anche ad una acidificazione da parte dell'SO₃ che si libera nel suolo.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

La quantità da distribuire varia da 1000 a 2000 kg (1 - 2 ton) per ettaro (a pieno campo) in base alla condizione specifica del terreno, dell'intero piano di concimazione, alla coltura e relativo ciclo di irrigazioni. Se distribuito sulla fila, circa 500 - 600 kg/ha, in funzione al piano di fertirrigazione successiva.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Il prodotto non deve essere messo a diretto contatto con le radici ed il fusto della pianta. Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.



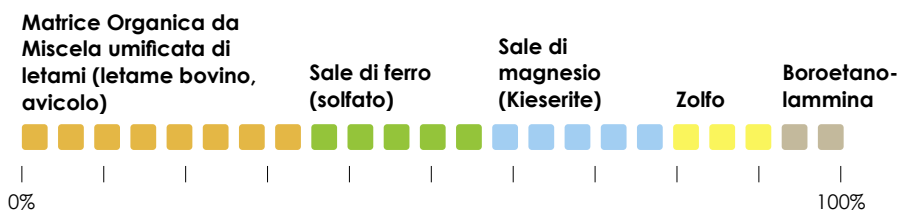
A vertical sequence of three images showing the stages of a seedling's growth from a seed to a young plant with two leaves. The background is a soft, out-of-focus green. In the top right corner, several water droplets are suspended in mid-air, creating a sense of freshness and hydration. The text 'FERTILIZZANTI CORRETTIVI-SPECIALISTICI' is overlaid in a white box across the middle of the image.

FERTILIZZANTI CORRETTIVI-SPECIALISTICI





PECOS®



PACKAGING SACCO kg 25 su pallet da kg 1500
BIG BAGS kg 500
SFUSO



PECOS® / Caratteristiche:

- **Stato fisico:** pellet omogeneo di forma cilindrica con diametro medio di 3 - 4 mm e lunghezza media di 5 - 7 mm.
- **PECOS®** è un concime ottenuto per **miscelazione di matrici organiche e successiva reazione con gli altri elementi nutritivi**; innovativo in quanto soddisfa in un unico formulato la risoluzione delle principali problematiche dei terreni italiani: carenza di ferro (Fe), pH alcalino, carenza di boro (B) e carenza di sostanza organica.
- La ricchezza del prodotto **PECOS®** è completata dalla significativa presenza di: **magnesio solubile** che in sinergia con lo zolfo e il ferro contribuisce a conferire ed esaltare tutti gli aspetti di qualità. Inoltre aiuta a migliorare caratteristiche organolettiche quali: gusto e conservabilità.
- Grazie alla sua originale ed innovativa formulazione, **PECOS®** manifesta una intensa attività fertilizzante.

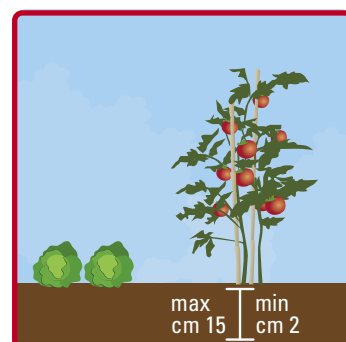
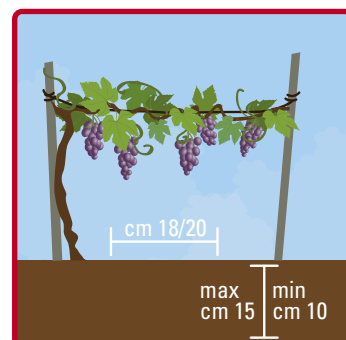
La presenza di matrice organica umificata, zolfo e solfato di ferro migliora la fertilità (dotazione di nutrienti) nei confronti di fenomeni quali: la "stanchezza del terreno", il ristoppio o nel caso di terreni fortemente lavorati.

Inoltre migliora lo stato biologico della zona di sviluppo degli apparati radicali e permette la rigenerazione di flora batterica attiva. Consigliata l'applicazione dopo semina o trapianto. In modo particolare si sono riscontrati effetti positivi su colture orticole quali cocomero, melone (cucurbitacee), pomodoro e patata (solanacee).

PECOS® / Come nutriente:

- **PECOS®** è consigliato per la **viticoltura specializzata**; fornisce tutti gli elementi che favoriscono il miglioramento della qualità delle uve (sostanza organica umificata, macroelementi e microelementi che agiscono sulla formazione degli aromi).
- **PECOS®** è impiegato su colture orticole di pieno campo, quali pomodoro da industria, melone, anguria, cipolla, aglio; così pure in serra trova impiego su fragola, pomodoro da mensa, melanzana ed in tutto il settore delle colture Baby Leaf (IV^a Gamma).
- L'utilizzo di **PECOS®** su colture ove è applicata la fertirrigazione, permette un'ottima sinergia tra radice e pedosfera. **PECOS®** crea una zona ottimale per la parziale acidificazione del suolo, apportando sostanze umiche che aumentano la capacità di scambio cationico (CSC) e la disponibilità di mesoelementi sottoforma di sali solubili.

Lo spargimento a pieno campo del prodotto deve avvenire per una profondità minima di 2 cm e massima di 15 cm; l'utilizzo su colture arboree deve prevedere una distanza dal tronco di 18/20 cm ed una profondità di 10/15 cm.



CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Umidità (H ₂ O)	10-12%
Matrice organica	40%
Carbonio (C) organico di origine biologica	9-11%
Sostanza organica umificata	15-20%
Grado di umificazione (DH)	19-21%
Tasso di umificazione (HR)	11-13%
Ferro (Fe) totale	5%
Magnesio (MgO) sol. in acqua	5%
Anidride solforica (SO₃) totale	16%
Anidride solforica (SO₃) sol. in acqua	14%
Zolfo (S) elemento	10%
Boro (B) totale	0,2%

pH (indicativo)	5,5-6
Azoto (N) totale	1,5-2%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) totale	1,5-2%
Ossido di Potassio (K ₂ O) totale	1,5-2%
MICROORGANISMI (calcolati per UFC/g)	
Carica batterica aerobica totale	1.080.000.000
Carica batterica anaerobica totale	850.000.000
Ammonificanti	1.500-2.000.000
Nitrato riduttori	700-1.000.000
Cellulosoliti aerobi	1.000-1.200.000.000
Schizomiceti aerobi	500-700.000.000
Schizomiceti anaerobi	500-700.000.000

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER LA NUTRIZIONE DELLE COLTURE

COLTURA	EPOCA	DOSI	INDICAZIONI
VITE 	Post vendemmia o inizio primavera	500-600 kg/ha sulla fila 800-1200 kg/ha pieno campo	Interrare il prodotto; se inerbito, spargere prima dello sfalcio
MELONE 	Pre-trapianto	600-800 kg/ha pieno campo	Interrare il prodotto con l'ultima lavorazione
POMODORO DA INDUSTRIA 	Pre-trapianto	500-600 kg/ha su banda di 50 cm 800-1000 kg/ha pieno campo	Interrare il prodotto con l'ultima lavorazione
BABY LEAF (IV° GAMMA) 	Pre-semina ogni 2-3 cicli in funzione della coltura	60-150 kg su 1000 m ²	Interrare 5-10 cm ed irrigare

ALTRE COLTURE

MELO 	PERO 	CILIEGIO 	Post raccolta o primavera	600-800 kg/ha	Interrare il prodotto; se inerbito, spargere prima dello sfalcio
PESCO 	ACTINIDIA 		Post raccolta o primavera	700-900 kg/ha	Interrare il prodotto; se inerbito, spargere prima dello sfalcio

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; PECOS® trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

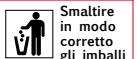
Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Il prodotto non deve essere messo a diretto contatto con le radici ed il fusto della pianta. Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.





BIOZOLFO® 620

**RISOLVE LA CORREZIONE DEL
pH BASICO DEL TERRENO
E LA NUTRIZIONE A BASE DI ZOLFO**

Matrice Organica da
Miscela umificata di letami
(letame bovino, avicolo)

Zolfo Micronizzato



PACKAGING SACCO kg 25 su pallet da kg 1500
BIG BAGS kg 500
SFUSO

MATRICE
ORGANICA
49%

pH
4,5

CONSENTITO IN AGRICOLTURA
BIO

BIOZOLFO® 620 / Caratteristiche:

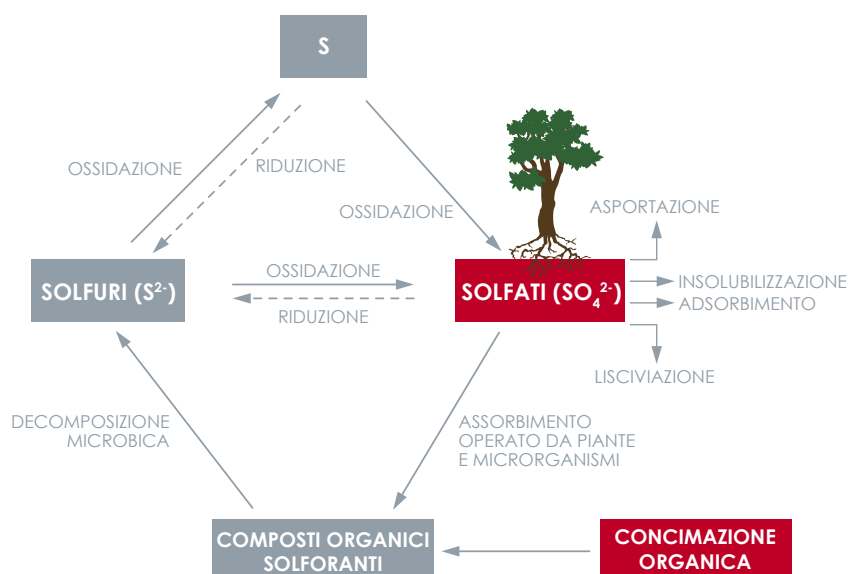
- **Stato fisico:** pellet omogeneo di forma cilindrica con diametro medio di 3 - 4 mm e lunghezza media di 5 - 7 mm.
- La componente organica è costituita da Humus direttamente attivo nel terreno, derivato esclusivamente dalla miscelazione ed umificazione di letami selezionati (letami bovini ed avicoli) che hanno subito un processo di fermentazione - umificazione per 9 mesi
- Non ha subito alcun processo di essiccazione artificiale (con utilizzo di forni o aria calda)
- La componente minerale a base di zolfo addizionata, risulta finemente macinata e di "rapido effetto" se integrata con il suolo; essa è finalizzata al riequilibrio verso la neutralità delle condizioni basiche di pH.

BIOZOLFO® 620 / Come correttivo:

- la maggioranza dei suoli italiani presenta problemi che derivano dalla carenza di sostanza organica e da un pH troppo elevato (>7). In tali condizioni i fenomeni di bloccaggio ed insolubilizzazione di molti elementi fertilizzanti indispensabili allo sviluppo delle colture assumono proporzioni allarmanti, in particolare per quanto riguarda il fosforo ed i microelementi
- **l'intervallo ideale di pH per tali elementi si colloca tra 6 - 6,5 e 7.**

Anche la velocità di assorbimento dei nutrienti da parte dei vegetali dipende dal pH; in genere gli anioni, inclusi nitrati e fosfati, vengono più rapidamente assimilati in condizioni di debole acidità

- **lo zolfo è il correttivo per eccellenza dei suoli alcalini in quanto, una volta distribuito nel terreno, subisce una bioossidazione ad acido solforico e contribuisce a riequilibrare il pH**
- **BIOZOLFO® 620: contribuisce alla formazione di aminoacidi solforati nella coltura, utili per la specificità del gusto, e per la conservazione. Altresì favorisce la formazione di proteine nobili nella granella dei cereali.**



CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

pH (indicativo)	4,5
Zolfo (S) elementare	51%
Umidità (H ₂ O)	10-12%
Azoto (N) totale organico	1,5-2%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	1,5-2%
Ossido di potassio (K ₂ O)	0,5-1%
Magnesio (MgO)	0,5%
Sostanza organica umificata	22-25%
Carbonio (C) organico	13-14,6%
Rapporto C/N	7
Grado di umificazione (DH)	24%

Tasso di umificazione (HR)	14%
Acidi fulvici	5%
Acidi umici	4%
Carica batterica aerobica	920.000.000 UFC/g
Carica batterica anaerobica	620.000.000 UFC/g
Boro (B)	10 mg/kg
Peso specifico	0,8 - 0,9 kg/l

Per un utilizzo appropriato del prodotto BIOZOLFO® 620 è consigliabile: la lettura della propria analisi del terreno, in particolare il valore del pH e la tipologia di tessitura (sabbioso, limoso, argilloso)

PERIODO DI APPLICAZIONE

- distribuire a pieno campo ed interrare, lievemente, durante la preparazione del terreno;
- distribuire ed integrare prima della semina o al trapianto delle colture orticole ed estensive;
- **BIOZOLFO® 620**, oltreché correggere il valore di pH ed apportare Zolfo (S) come nutrizione, determina anche una generale sanificazione del terreno nei confronti di eventuali parassiti fungini presenti nel suolo;
- interrare a pieno campo o sulla fila per i nuovi impianti arborei; nel caso in cui questi siano in produzione ed inerbiti, attuare un successivo sfalcio per favorire lo scioglimento del prodotto.

Il prodotto grazie alla sua componente organica non è soggetto a dilavamento.

I quantitativi da utilizzarsi possono variare in funzione dei diversi parametri colturali, di fertilità e climatici, della specifica zona ove si vuole operare:

SPARGIMENTO A PIENO CAMPO:

Correzione di fondo	1500 - 2000 kg/ha
Correzione di mantenimento	500 - 1000 kg/ha

UTILIZZO NUTRIZIONALE PER TIPO DI COLTURA

CIPOLLA	AGLIO	CAVOLO	BROCCOLO	500-600 kg/ha in pre-semina	
					
POMODORO DA INDUSTRIA	pre-trapianto 500 kg/ha in banda di 50 cm interrare ed irrigare	POMODORO DA MENSA	pre-trapianto 100-150 kg su 1000 m² interrare ed irrigare	FRAGOLA SU SUOLO	pre-trapianto 80-120 kg su 1000 m² interrare ed irrigare
					
CEREALI AUTUNNO VERNINI	500-700 kg/ha in pre-semina	MEDICA ED ALTRE COLTURE FORAGGERE	600-800 kg/ha in pre-semina	COLTURE ARBOREE	800-900 kg/ha
					

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; BIOZOLFO® 620 trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Il prodotto non deve essere messo a diretto contatto con le radici ed il fusto della pianta. Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.



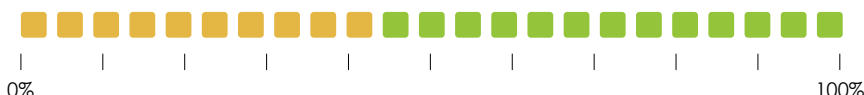


CALCIORGANICO®

**CORRETTIVO- CALCE DI DEFECAZIONE
PER LA CORREZIONE DEI TERRENI ACIDI,
RICCHI DI SODIO, SOGGETTI A CALCITAZIONI**

Matrice Organica da
Miscela umificata di letami
(letame bovino, avicolo)

Carbonato di calcio finemente macinato



PACKAGING SACCO kg 25 su pallet da kg 1500
BIG BAGS kg 500
SFUSO



CALCIORGANICO® / Caratteristiche:

- **Stato fisico:** pellet omogeneo di forma cilindrica con diametro medio di 3 - 4 mm e lunghezza media di 5 - 7 mm.
- La componente organica è costituita da Humus direttamente attivo nel terreno, derivato esclusivamente dalla miscelazione ed umificazione di letami selezionati (letami bovini ed avicoli) che hanno subito un processo di fermentazione - umificazione per 9 mesi.
- Non ha subito alcun processo di essiccazione artificiale (con utilizzo di forni o aria calda).
- La componente minerale calcarea addizionata, risulta finemente macinata e di "rapido effetto" se integrata con il suolo; essa è finalizzata al riequilibrio verso la neutralità delle condizioni acide di pH.

CALCIORGANICO® / Come correttivo:

Utilizzo come correzione dei terreni acidi

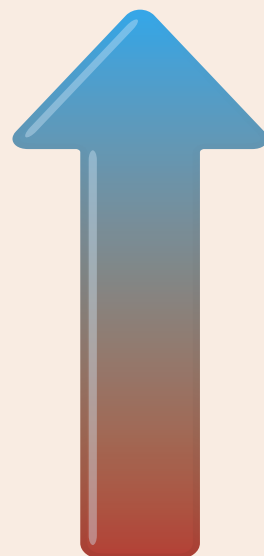
Come noto, i terreni con pH acido rappresentano un problema agronomico per le seguenti ragioni:

- modesta o nulla attività dei microrganismi nei processi biologici del suolo e della la coltura (es. crescita radicale)
- determina una scarsa decomposizione della sostanza organica se si procede all'interramento di residui culturali
- forte insolubilizzazione del fosforo con incapacità di assorbimento da parte delle radici
- lo ione H^+ sostituisce il K^+ nei colloidi determinando dilavamento del potassio
- generale condizione di difficoltà per il mantenimento di una buona struttura del terreno, con ambiente poco idoneo per una ottimale radicazione della pianta.

Utilizzo su terreni salini ricchi di sodio

CALCIORGANICO® può essere utilizzato anche per i terreni con elevati valori di salinità in particolari quelli ricchi di sodio. Come noto, infatti, il calcio fornito al terreno opera un'azione di "scambio" sostituendo e liberando i colloidi dallo ione sodio che viene così allontanato. L'azione di miglioramento sulla fertilità del terreno e sulla sua struttura si completa con la matrice organica da letami umificati.

**Terreno con pH
BASICO = 8-8,5**



**Terreno con pH
ACIDO = 5-5,5**

CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Carbonato di calcio (CaCO_3) totale	60%
Azoto (N) totale organico	1-1,5%
Carbonio (C) organico	12-14%
Matrice organica	40%
Sostanza organica umificata	20-22%
pH (indicativo)	8-8,5
Ossido di Magnesio (MgO) totale	7%
Anidride Fosforica (P_2O_5) totale organico	0,5-1%
Ossido di Potassio (K_2O) totale organico	0,5%

Ossido di Calcio (CaO)	22,4%
Grado di umificazione (DH)	22-24%
Tasso di umificazione (HR)	12-14%
Peso specifico	0,8-0,9 kg/l

MICRORGANISMI (calcolati per UFC/g)	
Carica batterica aerobica totale	485.000.000
Carica batterica anaerobica totale	230.000.000

Per un utilizzo appropriato del prodotto **CALCIORGANICO®** è consigliabile la lettura della propria analisi del terreno, in particolare il valore del pH e la tipologia di tessitura (sabbioso, limoso, argilloso)

PERIODO DI APPLICAZIONE

- distribuire a pieno campo ed interrare, lievemente, durante la preparazione del terreno.
- distribuire e per colture orticole ed estensive, prima della semina o trapianto
- ottimale, per le colture estensive su ristoppio, la distribuzione del prodotto prima dell'interramento dei residui vegetali
- ottimale come sanificante dopo la distribuzione di liquami
- interrare a pieno campo o sulla fila per i nuovi impianti arborei; nel caso in cui questi siano in produzione ed inerbiti, attuare un successivo sfalcio per favorire lo scioglimento del prodotto.

Il prodotto grazie alla sua componente organica non è soggetto a dilavamento.

I quantitativi da utilizzarsi possono variare in funzione dei diversi parametri colturali, di fertilità e climatici, della specifica zona ove si vuole operare:

SPARGIMENTO A PIENO CAMPO

Correzione di fondo 1500 - 2000 kg/ha

Correzione di mantenimento 800 - 1200 kg/ha

UTILIZZO NUTRIZIONALE PER TIPO DI COLTURA

COLTURE ESTENSIVE CEREALICOLE



600-800
kg/ha

COLTURE FORAGGERE



700-800
kg/ha

COLTURE ARBOREE



800-900
kg/ha

COLTURE ORTIVE



700-900
kg/ha

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; **CALCIORGANICO®** trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Il prodotto non deve essere messo a diretto contatto con le radici ed il fusto della pianta. Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in
luogo asciutto
e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.





FERTILIZZANTI ORGANO-MINERALI PELLET







FALCON®

LINEA DUNG

(5.12+20C)

Matrice Organica da
Miscela umificata
di letami (letame
bovino, avicolo)

Farine proteiche

Fosfato naturale tenero



PACKAGING SACCO kg 25 su pallet da kg 1500
BIG BAGS kg 500
SFUSO

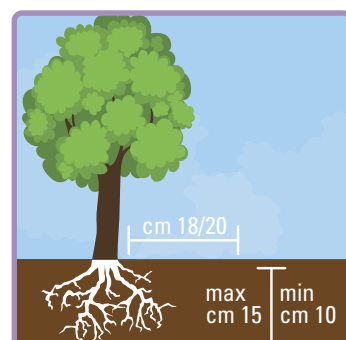
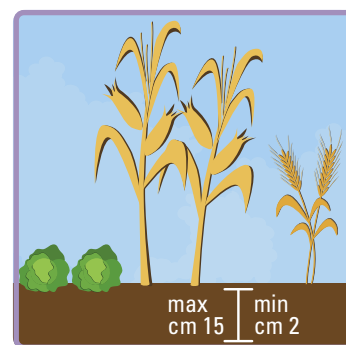
**SPECIALE
CEREALI E SEMINATIVI**



FALCON® / Caratteristiche:

- **Forma fisica:** pellet omogeneo di forma cilindrica con diametro medio di 3 - 4 mm e lunghezza media di 4 - 5 mm.
- **FALCON®** racchiude in un'unica formulazione i principali elementi nutritivi necessari in pre-semina alle colture cerealicole autunno-vernine, soprattutto se BIO.
- La sua produzione NON PREVEDE alcuna forma di essiccazione a caldo (utilizzo di forni o insufflazione di aria calda) e comporta l'intima unione tra la matrice organica e quelle minerali. Tal processo è frutto di una accurata unione e successiva reazione tra le varie componenti senza l'utilizzo nè di conservanti nè di leganti.
- Il prodotto finale si presenta allo stato fisico di pellet, molto asciutto, di facile distribuzione. A contatto con l'umidità del terreno, delle piogge o con l'acqua apportata tramite irrigazione, **FALCON®** si scioglie liberando gradualmente i suoi contenuti nutrizionali
- La sostanza organica presente in grande quantità, esplica sia un ruolo di nutrimento per le colture (principalmente come fonte di azoto organico e di microelementi) che di protezione della matrice minerale ad essa miscelate
- Le diverse forme di azoto organico, rilasciate dal letame e dalle farine proteiche consentono una disponibilità (mineralizzazione) graduale e progressiva degli elementi nutritivi. Pertanto tali processi consentono di far coincidere la cessione dei nutrienti con le esigenze della coltura nelle sue diverse fasi fenologiche. In particolare questo aspetto è importante vista la possibilità di utilizzo del prodotto durante il periodo autunno-invernale
- **FALCON®** è un prodotto ricco di FOSFORO, particolarmente indicato in tutte le fasi di pre-semina (per le colture estensive), pre-trapianto (per le colture orticole) al fine di favorire la radicazione delle colture.
- **FALCON®** trova largo impiego nelle semine o trapianti delle colture hobbistiche, in sede di piccolo orto e giardino, oppure nei rinvasi primaverili, in miscela con il terriccio in ragione di 3 - 4 kg per metro cubo.

Lo spargimento a pieno campo del prodotto deve avvenire per una profondità minima di 2 cm e massima di 15 cm; l'utilizzo su colture arboree deve prevedere una distanza dal tronco di 18/20 cm ed una profondità di 10/15 cm.



CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Azoto (N) totale	5%
Azoto (N) organico	5%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	12%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acido formico al 2%	7%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro ed acqua	1%
Ossido di Calcio (CaO) totale	10%
Carbonio (C) organico	20%
Sostanza organica umificata	34-35%

Acidi fulvici	5%
Acidi umici	4%
Carica batterica aerobica	920.000.000 UFC/g
Carica batterica anaerobica	620.000.000 UFC/g
Boro (B)	10 mg/kg
Peso specifico	0,7-0,8 kg/l
Umidità (H ₂ O)	12-14%
pH (indicativo)	7-8

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER LA NUTRIZIONE DELLE COLTURE

COLTURA	EPOCA	DOSI	INDICAZIONI
CEREALI AUTUNNO VERNINI 	Pre-semina	700-800 kg/ha pieno campo	Interrare il prodotto con l'ultima lavorazione
MAIS  GIRASOLE 	Pre-semina	800-900 kg/ha	Interrare il prodotto con ultima lavorazione
PRATI 	Pre-semina o in copertura	100-150 g/m ²	Distribuire il prodotto, rullare ed irrigare

ALTRE COLTURE

COLTURE FORAGGERE 	Alla semina oppure alla copertura in ripartenza	400-600 kg/ha	irrigare, oppure strigliare
COLTURE ORTICOLE 	Pre-semina o trapianto	400-500 kg/ha in banda di 50 cm oppure 600-800 kg/ha a pieno campo	Interrare il prodotto; con ultima lavorazione

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; FALCON® trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Il prodotto non deve essere messo a diretto contatto con le radici ed il fusto della pianta. Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

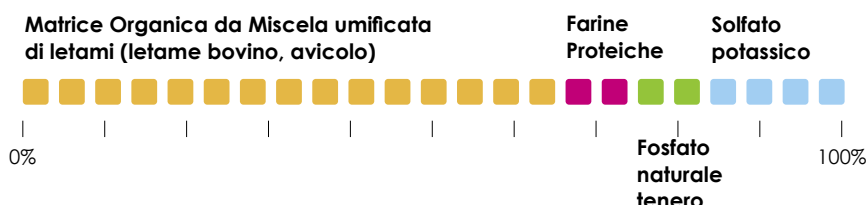




MANGUSTA®

LINEA DUNG

(3.5.7s+5SO₃+18C)



PACKAGING SACCO kg 25 su pallet da kg 1500
BIG BAGS kg 500
SFUSO

**STALLATICO
ARRICCHITO CON
POTASSIO E FOSFORO**



MANGUSTA® / Caratteristiche:

Stato fisico: Pellet molto asciutto, di facile distribuzione. A contatto con l'umidità del terreno o con l'acqua di irrigazione, il pellet si gonfia e gradualmente si disgrega nel suolo.

Racchiude in un'unica formulazione EQUILIBRATA i principali elementi nutritivi necessari alle colture frutticole ed orticole, l'azoto (N), fosforo (P₂O₅) ed il potassio (K₂O). Contiene naturalmente i principali microelementi, ferro, boro e zinco.

Il suo ciclo produttivo NON PREVEDE alcuna essiccazione a caldo (utilizzo di forni o insufflazione di aria calda). L'intima unione tra la matrice organica e quelle minerali (fermentazione naturale di 9 mesi) permette d'incrementare l'efficienza d'uso dei nutrienti.

La matrice organica è presente in quantità pari all'80% (ogni 100 kg di prodotto apporta al suolo 80 kg di matrice organica).

Nello specifico la matrice organica è costituita da:

letame di prevalente natura bovina, raccolto da stalle in stabulazione su lettiera, e a complemento letame

avicolo di allevamento sempre su lettiera.

La massa letamica viene riposta in cumulo e gestita con processo standardizzato per circa 9 mesi durante i quali avvengono: essiccazione, concentrazione, stabilizzazione, sanitizzazione e umificazione dei letami medesimi. Al termine del processo si ottiene una **"base organica" viva, ricca di carica batterica utile al terreno** (pari a circa 1.098.000.000 UFC/g come carica batterica aerobica, 815.000.000 UFC/g come carica batterica anaerobica).

Alla base organica vengono poi aggiunte due matrici minerali allo scopo di innalzare il titolo di fosforo e di apportare il potassio (esclusivamente da SOLFATO) che fornisce anche anidride solforica (SO₃).

SU VIGNETO INERBITO



SU ORTICOLE DI PIENO CAMPO



SOTTO MANICHETTA DI FERTIRRIGAZIONE



CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Azoto (N) totale	3%
Azoto (N) organico	3%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	5%
Anidride fosforica (P₂O₅) sol. in citrato ammonico neutro ed acqua	1%
Ossido di potassio (K₂O) sol. in acqua	7%
Anidride solforica (SO₃) solubile in acqua	5%
Carbonio (C) organico	15,5%

Sostanza Organica Umificata	31%
Acidi Fulvici	7%
Acidi umici	8%
Carica batterica aerobica totale	1.098.000.000 UFC/g
Carica batterica anaerobica totale	815.000.000 UFC/g
pH (indicativo)	6-7
Peso specifico	0,8-0,9 kg/l
Umidità (H₂O)	15-16%

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER LA NUTRIZIONE DELLE COLTURE

Nel caso di nuovo impianto e concimazione "in buca", il dosaggio varia in funzione della dimensione della pianta e del foro di immissione: la quantità di fertilizzante deve essere circa 30 - 50 g se trattasi di astone con radice nuda, oppure quantità maggiori in proporzione se radice con pane di terra e di pianta già sviluppata miscelati con terra o terriccio, e mai posti a diretto contatto con le radici. **Irrigare.**

COLTURA	EPOCA	DOSI	INDICAZIONI
VITE  	Post vendemmia o inizio primavera	500-600 kg/ha sulla fila 800-1200 kg/ha pieno campo	Interrare il prodotto; se inerbito, spargere prima dello sfalcio
MELO PERO CILIEGIO   	Post raccolta o primavera	600-800 kg/ha	Interrare il prodotto; se inerbito, spargere prima dello sfalcio
PESCO ACTINIDIA  	Post raccolta o primavera	700-900 kg/ha	Interrare il prodotto; se inerbito, spargere prima dello sfalcio
OLIVO NOCCIOLO  	Post raccolta o primavera	700-800 kg/ha 1-5 kg/pianta	Interrare il prodotto; se inerbito, spargere prima dello sfalcio. Irrigare.
PRATO E PIANTE DA GIARDINO 	Autunno prima della caduta foglie o sotto la chioma dei sempreverdi; sui prati nel mese di febbraio	70-120 g/m ²	Interrare per le piante; rullare per il prato
ORTO HOBBISTICO ORTICOLE PROFESSIONALI  	In autunno o primavera alla preparazione del terreno	hobbistico 70-120 g/m ² professionale 600-1000 kg/ha	Interrare il prodotto

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; MANGUSTA® trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

PREPARAZIONE DEL TERRICCIO: 4 - 6 kg di MANGUSTA® per m³ di terreno sciolto, torba o terriccio già preconstituito ma non concimato (il tutto può contenere anche materiale inerte che conferisce porosità)

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Il prodotto non deve essere messo a diretto contatto con le radici ed il fusto della pianta. Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

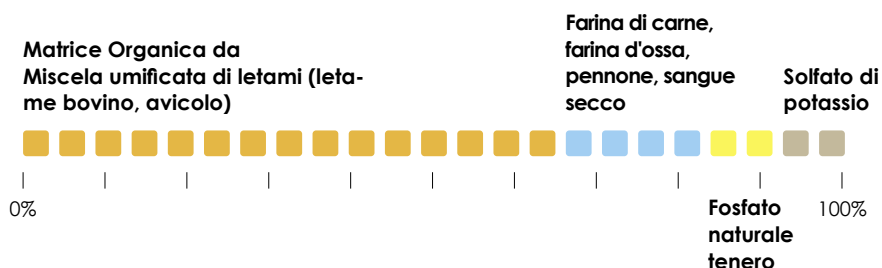




LEOPARD®

LINEA DUNG

(7.5.5s+5SO₃+20C)



PACKAGING SACCO kg 25 su pallet da kg 1500
BIG BAGS kg 500
SFUSO



LEOPARD® / Caratteristiche:

- **LEOPARD®** si presenta allo stato fisico di Pellet omogeneo di forma cilindrica con diametro medio di 3 - 4 mm e lunghezza media di 4 - 5 mm, molto asciutto, di facile distribuzione. A contatto con l'umidità del terreno o con l'acqua di irrigazione, il pellet si gonfia e gradualmente si disgrega nel suolo.
- **La matrice organica è complessivamente presente in quantità pari all'80% (ogni 100 kg di prodotto apportano al suolo 80 kg di matrice organica) e svolge molteplici funzioni:**
 - di nutrimento per la pianta (principalmente come fonte di azoto organico e di microelementi)
 - di protezione delle matrici minerali ad essa miscelate; è infatti una sostanza organica "umificata" stabile e ricca di composti (acidi umici e fulvici) in grado di "legare" gli elementi nutritivi ad essa aggiunti
 - rende "non dilavabile" il fertilizzante aumentandone l'efficienza di utilizzo e la possibilità di distribuzione anche in periodo autunno-invernale oltrechè primaverile
 - apporta e stimola "attività biologica nel terreno", funzione assai importante al fine di migliorare la vitalità delle radici e la loro capacità di assorbimento dei nutrienti.

Nello specifico le matrici organiche utilizzate sono:

- Letami raccolti da allevamenti in stabulazione su lettiera. La massa letamica viene riposta in cumulo e gestita con processo standardizzato per 9 mesi durante i quali si ottiene: essiccazione, concentrazione, stabilizzazione, sanitizzazione e umificazione dei letami medesimi.
Al termine del processo si ottiene una "base organica" viva, ricca di carica batterica utile al terreno pari a circa 830.000.000 UFC/g come carica batterica aerobica, 428.000.000 UFC/g come carica batterica anaerobica.
- La base organica viene legata alle farine proteiche (come ulteriore fonte di azoto organico e fosforo) e a due matrici minerali allo scopo di innalzare il titolo di fosforo e di apportare il potassio derivato esclusivamente da SOLFATO.



DISTRIBUZIONE A PIENO CAMPO CON INTERRAMENTO A 5 - 15 CM

I migliori risultati si hanno distribuendo il concime prima dell'ultima lavorazione, permettendo l'interramento del prodotto prima della semina o del trapianto della coltura.



DISTRIBUZIONE SULLA FILA A 5 - 20 CM DALLA Pianta E LEGGERO INTERRAMENTO

Su arboreti inerbiti in cui non sia prevista la lavorazione del terreno, si proceda allo spargimento nelle stagioni climaticamente più favorevoli (autunno-inverno) o prima dello sfalcio dell'erba.

CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Azoto (N) totale	7%
Azoto (N) organico	7%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	5%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acido formico 2%	3%
Ossido potassio (K₂O) solubile in acqua	5%
Anidride Solforica (SO ₃) solubile in acqua	5%
Ossido di Calcio (CaO)	3%
Carbonio (C) organico	20%
Acidi Fulvici	5%
Acidi Umici	5%
Sostanza organica umificata	40%

MICROORGANISMI (calcolati per UFC/g)	
Carica batterica aerobica totale	830.000.000
Carica batterica anaerobica totale	428.000.000
Contiene Microelementi: Ferro, Boro, Zinco, Manganese NATURALMENTE presenti nelle matrici organiche impiegate	
Umidità (H ₂ O)	8-10%
Peso specifico	0,8-0,9 kg/l
pH (indicativo)	7-8

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER LA NUTRIZIONE DELLE COLTURE

COLTURA	EPOCA	DOSI	INDICAZIONI
ACTINIDIA 	Post-raccolta oppure fine inverno	600-700 kg/ha pieno campo	Se possibile interrare leggermente
VITE  	Post-vendemmia oppure febbraio	500-600 kg/ha pieno campo	Se possibile interrare leggermente
ARANCIO CLEMENTINE LIMONE   	Fine inverno inizio primavera	600-700 kg/ha pieno campo	Se possibile interrare leggermente
NOCCIOLO 	Post-raccolta oppure fine inverno	600-800 kg/ha pieno campo	Se possibile interrare leggermente
COLTURE ORTIVE 	Pre-semina trapianto	600-1000 kg/ha pieno campo o in banda di 50/60 cm	Se possibile interrare leggermente
COLTURE ESTENSIVE 	Pre-semina	600-800 kg/ha pieno campo	Distribuire ed interrare con l'ultima lavorazione
SIEPI E BORDURE 	Autunno oppure fine inverno	500-700 g/metro lineare	Interrare o irrigare leggermente
AIUOLE PRATI  	Primavera	200-400 g/m ²	Aiuole = interrare ed irrigare Prati = rullare
PIANTE DA GIARDINO 	Autunno oppure primavera	200-500 g/pianta in base alla dimensione	Interrare e irrigare

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; LEOPARD® trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Il prodotto non deve essere messo a diretto contatto con le radici ed il fusto della pianta. Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in
luogo asciutto
e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

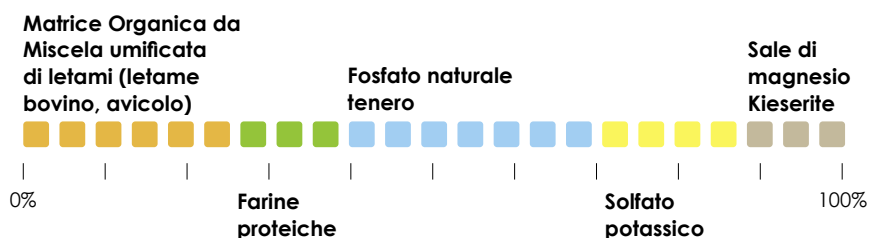




SUPERGUANOXY®

LINEA DUNG

(4.10.5s+2MgO+5SO₃+15C)



PACKAGING SACCO kg 25 su pallet da kg 1500

BIG BAGS kg 500

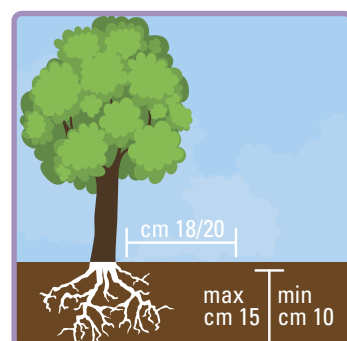
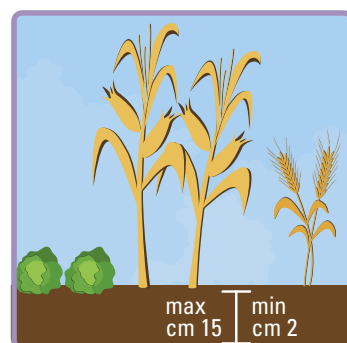
SFUSO

**PER LA CONCIMAZIONE
DI BASE
DI TUTTE LE COLTURE**



SUPERGUANOXY® / Caratteristiche:

- **Stato fisico:** pellet omogeneo di forma cilindrica con diametro medio di 3 - 4 mm e lunghezza media di 5 - 7 mm.
- **SUPERGUANOXY®** racchiude in un'unica formulazione tutti i principali elementi nutritivi necessari alla coltura. La sua produzione NON PREVEDE alcuna forma di essiccazione artificiale (utilizzo di forni o insufflazione di aria calda) e comporta l'intima unione tra la matrice organica e quelle minerali. Tal processo è frutto di una accurata miscelazione e successiva reazione tra le varie componenti senza l'utilizzo né di conservanti né di leganti.
- Le diverse forme di azoto organico, rilasciate dal letame e dalla farina proteica, consentono una disponibilità (mineralizzazione) graduale e progressiva dell'elemento nutritivo, in particolare:
 - la componente LETAME è di "media" cessione, al fine di soddisfare le esigenze iniziali della coltura.
 - la componente FARINA PROTEICA risulta essere a "lenta" cessione al fine di seguire la pianta durante il resto del ciclo vegetativo.
 Pertanto tali processi consentono di far coincidere la cessione degli elementi nutritivi con le esigenze della coltura nelle sue diverse fasi fenologiche.
- L'alto titolo in **fosforo** indica **SUPERGUANOXY®** come un prodotto particolarmente indicato in tutte le fasi di pre-semina (per le colture estensive) e/o pretrapianto (per le colture orticole).
- Il **potassio**, esclusivamente da solfato e il **magnesio**, totalmente solubili, rendono **SUPERGUANOXY®** particolarmente adatto a tutte quelle colture che necessitano di un adeguato equilibrio tra potassio e magnesio.
- **SUPERGUANOXY®** è da considerarsi un prodotto Universale per la concimazione di fondo di tutte le colture, a cui seguire durante il ciclo vegetativo una integrazione di azoto/potassio, secondo necessità. Molto apprezzato nella tecnica dell'agricoltura biologica, può essere utilizzato anche nelle colture convenzionali e per la fertilizzazione dei giardini (piante verdi, arbusti, siepi, di nuova piantumazione).



Lo spargimento a pieno campo del prodotto deve avvenire per una profondità minima di 2 cm e massima di 15 cm; l'utilizzo su colture arboree deve prevedere una distanza dal tronco di 18/20 cm ed una profondità di 10/15 cm.

CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Azoto (N) totale	4%
Azoto (N) organico	4%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	10%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in ac. formico al 2%	6%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua	3,5%
Ossido potassio (K₂O) solubile in acqua	5%
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	2%
Anidride Solforica (SO ₃) solubile in acqua	5%

Ossido di Calcio (CaO) totale	8%
Carbonio (C) organico di origine biologica	15%
Sostanza organica umificata	30%
Peso specifico	0,9-1,0 kg/l
pH (indicativo)	7-8
Umidità (H₂O)	12-14%

MICROELEMENTI

Boro, Manganese, Ferro, Zinco, presenti naturalmente nelle materie prime

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER LA NUTRIZIONE DELLE COLTURE

COLTURA	EPOCA	DOSI	INDICAZIONI
ACTINIDIA 	Fine inverno inizio primavera	600-700 kg/ha a pieno campo se adulti 400-500 kg/ha sulla fila se piante giovani	Se possibile interrare ed irrigare
OLIVO 	Fine inverno	1-5 kg/pianta in funzione della dimensione	Se possibile interrare o sfalciare l'erba
ARANCIO  CLEMENTINE  LIMONE 	Fine inverno inizio primavera	1-4 kg/pianta in funzione della dimensione	Se possibile interrare, irrigare o sfalciare l'erba
UVA DA TAVOLA 	Primavera	700-1000 kg/ha a pieno campo	Interrare ed irrigare
COLTURE ORTICOLE 	Pre-semina o trapianto	500-1000 kg/ha in funzione della coltura, pieno campo	Interrare
CEREALI  ERBA MEDICA 	Pre-semina o ricaccio	700-800 kg/ha pieno campo	Interrare

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; SUPERGUANOXY® trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Il prodotto non deve essere messo a diretto contatto con le radici ed il fusto della pianta. Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in
luogo asciutto
e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

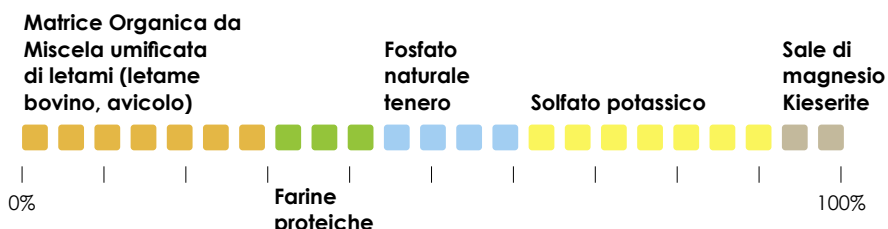




TIGER®

LINEA DUNG

(3.6.12s+2MgO+14SO₃+10C)



PACKAGING SACCO kg 25 su pallet da kg 1500
BIG BAGS kg 500
SFUSO

**SPECIALE
ORTICOLE E FRUTTICOLE**



TIGER® / Caratteristiche:

- Il concime organo-minerale **TIGER®** è ottenuto grazie alla miscelazione di una serie pregiata di fertilizzanti: **"MISCELA UMIFICATA DI LETAMI"** che deriva da lettieri di allevamenti zootecnici composte da paglia e residui vegetali vari. Sono fermentati per un periodo di 9 mesi circa, permettendo la maturazione completa del prodotto e consentendo la formazione di complesse molecole organiche.
- Il concime organico azotato "FARINA PROTEICA", matrice ricca di azoto, è costituito da componenti proteiche che rilasciano gradualmente l'azoto nel tempo.
- Il concime minerale "FOSFATO NATURALE TENERO" è un prodotto naturale ricchissimo di fosforo, calcio e microelementi, che ha subito la sola macinazione, aumentando la superficie in grado di reagire con i componenti colloidali del terreno, in particolare con la sostanza organica.
- Il "SOLFATO DI POTASSIO"; è un concime minerale ammesso in agricoltura biologica, ed è ottenuto mediante processo di estrazione fisica.
- Il concime minerale "KIESERITE" (Solfato di Magnesio), matrice importante per la presenza dello zolfo e del magnesio solubile.

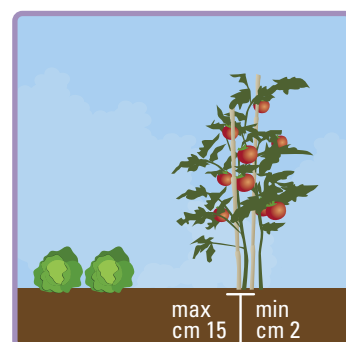
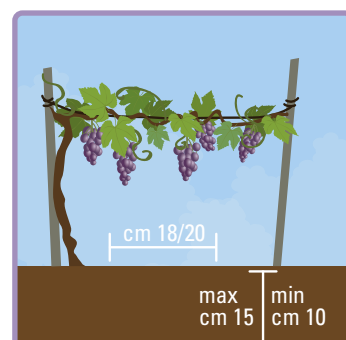
TIGER® / Come nutriente:

- **Il prodotto è caratterizzato dalla composizione di matrici che ne permettono l'utilizzo in periodo autunnale.** In particolare dopo la raccolta estiva, le colture Arboree possono essere fertilizzate nei mesi di ottobre-novembre, quando (salvo abbassamenti repentini e prolungati delle temperature) l'azione di assorbimento radicale è ancora attiva. Il prodotto infatti non viene dilavato dalle piogge autunnali in quanto non contiene azoto minerale.

TIGER® è formulato con un rapporto tra gli elementi nutrizionali, ottimale per colture quali la **vite da vino**.

- Non apporta infatti eccessi di azoto e può essere facilmente "integrato" con la fertirrigazione primaverile-estiva; segue pertanto tutti i parametri consigliati per il "vino di qualità", dove si ricerca un apporto equilibrato e non troppo vigoroso. Viene ampiamente utilizzato anche per la concimazione di orti familiari a conduzione "biologica", come pomodori, melanzane, zucchine, ecc.

Lo spargimento a pieno campo del prodotto deve avvenire per una profondità minima di 2 cm e massima di 15 cm; l'utilizzo su colture arboree deve prevedere una distanza dal tronco di 18/20 cm ed una profondità di 10/15 cm.



CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Azoto (N) totale	3%
Azoto (N) organico	3%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	6%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acido formico	4%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	12%
Ossido di Magnesio (MgO) totale	2%
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	2%
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	14%
Carbonio (C) organico	10%
Sostanza organica umificata	20%
Acidi fulvici	5%

Acidi umici	4%
Carica batterica aerobica	920.000.000 UFC/g
Carica batterica anaerobica	620.000.000 UFC/g
Boro (B)	10 mg/kg
ph (indicativo)	7-8
Peso specifico	0,8-0,9 kg/l
Umidità (H ₂ O)	12-14%

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER LA NUTRIZIONE DELLE COLTURE

COLTURA	EPOCA	DOSI	INDICAZIONI
VITE 	Post vendemmia o inizio primavera	500-600 kg/ha sulla fila 800-1200 kg/ha pieno campo	Interrare il prodotto; se inerbito, spargere prima dello sfalcio
MELO PERO CILIEGIO 	Post raccolta o primavera	600-800 kg/ha	Interrare il prodotto; se inerbito, spargere prima dello sfalcio
PESCO ACTINIDIA 	Post raccolta o primavera	700-900 kg/ha	Interrare il prodotto; se inerbito, spargere prima dello sfalcio
PRATO E PIANTE DA GIARDINO 	Autunno prima della caduta foglie o sotto la chioma dei sempreverdi; sui prati nel mese di febbraio	70-120 g/m ²	Interrare per le piante; rullare per il prato
ORTICOLE DA ORTO HOBBISTICO 	In autunno alla preparazione del terreno	70-120 g/m ²	Interrare il prodotto

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; TIGER® trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Il prodotto non deve essere messo a diretto contatto con le radici ed il fusto della pianta. Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.





DINGO®

LINEA DUNG

(6.6.10s+2MgO+20C)

Matrice Organica da
Miscela umificata
di letami (letame
bovino, avicolo)

Fosfato naturale
tenero

Sale di
magnesio
Kieserite



PACKAGING SACCO kg 25 su pallet da kg 1500
BIG BAGS kg 500
SFUSO

**SPECIALE VIGNETO E
COLTURE ARBOREE**



DINGO® / Caratteristiche:

- Il concime organo-minerale **DINGO®** è ottenuto grazie alla miscelazione e reazione di una serie pregiata di fertilizzanti: **"MISCELA UMIFICATA DI LETAMI"** che deriva da lettiere di allevamenti zootecnici composte da paglia. Sono fermentati per un periodo di 9 mesi circa, permettendo la maturazione completa del prodotto e consentendo la formazione di complesse molecole organiche.
- I concimi organici azotati "PENNONE+PANELLI VEGETALI", matrice ricca di azoto, sono costituiti da componenti proteiche che rilasciano gradualmente l'azoto nel tempo.
- Il concime minerale "FOSFATO NATURALE TENERO" è un prodotto naturale ricchissimo di fosforo, calcio e microelementi, che ha subito la sola macinazione, aumentando la superficie in grado di reagire con i componenti colloidali del terreno, in particolare con la sostanza organica umificata.
- Il "SOLFATO DI POTASSIO"; è un concime minerale ammesso in agricoltura biologica, ed è ottenuto mediante processo di estrazione fisica.
- Il concime minerale "KIESERITE" (Solfato di Magnesio), matrice importante per la presenza dello zolfo e del magnesio solubile.

DINGO® / Come nutriente:

Il prodotto è caratterizzato dalla composizione di matrici che ne permettono l'utilizzo in periodo autunnale e tardo inverno-inizio primavera.

Le colture arboree possono essere fertilizzate nei mesi di ottobre-novembre, quando (salvo abbassamenti repentini e prolungati delle temperature) l'azione di assorbimento radicale è ancora attiva.

Oppure distribuito da fine febbraio a seguire, non apporta eccessi di azoto e può essere facilmente "integrato" con la fertirrigazione primaverile-estiva.

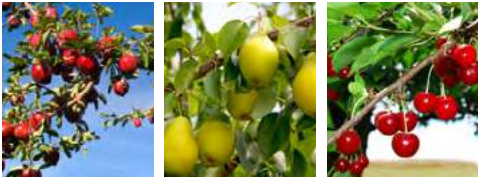


DINGO® può essere distribuito sia in vigneti con inerbimento gestito (immagine a sinistra) che in vigneti con terreno lavorato (immagine a destra)

CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Azoto (N) totale	6%	Carica batterica aerobica	920.000.000 UFC/g
Azoto (N) organico	6%	Carica batterica anaerobica	620.000.000 UFC/g
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	6%	Boro (B)	10 mg/kg
Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in acido formico al 2%	4%	Cobalto (Co)	10 mg/kg
Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua	10%	Manganese (Mn)	100 mg/kg
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	2%	Molibdeno (Mo)	120 mg/kg
Anidride solforica (SO₃) solubile in acqua	12%	Zinco (Zn)	30 mg/kg
Carbonio (C) organico di origine biologica	20%	ph (indicativo)	7-8
Sostanza organica umificata	18%	Peso specifico	0,8-0,9 kg/l
Acidi fulvici	5%	Umidità (H₂O)	10-12%
Acidi umici	4%		

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER LA NUTRIZIONE DELLE COLTURE

COLTURA	EPOCA	DOSI	INDICAZIONI
VITE 	Post vendemmia o inizio primavera	400-600 kg/ha sulla fila 700-900 kg/ha pieno campo	Interrare il prodotto; se inerbito, spargere prima dello sfalcio
MELO PERO CILIEGIO 	Post raccolta o primavera	500-800 kg/ha	Interrare il prodotto; se inerbito, spargere prima dello sfalcio
PESCO ACTINIDIA 	Post raccolta o primavera	500-800 kg/ha	Interrare il prodotto; se inerbito, spargere prima dello sfalcio
PRATO E PIANTE DA GIARDINO 	Autunno prima della caduta foglie o sotto la chioma dei sempreverdi; sui prati nel mese di febbraio	60-100 g/m ²	Interrare per le piante; rullare per il prato
ORTICOLE DA ORTO HOBBISTICO 	In autunno alla preparazione del terreno	70-120 g/m ²	Interrare il prodotto

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; DINGO® trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Il prodotto non deve essere messo a diretto contatto con le radici ed il fusto della pianta. Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

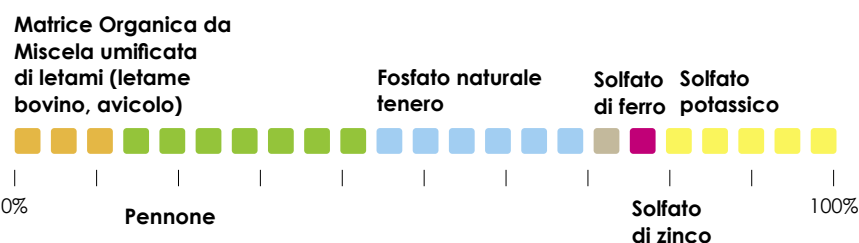




RHYNO®

LINEA DUNG

(6.5.15s+8CaO+0,5Fe+0,03Zn)



PACKAGING SACCO kg 25 su pallet da kg 1500
BIG BAGS kg 500
SFUSO

**SPECIALE VIGNETO E
COLTURE ARBOREE**



RHYNO® / Caratteristiche:

- Il concime organo-minerale **RHYNO®** è ottenuto grazie alla miscelazione e reazione di una serie pregiata di fertilizzanti: **"MISCELA UMIFICATA DI LETAMI"** che deriva da lettiere di allevamenti zootecnici composte da paglia. Sono fermentate per un periodo di 9 mesi circa, permettendo la maturazione completa del prodotto e consentendo la formazione di complesse molecole organiche.
- Il concime organico azotato "PENNONE", matrice ricca di azoto, è costituita da componenti proteiche che rilasciano gradualmente l'azoto nel tempo.
- Il concime minerale "FOSFATO NATURALE TENERO" è un prodotto naturale ricchissimo di fosforo, calcio e microelementi, che ha subito la sola macinazione, aumentando la superficie in grado di reagire con i componenti colloidali del terreno, in particolare con la sostanza organica umificata.
- Il "SOLFATO DI POTASSIO"; è un concime minerale ammesso in agricoltura biologica, ed è ottenuto mediante processo di estrazione fisica.
- Il tutto viene ulteriormente arricchito con sali solubili di ferro e zinco.

RHYNO® / Come nutriente:

Il prodotto è caratterizzato dalla composizione di matrici che ne permettono l'utilizzo in periodo autunnale e tardo inverno - inizio primavera.

Le colture Arboree possono essere fertilizzate nei mesi di ottobre-novembre, quando (salvo abbassamenti repentini e prolungati delle temperature) l'azione di assorbimento radicale è ancora attiva.

Oppure distribuito da fine febbraio a seguire, non apporta eccessi di azoto e può essere facilmente "integrato" con la fertirrigazione primaverile-estiva.



RHYNO® può essere distribuito sia in vigneti con inerbimento gestito (immagine a sinistra) che in vigneti con terreno lavorato (immagine a destra)

CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Azoto (N) totale	6%	Ferro (Fe) totale	0,5%
Azoto (N) organico	6%	Zinco (Zn) totale	0,03%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	5%	Boro (B)	10 mg/kg
Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in acido formico al 2%	3%	Manganese (Mn)	100 mg/kg
Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua	15%	Molibdeno (Mo)	120 mg/kg
Anidride solforica (SO₃) solubile in acqua	12%	Zinco (Zn)	30 mg/kg
Carbonio (C) organico di origine biologica	10%	pH (indicativo)	7-8
Sostanza organica umificata	20%	Peso specifico	0,8-0,9 kg/l
Acidi fulvici + acidi umici	4%	Umidità (H₂O)	10-12%
Ossido di calcio (CaO)	8%		

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER LA NUTRIZIONE DELLE COLTURE

COLTURA	EPOCA	DOSI	INDICAZIONI
VITE 	Post vendemmia o inizio primavera	400-600 kg/ha sulla fila 700-900 kg/ha pieno campo	Interrare il prodotto; se inerbito, spargere prima dello sfalcio
MELO  PERO  CILIEGIO 	Post raccolta o primavera	500-800 kg/ha	Interrare il prodotto; se inerbito, spargere prima dello sfalcio
PESCO  ACTINIDIA 	Post raccolta o primavera	500-800 kg/ha	Interrare il prodotto; se inerbito, spargere prima dello sfalcio
PRATO E PIANTE DA GIARDINO 	Autunno prima della caduta foglie o sotto la chioma dei sempreverdi; sui prati nel mese di febbraio	60-100 g/m ²	Interrare per le piante; rullare per il prato
ORTICOLE DA ORTO HOBBISTICO 	In autunno alla preparazione del terreno	70-120 g/m ²	Interrare il prodotto

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria RHYNO® trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Il prodotto non deve essere messo a diretto contatto con le radici ed il fusto della pianta. Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

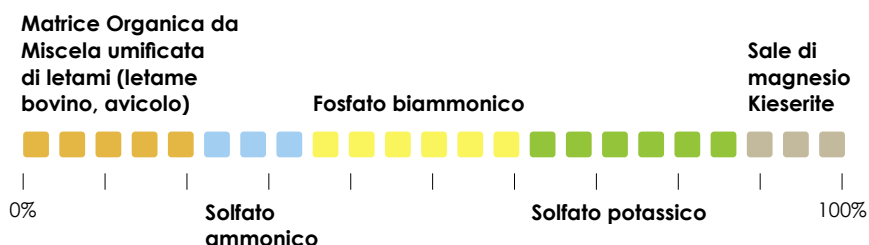




TEOS®

LINEA AZOMAT

(5.10.15s+2MgO+16SO₃+7,5C)



PACKAGING SACCO kg 25 su pallet da kg 1500
BIG BAGS kg 500
SFUSO

**SPECIALE
ORTICOLE E FRUTTICOLE**

CON LETAME
UMIFICATO
+
RICCO DI
CARICA BATTERICA
POSITIVA

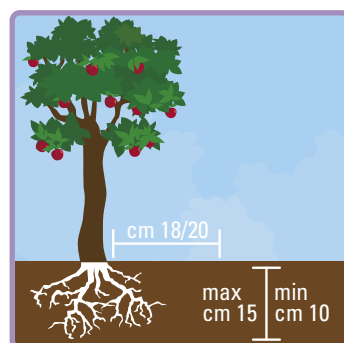
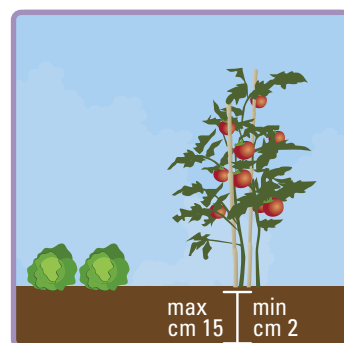
TEOS® / Caratteristiche:

- **Stato fisico:** pellet omogeneo di forma cilindrica con diametro medio di 3 - 4 mm e lunghezza media di 5 - 7 mm.
- In **TEOS®** la matrice organica è data da letami selezionati, sottoposti a periodi di fermentazione aerobica per 9 mesi in ambiente controllato, raggiungendo alti livelli di umificazione nel prodotto finale. Tale procedimento rende la matrice organica di elevato valore agronomico.
- Azoto presente nelle due componenti: minerale di tipo ammoniacale per un rapido assorbimento da parte delle piante; organica per una cessione più graduale nel tempo.
- Fosforo: è altamente solubile e quindi prontamente disponibile alle piante.
- Potassio: (esclusivamente da solfato), importantissimo aspetto agronomico per l'elevata sensibilità di molte colture orticole e frutticole al cloro.
- Magnesio solubile: permette di integrare al meglio la concimazione contribuendo all'equilibrio della nutrizione potassica.
- (SO₃) solubile: oltre a fornire lo zolfo, essenziale alla nutrizione delle piante, favorisce una corretta evoluzione della sostanza organica e facilita la solubilizzazione di altri elementi nutritivi, quali il fosforo.
- **TEOS®** è un fertilizzante il cui impiego fornisce ottimi risultati su tutte le colture orticole: in pieno campo, in serra e in pre-stesura della manichetta di fertirrigazione, tramite la quale si operano le integrazioni azotate liquide durante il ciclo vegetativo.

Assicura una giusta "partenza" della pianta ed attecchimento delle radici (pomodoro, melanzana, cavolorapa, zucchini, ecc). La giusta combinazione della matrice organica con zolfo, magnesio e potassio assicura un buon risultato qualitativo anche su melone ed anguria.

Può essere distribuito a pieno campo oppure in banda di 50 cm, a seconda della organizzazione aziendale. La medesima impostazione può essere valida per le colture frutticole di vario tipo.

Lo spargimento a pieno campo del prodotto deve avvenire per una profondità minima di 2 cm e massima di 15 cm; l'utilizzo su colture arboree deve prevedere una distanza dal tronco di 18/20 cm ed una profondità di 10/15 cm.



CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Azoto (N) totale	5%
Azoto (N) organico	1%
Azoto (N) ammoniacale	4%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	10%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro ed acqua	10%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	9%
Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua	15%
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	2%
Anidride solforica (SO₃) solubile in acqua	16%
Carbonio (C) organico di origine biologica	7,5%
Sostanza organica umificata	15%

MICROORGANISMI (calcolati per UFC/g)	
Carica batterica aerobica totale	845.000.000
Carica batterica anaerobica totale	510.000.000
Umidità (H ₂ O)	10-12%
pH (indicativo)	6-7
Peso specifico	1,0-1,1 kg/l

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER LA NUTRIZIONE DELLE COLTURE

COLTURA	EPOCA	DOSI	INDICAZIONI
COLTURE ORTICOLE PIENO CAMPO 	Pre-semina o trapianto	500-700 kg/ha pieno campo in funzione della coltura	Interrare ed irrigare
ORTICOLE IN SERRA 	Pre-semina o trapianto	80-150 kg/1000 m ²	Interrare e irrigare
MELO  PERO  PESCO 	Fine inverno inizio primavera	500-700 kg/ha	Se possibile interrare, irrigare o sfalciare l'erba
CILIEGIO 	Fine inverno inizio primavera	1-5 kg/pianta in funzione della dimensione	Se possibile interrare, irrigare o sfalciare l'erba
MELONE  ANGURIE 	Pre-trapianto	600-800 kg/ha pieno campo oppure 400-500 kg/ha su banda di 50 cm	Interrare il prodotto con l'ultima lavorazione

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; TEOS® trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Il prodotto non deve essere messo a diretto contatto con le radici ed il fusto della pianta. Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

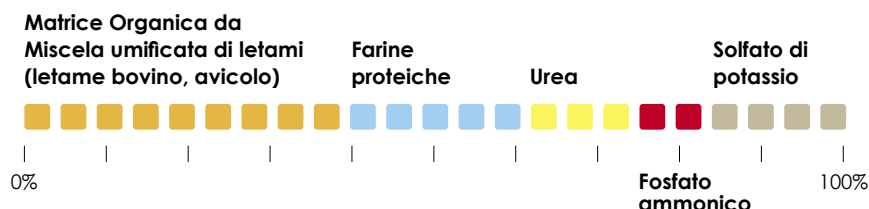




UNIS®

LINEA AZOMAT

(12.6.6s+6SO₃+22C)



PACKAGING SACCO kg 25 su pallet da kg 1500

BIG BAGS kg 500

SFUSO

**SPECIALE
OLIVO E AGRUMI**

RIATTIVA
IL
TERRENO

RISVEGLIA
LE
CULTURE

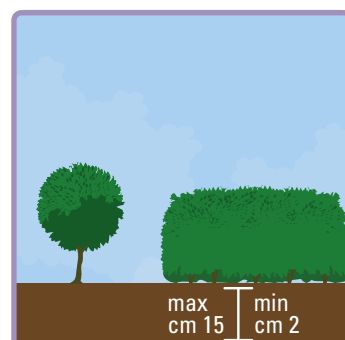
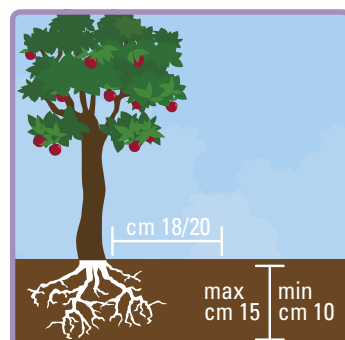
UNIS® / Caratteristiche:

- **UNIS®** si presenta allo stato fisico di pellet omogeneo di forma cilindrica con diametro medio di 3 - 4 mm e lunghezza media di 4 - 5 mm, molto asciutto, di facile distribuzione. A contatto con l'umidità del terreno o con l'acqua di irrigazione, il pellet si gonfia e gradualmente si disgrega nel suolo.
- La produzione di **UNIS®** NON PREVEDE alcuna forma di essiccazione a caldo (utilizzo di forni o insufflazione di aria calda) e comporta l'intima unione tra la matrice organica e quelle minerali. Tal processo è frutto di una accurata unione e successiva reazione tra le varie componenti senza l'utilizzo né di conservanti né di leganti.
- La sostanza organica presente in grande quantità, esplica sia un ruolo di nutrimento per le colture (principalmente come fonte di azoto organico e di microelementi) sia di protezione delle matrici minerali ad essa miscelate. Permette infatti la formazione di composti con gli elementi nutritivi minerali che ne riducono la possibilità di reazioni di insolubilizzazione nel terreno. Inoltre viene assimilata dalle piante lentamente, grazie ai processi di mineralizzazione che avvengono con una certa gradualità.

• Il rapporto tra i diversi titoli nutrizionali è stato formulato per un suo ottimale impiego su colture quali l'olivo, gli agrumi, l'uva da tavola.

- Le componenti del prodotto permettono un'azione pronta ed immediata da parte della frazione di azoto ureico ed una maggiore persistenza nel tempo da parte dell'azoto organico. **Il potassio incluso nella formulazione è tutto da solfato.**
- **UNIS®** è un fertilizzante che risponde alle esigenze di concimazione di colture quali l'Olivo (soprattutto nella zona del Sud Italia) e degli Agrumi (arancio, clementine, limoni). Può essere distribuito a spaglio su tutta la superficie oppure collocato sotto chioma per singola pianta laddove i terreni sono in pendenza oppure gli arboreti hanno impianti che non rispettano file prestabilite. Per la sua massima resa, è consigliabile interrare leggermente il prodotto, oppure sfalciare sopra l'erba. È consigliato l'impiego anche su prati alla ripresa primaverile, con possibili integrazioni nella fase estiva, se richiesto.

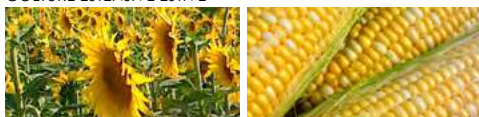
Lo spargimento a pieno campo del prodotto deve avvenire per una profondità minima di 2 cm e massima di 15 cm; l'utilizzo su colture arboree deve prevedere una distanza dal tronco di 18/20 cm ed una profondità di 10/15 cm.



CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Azoto (N) totale	12%	Anidride Solforica (SO₃) solubile in acqua	6%
Azoto (N) organico	4%	Carbonio (C) organico	22%
Azoto (N) ureico	7%	Carica batterica aerobica totale	1.080.000.000 UFC/g)
Azoto (N) ammoniacale	1%	Carica batterica anaerobica totale	850.000.000 UFC/g)
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	6%	Umidità (H₂O)	12-14%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	1%	Peso specifico	1,0-1,1 kg/l
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro ed acqua	2%	pH (indicativo)	7-8
Ossido potassio (K₂O) solubile in acqua	6%		

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER LA NUTRIZIONE DELLE COLTURE

COLTURA	EPOCA	DOSI	INDICAZIONI
ARANCIO 	Fine inverno inizio primavera	600-700 kg/ha pieno campo	Se possibile interrare leggermente
CLEMENTINE 			
LIMONE 			
OLIVO 	Fine inverno	1-5 kg/pianta in funzione della dimensione	Se possibile interrare o sfalciare l'erba
UVA DA TAVOLA 	Primavera	500-600 kg/ha pieno campo	Interrare ed irrigare
COLTURE ORTIVE 	Pre-semina trapianto	500-600 kg/ha pieno campo o in banda di 50/60 cm	Interrare ed irrigare
COLTURE ESTENSIVE ESTIVE 	Pre-semina	600-800 kg/ha pieno campo	Distribuire ed interrare con l'ultima lavorazione
SIEPI E BORDURE 	Autunno oppure fine inverno	500-700 g/metro lineare	Interrare o irrigare leggermente
AIUOLE 	Primavera	200-400 g/m ²	Aiule= interrare e irrigare prati= rullare
PRATI 			
PIANTE DA GIARDINO 	Autunno oppure primavera	200-500 g/pianta in base alla dimensione	Interrare ed irrigare

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; UNIS® trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Il prodotto non deve essere messo a diretto contatto con le radici ed il fusto della pianta. Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in
luogo asciutto
e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.





AZOSUPER® N28

LINEA AZOMAT

Matrice Organica da
Miscela umificata
di letami (letame
bovino)

Pennone

Urea



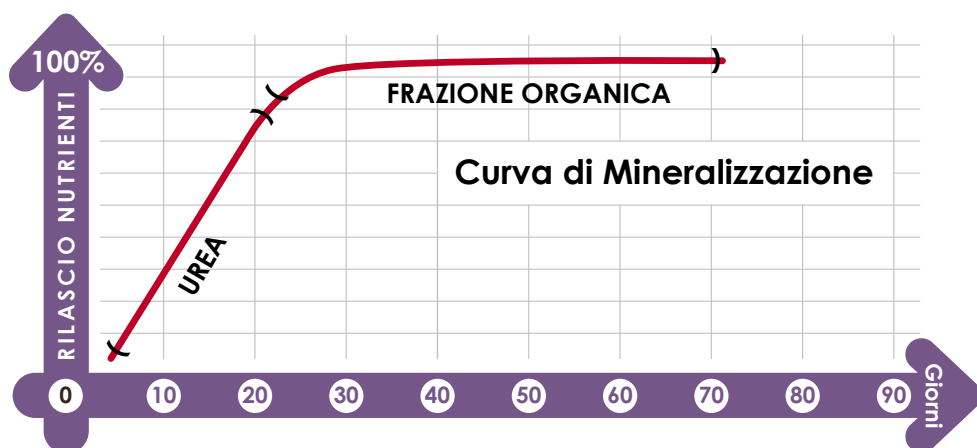
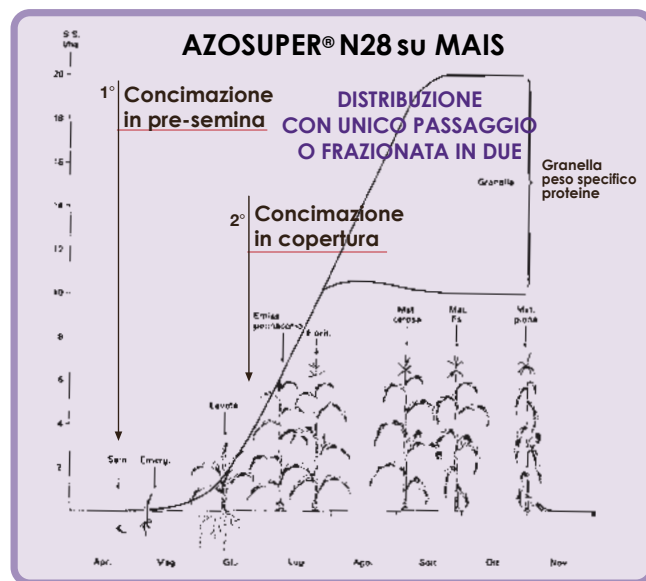
PACKAGING SACCO kg 25 su pallet da kg 1500
BIG BAGS kg 500
SFUSO

DUE
DIFFERENTI
FORME DI
AZOTO

CESSIONE
DELL'AZOTO
A BREVE
E MEDIO
TERMINE

AZOSUPER® N28 / Caratteristiche:

- **Forma fisica:** pellet omogeneo di forma cilindrica con diametro medio di 3 - 4 mm e lunghezza media di 4 - 5 mm.
- La sua specifica composizione organica lo rende maggiormente apprezzabile rispetto ai concimi organo-minerali azotati ad alto titolo "monomatrice": es. cuoio, cuoiattoli, cornunghia tal quale, ed altri ancora.
- La contemporanea presenza di letami e pennone garantisce: copertura delle esigenze nutrizionali da subito grazie all'urea, nutrizione che perdura nel tempo (3/4 mesi) data dalle matrici organiche, capacità di stimolare l'attività di m.o. nel terreno causa la sua componente organica diversificata.
- Le caratteristiche originarie non vengono alterate da nessun processo di lavorazione a caldo (es. essiccazione artificiale).
- Il prodotto si presenta molto asciutto e facile da spargere con qualsiasi spandiconcime.
- Prodotto che, per le matrici che lo compongono, è maggiormente indicato su colture a ciclo medio/lungo e con elevate esigenze azotate.



Il rilascio dei nutrienti contenuti nelle sostanze organiche impiegate in **AZOSUPER® N28** è graduale (vedi disegno della curva di mineralizzazione).

CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Azoto (N) totale	28%
Azoto (N) organico	5%
Azoto (N) ureico	23%
Carbonio (C) organico	14-16%
Sostanza organica	28-32%
Umidità (H ₂ O)	10-12%

MICRORGANISMI (calcolati per UFC/g)	
Carica batterica aerobica totale	541.000.000
Carica batterica anaerobica totale	428.000.000

pH (indicativo)	7-7,5
Peso specifico	1,1-1,2 kg/l

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER LA NUTRIZIONE DELLE COLTURE

COLTURA	EPOCA	DOSI	INDICAZIONI
CEREALI AUTUNNO VERNINI 	Pre-semina oppure alla copertura in accestimento	700-800 kg/ha pieno campo 400-500 kg/ha pieno campo	Interrare il prodotto con l'ultima lavorazione se possibile operare la strigliatura
MAIS 	Pre-semina oppure in copertura alla 6° foglia	800-900 kg/ha 500-600 kg/ha	Interrare il prodotto con ultima lavorazione sarchiare
GIRASOLE 			
PRATI 	Pre-semina o in copertura	70-120 g/m ²	Distribuire il prodotto, rullare ed irrigare

ALTRE COLTURE

COLTURE FORAGGERE 	copertura alla ripresa vegetativa	400-600 kg/ha	irrigare, oppure strigliare
COLTURE ORTICOLE 	Pre-semina o trapianto	400-500 kg/ha in banda di 50 cm oppure 600-800 a pieno campo	Interrare il prodotto; con ultima lavorazione

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; AZOSUPER® N28 trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

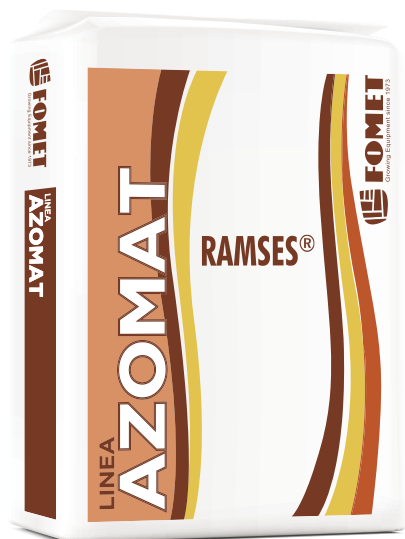
Il prodotto non deve essere messo a diretto contatto con le radici ed il fusto della pianta. Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in
luogo asciutto
e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

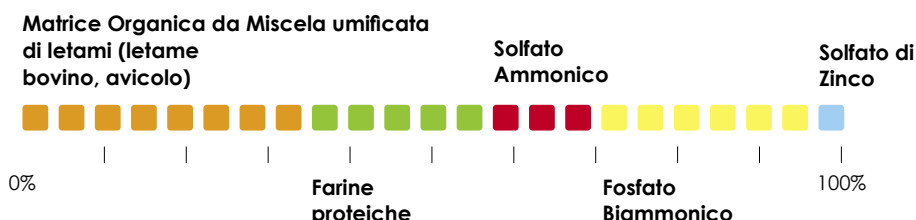




RAMSES®

LINEA AZOMAT

(10.18+8SO₃+15C+0,06Zn)



Possibilità di inoculo con micorrize

PACKAGING SACCO kg 25 su pallet da kg 1500
BIG BAGS kg 500
SFUSO

**SPECIALE CEREALI
E SEMINE/TRAPIANTI
DI COLTURE ORTICOLE E FRUTTICOLE**

RAMSES® / Caratteristiche:

Forma fisica: pellet omogeneo di forma cilindrica con diametro medio di 3 - 4 mm e lunghezza media di 4 - 5 mm

RAMSES® racchiude in un'unica formulazione EQUILIBRATA i principali elementi nutritivi necessari alla semina delle colture estensive (cereali autunno-vernini, mais, girasole) e al trapianto delle colture orticole/frutticole (in funzione delle analisi del terreno): l'**AZOTO** (N), sia in forma organica che minerale, per sostenere la crescita dopo la germinazione ed il **FOSFORO** (P₂O₅), in forma pari al 75% completamente solubile in acqua, per assicurare lo sviluppo di un ottimale apparato radicale.

Contiene **ZOLFO**, che aiuta l'assimilazione degli elementi nutritivi nella zona radicale e **ZINCO**, microelemento essenziale in quanto presente nei tessuti meristemati della coltura pertanto attivo nel suo sviluppo. Eventuali carenze di Zinco comportano il mal funzionamento di molti cicli enzimatici necessari alla regolare fisiologia della coltura.

La **matrice organica di base** è complessivamente presente in quantità pari al 50% (ogni 100 kg di prodotto apportano al suolo 50 kg di matrice organica)

Nello specifico le matrici organiche utilizzate sono:

Letame bovino, raccolto da stalle in stabulazione su lettiera, e letame avicolo di allevamento sempre su lettiera. La massa letamica viene riposta in cumulo e gestita con processo standardizzato FOMET spa per circa 9 mesi durante i quali si ottengono: essiccazione, concentrazione, sanitizzazione e umificazione dei letami stessi.

Al termine del processo si ottiene una "base organica" viva, ricca di carica batterica utile al terreno (pari a circa 1.082.000.000 UFC/g come carica batterica aerobica, 858.000.000 UFC/g come carica batterica anaerobica + ammonificanti, nitrato riduttori, cellulolitici, schizomiceti). Viene inserita una piccola frazione di farine proteiche.

A contatto con l'umidità del terreno o con l'acqua di irrigazione, il pellet si gonfia e gradualmente si disgrega nel suolo.



Profondità min 2 cm/max 15 cm



Profondità min 2 cm/max 15 cm



Profondità min 2 cm/max 15 cm

CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Azoto (N) totale	10%
Azoto (N) organico	3%
Azoto (N) ammoniacale	7%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	18%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) sol. in citrato ammonico neutro ed acqua	16%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	14%
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	8%
Carbonio (C) organico	15%

Acidi fulvici	2%
Acidi Umici	3%
Carica batterica aerobica	1.082.000.000 UFC/g
Carica batterica anaerobica	858.000.000 UFC/g
Peso Specifico	0,9-1,0 kg/l
Umidità (H ₂ O)	10-12%
Sostanza Organica	30%
pH (indicativo)	6-7

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER LA NUTRIZIONE DELLE COLTURE

RAMSES® trova nelle fasi che precedono la semina o il trapianto il momento ideale di spargimento. Il prodotto può essere distribuito:

- 1) "a pieno campo" con spandiconcime tradizionale
- 2) "sulla fila" con spandiconcime dotato di tubi che nello spargimento coprono una larghezza di circa 40 - 60 cm

COLTURA	EPOCA	DOSI	INDICAZIONI
CEREALI AUTUNNO VERNINI 	pre-semina	500-700 kg/ha	Interrare il prodotto con l'ultima lavorazione
MAIS  GIRASOLE 	pre-semina	600-800 kg/ha	Interrare il prodotto con l'ultima lavorazione
ORTICOLE PIENO CAMPO 	(dosaggi variabili anche in funzione del tipo di spargimento)	400-500 kg/ha su banda di 50 cm oppure 700-800 kg/ha a pieno campo	Interrare il prodotto con l'ultima lavorazione
TRAPIANTI ARBOREI 	impianto	30-40g in buca per singola pianta in funzione dell'analisi del terreno	Interrare il prodotto senza porlo a contatto con le radici della pianta
PRATI 	Pre-semina o in copertura	80-120 g/m ²	Distribuire il prodotto, rullare ed irrigare
COLTURE FORAGGERE 	Pre-semina o alla ripresa primaverile	400-500 kg/ha	Interrare il prodotto con l'ultima lavorazione o strigliare su coltura in campo

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; RAMSES® trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Il prodotto non deve essere messo a diretto contatto con le radici ed il fusto della pianta. Prodotto solo per uso professionale. **Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.**

Tenere in luogo asciutto e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

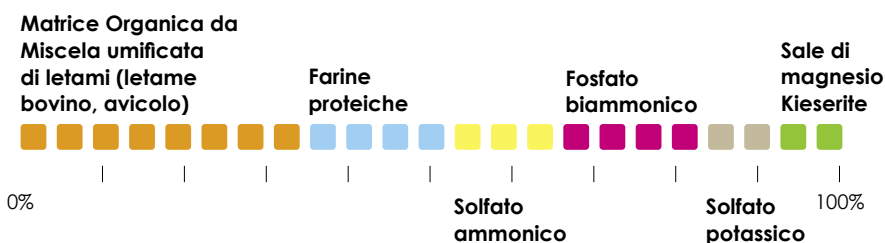
Smaltire in modo corretto gli imballi



SETI®

LINEA AZOMAT

(7.15.5s+2MgO+7SO₃+10C)



PACKAGING SACCO kg 25 su pallet da kg 1500

BIG BAGS kg 500

SFUSO

**SPECIALE
ORTICOLE E FRUTTICOLE**

CON LETAME
UMIFICATO
+
RICCO DI
CARICA BATTERICA
POSITIVA

SETI® / Caratteristiche:

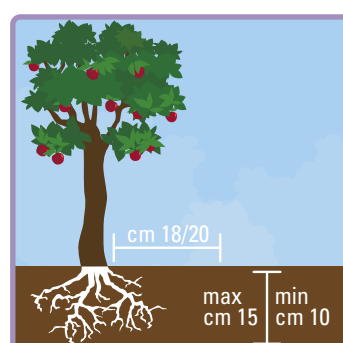
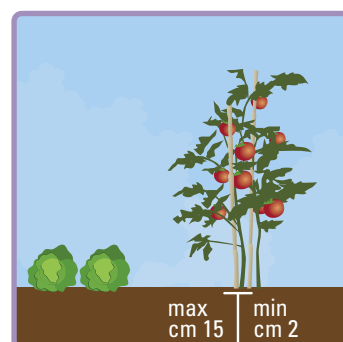
- **Stato fisico:** pellet omogeneo di forma cilindrica con diametro medio di 3 - 4 mm e lunghezza media di 5 - 7 mm.
- In **SETI®** la matrice organica è data da letami selezionati, sottoposti a periodi di fermentazione aerobica per 9 mesi in ambiente controllato, raggiungendo alti livelli di umificazione nel prodotto finale. Tale procedimento rende la matrice organica di elevato valore agronomico.
- Azoto presente nelle due componenti: minerale di tipo ammoniacale per un rapido assorbimento da parte delle piante; organica per una cessione più graduale nel tempo.
- Fosforo: è altamente solubile e quindi prontamente disponibile alle piante.
- Potassio: (esclusivamente da solfato), importantissimo aspetto agronomico per l'elevata sensibilità di molte colture orticole e frutticole al cloro.
- Magnesio solubile: permette di integrare al meglio la concimazione contribuendo all'equilibrio della nutrizione potassica.
- (SO₃) solubile: oltre a fornire lo zolfo, essenziale alla nutrizione delle piante, favorisce una corretta evoluzione della sostanza organica e facilita la solubilizzazione di altri elementi nutritivi, quali il fosforo.
- **SETI®** è un prodotto indicato alla preparazione del terreno per le semine dei cereali autunno-vernini e per il rinnovo dei medicaì.

Il giusto rapporto tra azoto e fosforo solubile ne favorisce l'affrancamento e la radicazione. Così pure è consigliato in fase di pre-trapianto di colture orticole, per le quali si consiglia una preventiva analisi del terreno.

Può essere miscelato in ragione di 200 - 250 g in ragione di 100 l di terriccio per la preparazione di substrati professionali e/o a destinazione hobbistica.

- **SETI®** può essere distribuito a pieno campo oppure in banda di 50 cm, a seconda della organizzazione aziendale. La medesima impostazione può essere valida per le colture frutticole di vario tipo.

Lo spargimento a pieno campo del prodotto deve avvenire per una profondità minima di 2 cm e massima di 15 cm; l'utilizzo su colture arboree deve prevedere una distanza dal tronco di 18/20 cm ed una profondità di 10/15 cm.



CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Azoto (N) totale	7%
Azoto (N) organico	1,5%
Azoto (N) ammoniacale	5,5%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	15%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro ed acqua	12%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	10%
Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua	5%
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	2%
Anidride solforica (SO₃) solubile in acqua	7%
Carbonio (C) organico di origine biologica	10%
Sostanza organica umificata	20%

MICRORGANISMI (calcolati per UFC/g)	
Carica batterica aerobica totale	837.000.000
Carica batterica anaerobica totale	620.000.000
Umidità (H ₂ O)	10-12%
pH (indicativo)	6-7
Peso specifico	1,0-1,1 kg/l

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER LA NUTRIZIONE DELLE COLTURE

COLTURA	EPOCA	DOSI	INDICAZIONI
CEREALI AUTUNNO VERNINI 	Pre-semina	400-600 kg/ha	Interrare il prodotto con l'ultima lavorazione
MAIS  GIRASOLE 	Pre-semina	500-600 kg/ha	Interrare il prodotto con l'ultima lavorazione
COLTURE ORTICOLE PIENO CAMPO 	Pre-semina o trapianto	500-700 kg/ha pieno campo in funzione della coltura	Interrare ed irrigare
ORTICOLE IN SERRA 	Pre-semina o trapianto	80-150 kg/1000 m ²	Interrare e irrigare
COLTURE ARBOREE FRUTTICOLE 	Fine inverno inizio primavera	600-800 kg/ha	Se possibile interrare, irrigare o sfalciare l'erba
COLTURE FORAGGERE 	Pre-semina o alla ripresa primaverile	400-500 kg/ha	Interrare il prodotto con l'ultima lavorazione o strigliare su coltura in campo

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; SETI® trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Il prodotto non deve essere messo a diretto contatto con le radici ed il fusto della pianta. Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

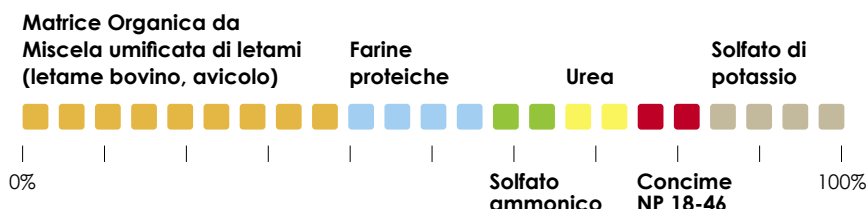




AKER®

LINEA AZOMAT

(9.5.13s+16SO₃+10C)



PACKAGING SACCO kg 25 su pallet da kg 1500
BIG BAGS kg 500
SFUSO

**RIATTIVA
IL TERRENO**

**IDEALE PER LA
CONCIMAZIONE DI TUTTE
LE COLTURE ARBOREE**

AKER® / Caratteristiche:

- **AKER®** si presenta allo stato fisico di pellet omogeneo di forma cilindrica con diametro medio di mm 3 - 4 e lunghezza media di mm 4 - 5, molto asciutto, di facile distribuzione. A contatto con l'umidità del terreno o con l'acqua di irrigazione, il pellet si gonfia e gradualmente si disgrega nel suolo.
- La produzione di **AKER®** NON PREVEDE alcuna forma di essiccazione a caldo (utilizzo di forni o insufflazione di aria calda) e comporta l'intima unione tra la matrice organica e quelle minerali.

Tal processo è frutto di una accurata unione e successiva reazione tra le varie componenti senza l'utilizzo né di conservanti né di leganti.

- La matrice organica pari al 50%, esplica sia un ruolo di nutrimento per le colture (principalmente come fonte di azoto organico e di microelementi) che di protezione delle matrici minerali ad essa miscelate.

Permette infatti la formazione di composti con gli elementi nutritivi minerali che ne riducono la possibilità di reazioni di insolubilizzazione nel terreno. Inoltre viene assimilata dalle piante lentamente, grazie ai processi di mineralizzazione che avvengono con una certa gradualità.

- Le componenti del prodotto permettono un'azione pronta ed immediata da parte della frazione di azoto ureico ed ammoniacale e una maggiore persistenza nel tempo da parte dell'azoto organico.

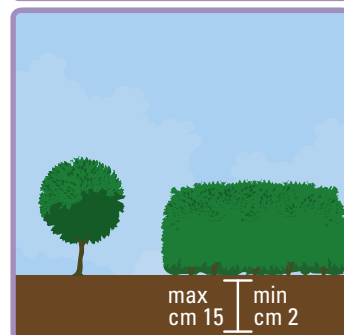
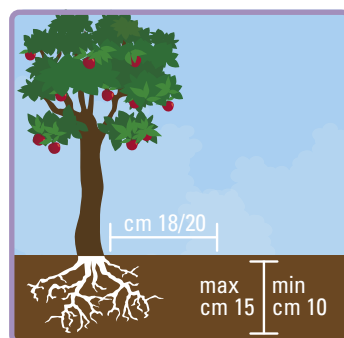
Il potassio incluso nella formulazione è tutto da solfato.

- **AKER® utilizzo:** è un fertilizzante specifico per eseguire concimazioni della vite, dei fruttiferi, degli agrumi e dell'actinidia nella fase di produzione, grazie al mirato rapporto NPK.

Può essere distribuito a spaglio su tutta la superficie oppure collocato sotto chioma per singola pianta laddove i terreni sono in pendenza oppure gli arboreti hanno impianti che non rispettano file prestabilite.

Per la sua massima resa, è consigliabile interrare leggermente il prodotto, oppure sfalciare sopra l'erba.

Lo spargimento a pieno campo del prodotto deve avvenire per una profondità minima di cm 2 e massima di cm 15; l'utilizzo su colture arboree deve prevedere una distanza dal tronco di cm 18/20 ed una profondità di cm 10/15.



CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Azoto (N) totale	9%
Azoto (N) organico	3%
Azoto (N) ureico	1,5%
Azoto (N) Ammoniacale	4,5%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	5%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	3%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro ed acqua	4%
Ossido potassio (K₂O) solubile in acqua	13%
Anidride Solforica (SO₃) solubile in acqua	16%

Carbonio (C) organico	10%
Acidi Fulvici	4%
Acidi Umici	5%
Grado di Umificazione (DH)	24%
Tasso di Umificazione (HR)	14%
Carica batterica aerobica totale	1.080.000.000 UFC/g)
Carica batterica anaerobica totale	850.000.000 UFC/g)
Umidità (H ₂ O)	12-14%
Peso specifico	1,0-1,1 kg/l
pH (indicativo)	7-8

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER LA NUTRIZIONE DELLE COLTURE

COLTURA	EPOCA	DOSI	INDICAZIONI
VITE DA VINO 	Primavera	500-600 kg/ha pieno campo	Interrare o sfalciare l'erba
MELO  PERO  PESCO 	Fine inverno inizio primavera	500-700 kg/ha	Se possibile interrare, irrigare o sfalciare l'erba
ACTINIDIA 	Fine inverno inizio primavera	700-800 kg/ha pieno campo	Se possibile interrare o sfalciare l'erba
ARANCIO  CLEMENTINE  LIMONE 	Fine inverno inizio primavera	600-700 kg/ha pieno campo	Se possibile interrare leggermente
COLTURE ORTIVE 	Pre-semina trapianto	500-600 kg/ha pieno campo o in banda di 50/60 cm	Interrare ed irrigare
SIEPI E BORDURE 	Autunno oppure fine inverno	500-700 g/metro lineare	Interrare o irrigare leggermente
AIUOLE  PRATI 	Primavera	150-300 g/m ²	Aiuole= interrare e irrigare prati= rullare

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; AKER® trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Il prodotto non deve essere messo a diretto contatto con le radici ed il fusto della pianta. Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.



The background of the entire page is a soft-focus photograph of yellow flowers, likely sunflowers, with green leaves. The flowers are in various stages of bloom, and the colors are vibrant and natural.

FERTILIZZANTI MINERALI



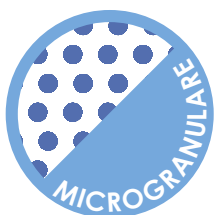


FERYSOL® TOP 31

(31Fe+45SO₃)

**RIVERDENTE AD ALTO TITOLO
DI FERRO E ZOLFO**

PACKAGING SACCO kg 25 su pallet da kg 1050
SECCHIELLO kg 6 su pallet da kg 600



FERYSOL® TOP 31 / Caratteristiche:

- Prodotto microgranulare, dimensioni 0,5 - 1 mm, a base di ferro (solfato) con additivo stabilizzante; molecola di ferro solfato MONOIDRATO;
- **FERYSOL® TOP 31** costituisce un'assoluta novità nel settore della fertilizzazione per l'apporto di **ferro solubile**. Rappresenta una formulazione ad altissimo titolo di ferro solubile nel terreno e disponibile alla pianta con valore dichiarato di ferro al 31%.
- **Prodotto da utilizzarsi esclusivamente con distribuzione al terreno o in miscela a terricci. Si esclude l'utilizzo in acqua e per via di fertirrigazione**
- Stabile nel tempo, anche per molti mesi nelle proprie confezioni; non impacca, non si frantuma, non si ossida, non perde le sue caratteristiche chimiche e di effetto;
- Non emette cattivi odori e non rilascia umidità in magazzino; può essere miscelato assieme ad altri fertilizzanti microgranulari, granulari ed in scaglie;
- Cede l'elemento ferro gradualmente durante il ciclo vegetativo della coltura; si consigliano le somministrazioni primaverili-estive;
- **FERYSOL® TOP 31 PREVIENE E CURA LA CLOROSI FERRICA** sin dal primo manifestarsi: ingiallimenti internodali delle foglie apicali ben distinti dalla nervatura verde centrale, con scarso sviluppo dei germogli e colorazione dei fiori. Tale fenomeno è conseguenza della effettiva carenza di ferro nel suolo o della sua indisponibilità all'assorbimento radicale causata dalla eccessiva presenza di calcare e dai valori di pH elevato (basico);
- Acidifica e corregge i terreni alcalini riducendo il valore del pH della soluzione circolante nel terreno; apporta infatti anche grandi quantità di anidride solforica SO₃.

SPECIALE PRATI ED AIUOLE VERDI



FERYSOL® TOP 31 determina in poche ore un miglioramento del colore senza le controindicazioni di un eccesso di azoto (che può portare a malattie, crescita eccessiva dell'erba, diminuzione della resistenza alla siccità)

CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Prodotto microgranulare, dimensioni	0,5-1 mm
Ferro (Fe) solubile in acqua	31%
Anidride solforica (SO₃) solubile in acqua	45%
Peso specifico	1,3 kg/l

Valore di pH	2,5
Metalli pesanti: Pb	< 0,5 ppm
Metalli pesanti: Cu	< 0,5 ppm
Altri metalli assenti o tracce	/

UTILIZZO COME NUTRIENTE

- L'impiego deve avvenire direttamente al terreno con lo spargimento a spaglio (manualmente o con mezzi meccanici); oppure deposto pianta per pianta sotto chioma, nel caso di piante da frutto o da verde ornamentale: spargere sul terreno e successivamente interrare per un minimo di 4 cm ed un max di cm 15 di profondità; in tal senso svolge un'azione nutrizionale o correttiva secondo le dosi distribuite per unità di superficie.
- Nel caso la concimazione venga effettuata su frutteti inerbiti (tappeto erboso spontaneo o riseminato tra le fila) il prodotto deve essere sparso in maniera omogenea in superficie; può risultare utile il successivo sfalcio dell'erba al fine di accelerare lo scioglimento del prodotto.
- Solitamente le dosi consigliate sono sufficienti alla prevenzione e cura della carenza di ferro. Nei casi estremi (alta presenza di calcare attivo nel terreno, pH molto basico) potrà essere necessario intervenire con più applicazioni a partire da inizio primavera.
- Dopo ogni intervento al terreno, far seguire un leggero interrimento e irrigazione al fine di inumidire il prodotto.

DOSI E MODALITÀ DI UTILIZZO IN KG

COLTURA	DOSI	INDICAZIONI
ALBERI DA FRUTTO 	kg 0,4-0,8 per pianta (in funzione anche della dimensione della pianta)	Interrare il prodotto sotto chioma; irrigare
VIGNETO 	kg 0,5-0,6 per pianta	Interrare il prodotto sotto chioma; irrigare
TAPPETI ERBOSI  AIUOLE-AREE VERDI 	g 40-50 per m²	Irrigare
CAMELIE  ORTENSIE  AZALEE  CICLAMINI  RODODENDRI 	g 30-40 per m²	Evitare l'applicazione diretta sulle foglie e sui fiori a causa dell'acidità del prodotto. Irrigare
FRAGOLE  LAMPONI  MIRTILLI  MORE 	kg 0,2-0,3 per pianta	
PREPARAZIONE DI TERRICCIO: Miscelare accuratamente g 50-100 per m³ di torba		

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; FERY SOL® TOP 31 trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Il prodotto non deve essere messo a diretto contatto con le radici ed il fusto della pianta. Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.





FERMAG® PLUS

(12Fe+5MgO+35SO₃)

CONCIME MINERALE GRANULARE COMPLESSO,
OTTENUTO PER REAZIONE CHIMICA, IN GRADO DI
APPORTARE FERRO, ZOLFO E MAGNESIO
IN FORMA SOLUBILE CON UN UNICO
INTERVENTO FERTILIZZANTE

PACKAGING SACCO kg 25 su pallet da kg 1500
BIG BAGS kg 500
SFUSO

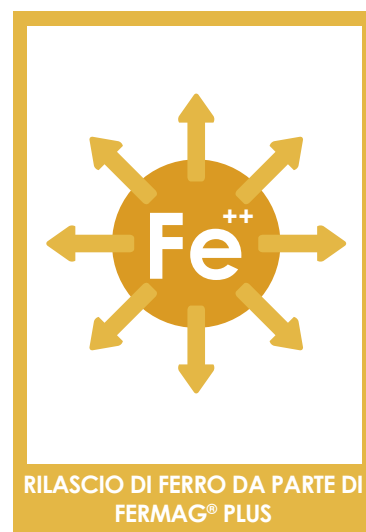


FERMAG® PLUS / Caratteristiche:

FERMAG® PLUS contiene un'elevata quantità di **ferro** in forma facilmente assimilabile per le colture (Fe²⁺). Grazie alla sua composizione è particolarmente indicato per la prevenzione e la cura della **clorosi ferrica**, sintomatologia tipica della carenza di ferro o della sua immobilizzazione.

L'elevato contenuto in zolfo (SO₃) conferisce inoltre a **FERMAG® PLUS** una reazione acida (pH= 2,5 - 3,5).

Questa caratteristica permette di ridurre le reazioni di insolubilizzazione del ferro tipiche dei terreni calcarei o con reazione alcalina. La forma fisica granulare di **FERMAG® PLUS** rallenta la cessione del ferro rispetto al solfato ferroso eptaidrato cristallino garantendo un'azione più duratura e costante nel tempo; è pertanto indicato per interventi nel periodo di fine-inverno ed inizio primavera.



FERMAG® PLUS contiene **magnesio** solubile in acqua e quindi prontamente disponibile per la pianta.

Questo rende **FERMAG® PLUS** un fertilizzante adatto alla prevenzione di clorosi dovute a carenza da magnesio, tipiche in terreni ricchi di potassio. Il magnesio rappresenta infatti, con il ferro, uno dei componenti fondamentali della molecola di clorofilla, indispensabile per il metabolismo degli organismi vegetali e per la loro crescita.

FERMAG® PLUS non si impacca se tenuto a lungo in magazzino e non emette cattivi odori. È miscelabile con altri prodotti fertilizzanti granulari, tipo azotati, fosfatici o potassici. Il suo utilizzo ottimale è nel periodo primaverile; soprattutto per le colture arboree, lo spargimento al suolo può avvenire anche nei mesi autunnali post-raccolta, laddove la pianta è ancora attiva.

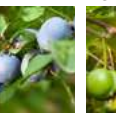
Realizza un "effetto rinverdente" molto più continuo ed omogeneo rispetto ad un prodotto ferro-chelato.

CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Ferro (Fe) totale	12%
Ferro II (Fe) solubile in acqua	12%
Anidride solforica (SO₃) solubile in acqua	35%
Ossido di magnesio (MgO) totale	5%
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	3%

pH (indicativo)	2,5 - 3,5
Peso specifico	1,1 kg/l

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER LA NUTRIZIONE DELLE COLTURE

COLTURA	EPOCA	DOSI	INDICAZIONI
MELO  PERO  CILIEGIO  ALBICOCCO 	Inizio primavera	0,3-0,8 kg per pianta	Interrare il prodotto; se inerbito spargere prima dello sfalcio
PESCO  SUSINO  ACTINIDIA 	Inizio primavera	0,3-0,8 kg per pianta	Interrare il prodotto; se inerbito spargere prima dello sfalcio
NOCE  VITE DA TAVOLA  AGRUMI 	Inizio primavera	0,4-0,8 kg per pianta	Interrare il prodotto; se inerbito spargere prima dello sfalcio
FRAGOLA  ORTICOLE 	Presemina o pretrapianto alla preparazione del terreno	500-700 kg/ha	Interrare il prodotto prima della sistemazione del terreno
PRATO  FLORICOLE  PIANTE DA FRONDA VERDE 	Presemina o pretrapianto alla preparazione del terreno	60-100 kg per 1000 m ²	Interrare il prodotto o spargerlo in superficie; poi irrigare

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER kg/ha CONTRO LA CLOROSI FERRICA

COLTURA	Non calcareo e/o con buona dotazione di sostanza organica	Calcareo e/o con scarsa dotazione di sostanza organica	Carente di ferro e/o molto calcareo
al nuovo impianto ► FRUTTETI  VIGNETI  ACTINIDIA  AGRUMI 	600	700	800
sulla fila, con piante in produzione ► PRATO  FLORICOLE 	40-50 kg su 1000 m ²	60-80 kg su 1000 m ²	80-120 kg su 1000 m ²
La profondità di interrimento dipende dal grado di carenza			
	300	400	500
Interrare leggermente; se non possibile, distribuire prima dello sfalcio erba			

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; FERMAG® PLUS trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Il prodotto non deve essere messo a diretto contatto con le radici ed il fusto della pianta. Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.





MAG COMBI® PLUS

CONCIME MINERALE GRANULARE COMPLESSO,
OTTENUTO PER REAZIONE CHIMICA, IN GRADO DI
APPORTARE FERRO, ZOLFO E MAGNESIO IN FORMA
SOLUBILE CON UN UNICO INTERVENTO FERTILIZZANTE

PACKAGING SACCO kg 25 su pallet da kg 1500
BIG BAGS kg 500
SFUSO



MAG COMBI® PLUS / Caratteristiche:

- **Stato fisico:** Granulo compatto ed altamente solubile di dimensioni 2 - 5 mm;
- **MAG COMBI® PLUS** è formulato con matrici completamente solubili e prontamente disponibili per le radici della coltura. È indicato principalmente per l'apporto di magnesio (MgO) ma è dotato anche di una elevata quantità di anidride solforica (SO₃) che acidifica gradualmente la soluzione circolante. Questo fatto rende più efficiente la sua azione nutrizionale, in sinergia positiva con quanto c'è nel terreno.
- A livello agronomico, è consigliato in terreni ricchi di potassio che, in eccesso, tende ad essere in competizione con il magnesio, creando talvolta delle carenze sulle colture più esigenti (vigneti, cucurbitacee tra cui melone ed angurie, pomodoro, ecc.).
- Apporta anche ferro (Fe) sempre in forma solubile che aiuta a prevenire condizioni di possibile clorosi in terreni alcalini.



La carenza di magnesio si denota attraverso decolorazioni intervalari. In rapporto alle carenze di ferro, zinco e di manganese, il limite fra le aree normalmente verdi e quelle decolorate è più netto.

Negli stadi più avanzati della fisiopatia, solo le nervature primarie e secondarie rimangono bordate da un margine verde nettamente delimitato.

Le superfici decolorate, successivamente necrotizzano.

MAG COMBI® PLUS trova il suo corretto impiego con la distribuzione in pre-semina o trapianto; far seguire una leggera irrigazione, ne accentua la sua funzione.

MAG COMBI® PLUS non si impacca se tenuto a lungo in magazzino e non emette cattivi odori. È miscelabile con altri prodotti fertilizzanti granulari, tipo azotati, fosfatici o potassici.

Il suo utilizzo ottimale è nel periodo primaverile; soprattutto per le colture arboree, lo spargimento al suolo può avvenire anche nei mesi autunnali post-raccolta, laddove la pianta è ancora attiva. Realizza un "effetto rinverdente" molto più continuo ed omogeneo rispetto ad un prodotto ferro-chelato.

CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Ossido di magnesio (MgO) totale	16,5%
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	14%
Anidride solforica (SO ₃) totale	35%
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	32,5%

Ferro (Fe) totale	9%
Ferro (Fe) solubile in acqua	7%
pH	6-7

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER LA NUTRIZIONE DELLE COLTURE

COLTURA	EPOCA	DOSI	INDICAZIONI
MELO  PERO  CILIEGIO  ALBICOCCO 	Inizio primavera	0,3-0,8 kg per pianta	Interrare il prodotto; se inerbito spargere prima dello sfalcio
PESCO  SUSINO  ACTINIDIA 	Inizio primavera	0,3-0,8 kg per pianta	Interrare il prodotto; se inerbito spargere prima dello sfalcio
NOCE  VITE DA TAVOLA  AGRUMI 	Inizio primavera	0,4-0,8 kg per pianta	Interrare il prodotto; se inerbito spargere prima dello sfalcio
FRAGOLA  ORTICOLE 	Presemina o pretrapianto alla preparazione del terreno	500-700 kg/ha	Interrare il prodotto prima della sistemazione del terreno
PRATO  FLORICOLE  PIANTE DA FRONDA VERDE 	Presemina o pretrapianto alla preparazione del terreno	40-60 kg per 1000 m ²	Interrare il prodotto o spargerlo in superficie; poi irrigare

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER CORREZIONI IN TERRENI CARENTI IN kg/ha

COLTURA	Con buona dotazione di sostanza organica	Con scarsa dotazione di sostanza organica
al nuovo impianto ► FRUTTETI  VIGNETI  ACTINIDIA  AGRUMI 	600	700
La profondità di interrimento dipende dal grado di carenza		
sulla fila, con piante in produzione ► PRATO  FLORICOLE 	300	400
Interrare leggermente; se non possibile, distribuire prima dello sfalcio erba		
	40-50 kg su 1000 m ²	60-80 kg su 1000 m ²

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; MAG COMBI® PLUS trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Il prodotto non deve essere messo a diretto contatto con le radici ed il fusto della pianta. Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.





BIOSTIMOLANTI







OROSTIM®

IDROLIZZATO ENZIMATICO VEGETALE



PACKAGING **FLACONE kg 1** **TANICA kg 12**
 TANICA kg 6 **CISTERNA kg 1250**

OROSTIM® / Caratteristiche:

OROSTIM® è un vero e proprio BIOSTIMOLANTE ottenuto per idrolisi enzimatica di tessuti vegetali appartenenti alla famiglia delle Fabacee. La sua azione ormono-simile ed il suo contenuto ricco di aminoacidi essenziali aiuta la pianta nell'assorbimento dei nutrienti, a ristabilire l'equilibrio fisiologico, a migliorare la radicazione della pianta nell'utilizzo radicale mentre aiuta la traslocazione nell'utilizzo fogliare, oltre a supportare la coltura nei momenti di stress (termico, osmotico, salino). La formulazione particolarmente raffinata per la scelta di materie prime di alta qualità permette di miscelare il prodotto con i principali prodotti presenti sul mercato. Dalle analisi effettuate, **OROSTIM®** risulta non contenere metalli pesanti, fosfiti, fosfonati, clorati, perclorati.

Il prodotto a livello radicale è particolarmente consigliato in post trapianto in miscela con la gamma Aminosprint® e Aminosuper®, a livello fogliare migliora e intensifica l'attività di Ironleaf Mn®, Vertyplus®, Kappabrix® e la gamma Vigoramin®.

CONTENUTI MEDI SUL TAL QUALE (% P.P.)

Azoto (N) organico	7%
Aminoacidi totali	40%
Aminoacidi liberi	2,5%

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER SETTORE DI COLTURA

ORTICOLE

- 2 - 3 kg/ha fogliare in miscela a partire dalla crescita vegetativa.
- 8 - 10 kg/ha radicale in post trapianto. Consigliata la miscela con Aminosprint® N8 o Citoveg®.

FRUTTICOLE

- 2 - 3 kg/ha fogliare in miscela a partire dalla crescita vegetativa.
- 10 - 12 kg/ha radicale con la messa a dimora in miscela con Aminosprint® N8 o Citoveg®.

VITE E OLIVO

- 2 - 3 kg/ha fogliare in miscela. Su vite importanti le applicazioni a partire dalla prefioritura fino a fino ingrossamento acino.
- 10 - 15 kg/ha radicale con la messa a dimora in miscela con Aminosprint® N8 o Citoveg®.

FLORICOLE

- 4 g/l in fogliare in miscela.
- 4 g/l radicale durante gli interventi irrigui.

CONSIGLI DI IMPIEGO

La particolare attività Biostimolante di **OROSTIM®** viene accentuata da interventi ripetuti a distanza di 8 - 10 giorni nelle fasi fenologiche più critiche della pianta. Nei momenti di evidente difficoltà della coltura, in particolare su orticole, effettuare il primo intervento fogliare a dosaggio doppio per poi proseguire con dosaggio da etichetta.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.





BIOKELP®

ALGA EKLONIA MAXIMA CON ZINCO E MANGANESE CHELATI



PACKAGING **FLACONE kg 1** **TANICA kg 10**
 TANICA kg 5 **CISTERNA kg 1050**

BIOKELP® / Caratteristiche:

BIOKELP® è un concentrato di alga *Eklonia maxima* ottenuto da un processo naturale di pressatura a temperatura ambiente senza l'uso di solventi chimici. Questo garantisce di avere un prodotto ricco in fitormoni quali auxine e citochinine particolarmente attivi e che non hanno subito impatti negativi da parte di un processo produttivo invasivo. Lo zinco ed il manganese coadiuvano la sintesi di enzimi fondamentali per i più importanti processi metabolici della pianta.

L'applicazione di **BIOKELP®** rafforza la risposta della coltura agli stress abiotici (idrici, termici e salini), aumenta la pezzatura del frutto, l'allegagione, la ripresa vegetativa e lo sviluppo radicale di colture orticole e frutticole. Su uva da tavola in particolare favorisce lo scalpitamento, favorendo l'allegagione e limitando l'operazione di acinellatura del grappolo.

- **BIOKELP®** RIDUCE GLI STRESS
- **BIOKELP®** AUMENTA LA PEZZATURA E LA QUALITÀ,
- **BIOKELP®** MIGLIORA L'ALLEGAGIONE
- **BIOKELP®** AUMENTA LO SVILUPPO RADICALE
- **BIOKELP®** ANTICIPA LA PRODUZIONE

CONTENUTI BIOLOGICAMENTE ATTIVI (mcg/l)

Auxine totali	22,84
Citochinine totali	7,61
Giasmonati totali	2,89
Composti fenolici totali	17973

CONTENUTI MEDI SUL TAL QUALE (% P.P.)

Zinco chelato EDTA	1,5%
Manganese chelato EDTA	0,5%

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Valori di pH all'impiego (5-5,5)				
VOLUMI D'ACQUA (l/ha)	IN DILUIZIONE (al dosaggio di 2 kg/ha):		IN DILUIZIONE (al dosaggio di 6 kg/ha):	
	Conc.	Conducibilità (mS/cm)	Conc.	Conducibilità (mS/cm)
100	20	1,5	60	4,2
200	10	0,67	30	2,25
500	4	0,21	12	0,85
1000	2	0,04	6	0,37
1500	1,3	0,02	4	0,21

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER SETTORE DI COLTURA

- **VITE DA VINO:** 4 - 5 kg/ha al germogliamento, chiusura grappolo, invaiatura.
- **UVA DA TAVOLA:** 3 - 4 kg/ha al germogliamento, grappoli separati, acino a grano di pepe, ingrossamento acino, preinvaiatura.
- **SOLANACEE:** 3 - 4 kg/ha in post trapianto, allegagione e invaiatura.
- **CUCURBITACEE:** 3 - 4 kg/ha in posto trapianto, ingrossamento frutto, dopo ogni stacco.
- **FRAGOLA:** 3 - 4 kg/ha in post trapianto, allegagione e dopo ogni stacco.
- **ACTINIDIA:** 2 kg/ha alla ripresa vegetativa, prefioritura, ingrossamento frutto, maturazione.
- **DRUPACEE:** 2 - 3 kg/ha in scamiciatura, a frutto noce, invaiatura.
- **POMACEE:** 3 - 4 kg/ha in prefioritura, piena fioritura, frutto noce, invaiatura.
- **AGRUMI:** 2 - 3 kg/ha in fioritura, ingrossamento frutto, preinvaiatura.
- **GRANO:** 2 kg/ha in accestimento, 2 kg/ha a foglia a bandiera.
- **PRATI ED ERBAI:** 4 kg/ha dopo ogni sfalcio
- **FLORICOLE ED ORNAMENTALI:** 3 - 4 kg/ha in pregermogliamento

ATTENZIONE: formulato in dispersione liquida, agitare bene prima dell'uso

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.





RADICANTI AD AZIONE SPECIFICA







CITOVEG®

ORGANICO FLUIDO DI CITOSOL DA LIEVITI ATTIVI E ASCOPHYLLUM NODOSUM



PACKAGING	FLACONE kg 1	TANICA kg 12
	TANICA kg 6	CISTERNA kg 1250

CITOVEG® / Caratteristiche:

CITOVEG® è un prodotto formulato per migliorare l'affrancamento di orticole, barbatelle ed astoni da frutto. L'esclusiva struttura delle sue componenti stimola la crescita e l'attività dell'apparato radicale conferendogli il massimo dell'efficienza nutritiva per ogni singola applicazione di prodotto.

Le materie prime utilizzate per la formulazione di **CITOVEG®** provengono da ingredienti di origine vegetale biologicamente attivi sottoposte a processo di idrolisi controllata per ottenere un idrolizzato liquido organico compatibile con le tecniche di gestione integrata e biologica.

CITOVEG® contiene nutrienti organici derivati da lieviti idrolizzati e alghe brune *Ascophyllum nodosum*, acidi ribonucleici non idrolizzati. I titoli nutrizionali risultano pari a 1,5% di azoto (N) organico, 10% di carbonio (C) organico, 22% di aminoacidi totali assieme a vitamine del gruppo E e B5 - B7.

La presenza di acido glutammico e glutammina permette la rapida assimilazione delle molecole, che altrimenti potrebbero risultare sensibili al dilavamento od a degradazione da temperatura o fotosensibili.

PREPARAZIONE

- 1) Versare per prima l'acqua della soluzione madre nella botte della miscela.
- 2) Agitare il contenitore.
- 3) Versare lentamente ed in maniera graduale **CITOVEG®** nella botte nei dosaggi indicati.
- 4) Agitare la soluzione per rendere la miscela uniforme.
- 5) Attenzione: la natura organica del prodotto può dar luogo ad "effetto schiuma" eliminabile con l'impiego di antischiumogeno o rallentando la miscelazione.
- 6) Distribuire con impianto di fertirrigazione pulito per il tempo necessario alla realizzazione completa dei dosaggi prescritti.

VIVAISMO / SEMENZAIO

Incrementa l'emissione di radici laterali permettendo un miglior affrancamento nella fase post trapianto. Peperone, anguria, melone, fragola: 3 trattamenti Si consiglia la bagnatura radicale. - 15 kg per ogni 1000 l di acqua.



COLTURE FUORI SUOLO

Bagno radicale, floating system e nuovi impianti. Fragola, cetriolo, zucchino e pomodoro da mensa: 3 - 5 trattamenti - 10 kg per ogni 1000 l di acqua. Il prodotto non presenta grumi o impurità.



AGRICOLTURA DI PIENO CAMPO

Dopo il trapianto rafforza l'attecchimento radicale, soprattutto in terreni freddi e poco fertili. Applicazione attraverso manichetta al suolo o sotto pacciamatura. - 20 kg/ha per ogni 1000 l di acqua.



ALBERI DA FRUTTO

In casi di crescita ridotta o difficoltà nell'attecchimento di barbatelle o astoni. Melo, pero, drupacee, agrumi, actinidia, uva da tavola, melograno, ciliegio, nocciolo, olivo: 3 - 5 trattamenti. Utilizzare il prodotto nelle concentrazioni consigliate di 20 Kg per intervento.



CONTENUTI MEDI

(in base alla normativa vigente, estratto fluido di lievito contenente alghe brune)

Azoto (N) organico	1,5%
Carbonio (C) organico	10%
pH	5
Sostanza organica con peso molecolare nominale < 50 KDa	30%

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

24 kg di prodotto			
Volume d'acqua (l/ha)	Concentrazione (g/l)	pH	Conducibilità (mS/cm)
500	48	5	10,9
1000	24	5,01	6,32
2000	12	5,04	3,49

CITOVEG® è stato formulato per incrementare la radicazione e migliorare l'assimilazione dei nutrienti da parte di un apparato radicale più espanso. Una maggior area di sviluppo della radice migliora la capacità di assorbimento idrico e utilizzazione dei nutrienti.

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER SETTORE DI CULTURA

VIVAISMO/SEMENTAIO

- Tramite doccia o risalita capillare: diluizione media 8 - 10 g/l.
- Su piantine pronte al trapianto, possibile la bagnatura del pane radicale per circa 10 - 15 sec con soluzione a 15 g/l H₂O. Eseguire irrigazione di soccorso al terreno.

COLTURE FUORI SUOLO

- Floating system: diluizioni variabili da 5 a 15 g/l H₂O in funzione delle varietà sottoposte a crescita.

ORTICOLE IN SERRA (A TUNNEL O CAMPATA)

- Post trapianto al foro con diluizione 10 g/l H₂O. Procedere ad almeno 2/3 trattamenti a distanza di circa 5/6 giorni uno dall'altro, nei primi 15 giorni.
- In fertirrigazione 15 - 20 kg/ha.

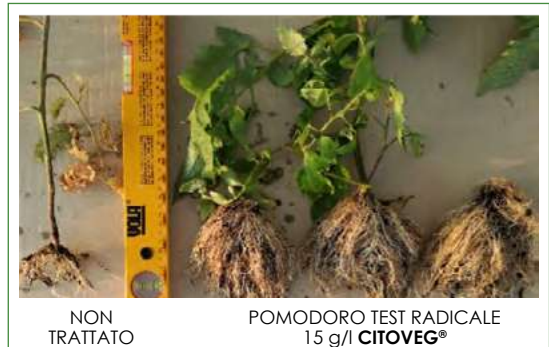
COLTURE IN PIENO CAMPO

- Colture orticole di breve ciclo (es. lattuga e spinacio) 15 - 20 kg/ha per almeno 3 interventi a distanza di circa 7 - 8 giorni uno dall'altro.
- Colture a ciclo lungo (es. zucchini, peperone, pomodoro): 15 - 20 kg/ha per almeno 4 interventi.

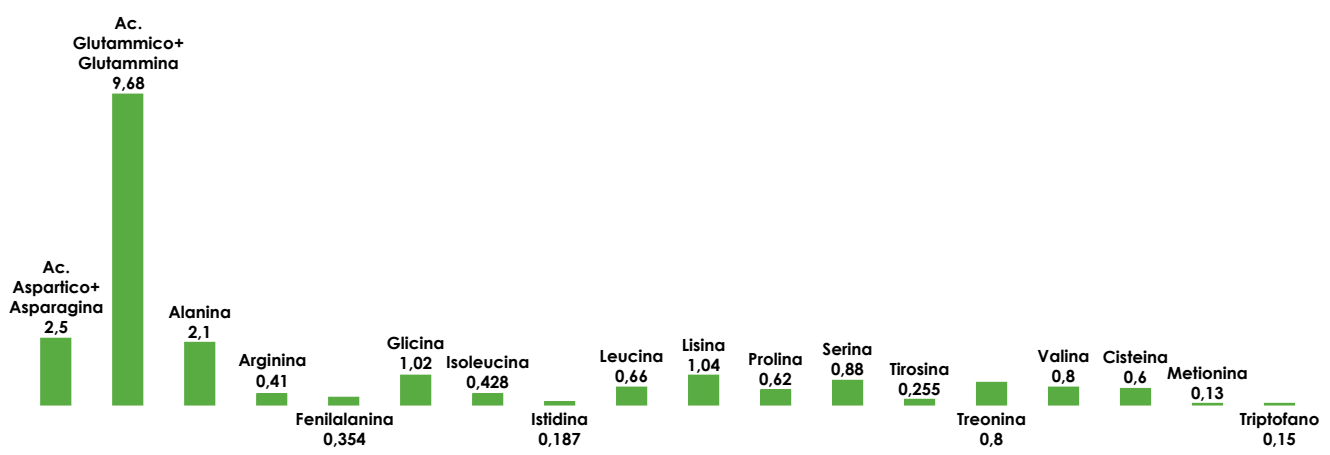
NUOVO IMPIANTO ARBOREO

Diluizioni medie comprese tra 6 e 12 g/l H₂O in base alla sensibilità della coltura e la tipologia del terreno:

- 6 - 8 g/l per kiwi, drupacee, agrumi;
- 10 - 12 g/l per vite, pomacee, olivo; minimo 2 interventi - massimo 5.



PROFILO AMINOACIDICO



Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; CITOVEG® trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.





CITOVEG® NP

**CONCIME ORGANO-MINERALE NP 6.19 IN
SOSPENSIONE CON MANGANESE E ZINCO CHELATI
IN EDTA**



PACKAGING **FLACONE kg 1** **TANICA kg 12**
 TANICA kg 6 **CISTERNA kg 1250**

CITOVEG® NP / Caratteristiche:

CITOVEG® NP con micro elementi chelati è un prodotto radicale che migliora l'affrancamento di orticole, barbatelle, e astoni da frutto in post trapianto. La matrice di origine vegetale, biologicamente attiva, viene sottoposta a un processo di idrolisi controllata per ottenere un idrolizzato liquido organico che stimola lo sviluppo delle radici primarie e secondarie delle piante.

La frazione NP inoltre aiuta la crescita regolare sin dalle prime fasi migliorando il metabolismo cellulare, la costituzione sia degli acidi nucleici che dei fosfolipidi.

CITOVEG® NP contiene nutrienti organici da idrolizzato di lievito a cui vengono inserite componenti di alghe brune *Ascophyllum nodosum* che veicolano maggiormente gli elementi all'interno delle radici e riducono lo stress da trapianto.

CONTENUTI MEDI

(in base alla normativa vigente, estratto fluido di lievito contenente alghe brune)

Azoto (N) totale	6%	Manganese (Mn) solubile in acqua	0,5%
Azoto (N) organico	0,3%	Manganese (Mn) chelato con EDTA	0,5%
Azoto (N) ammoniacale	5,7%	Zinco (Zn) solubile in acqua	1%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	19%	Zinco (Zn) chelato con EDTA	1%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	19%	Carbonio (C) organico di origine biologica	3%

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

25 kg di prodotto		
l di soluzione	Conducibilità (mS/cm)	pH
500	17,46	6,7
1000	10,20	6,82
2000	5,79	6,98



NON
TRATTATO



INSALATA TEST RADICALE
0,6 g/l CITOVEG® NP



PREPARAZIONE

- 1) Versare per prima l'acqua della soluzione madre nella botte della miscela.
- 2) Agitare il contenitore.
- 3) Versare lentamente ed in maniera graduale **CITOVEG® NP** nella botte nei dosaggi indicati.
- 4) Agitare la soluzione per rendere la miscela uniforme.
- 5) Attenzione: la natura organica del prodotto può dar luogo ad "effetto schiuma" eliminabile con l'impiego di antischiumogeno o rallentando la miscelazione.
- 6) Distribuire con impianto di fertirrigazione pulito per il tempo necessario alla realizzazione completa dei dosaggi prescritti.

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER LA NUTRIZIONE DELLE COLTURE

COLTURA	INDICAZIONI
VIVAISMO/SEMPERVERDE 	Tramite doccia o risalita capillare: diluizione media 8-10 g/l. Su piantine pronte al trapianto, possibile la bagnatura del pane radicale per circa 10-15 secondi con soluzione a 15 g/l d'acqua. Eseguire irrigazione di soccorso al terreno.
ORTICOLE IN SERRA 	A tunnel o campata: dopo 5-7 giorni dal trapianto con dosaggio di 15-20 kg/ha in fertirrigazione o nel foro di pacciamatura. Procedere ad almeno 2 trattamenti a distanza di circa 10-12 giorni uno dall'altro.
COLTURE ORTICOLE PIENO CAMPO 	Colture orticole di breve ciclo (es. lattuga e spinacio): in post trapianto dosaggio 15-20 kg/ha per almeno 2 interventi a distanza di circa 7-8 giorni uno dall'altro.
	Colture a ciclo lungo (es. zucchino, peperone, pomodoro): in post trapianto dosaggio 10- 5 kg/ha per 3/4 interventi a distanza di 8-10 giorni uno dall'altro.
ARBOREE 	Nuovo impianto (es. kiwi, drupacee, agrumi): 15-20 kg/ha in base alla sensibilità della coltura e la tipologia del terreno. Dosaggio 20-25 kg/ha per vite, pomacee, olivo; minimo 2 interventi a distanza di 20-25 giorni e alla ripresa vegetativa per i primi 2 anni.
FUORI SUOLO 	Floating system: diluizioni variabili da 5 a 15 g/l d'acqua in funzione delle varietà sottoposte a crescita.

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; CITOVEG® NP trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

Smaltire in modo corretto gli imballi

NILOFERT®

ACIDI UMICI DA LEONARDITE



PACKAGING CARTONBOX kg 10



NILOFERT® / Caratteristiche:

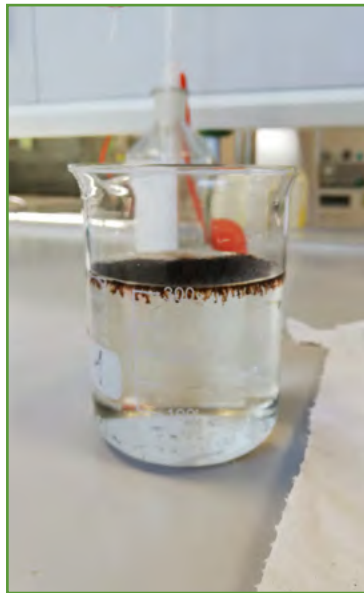
NILOFERT® è un prodotto ad azione specifica composto da ACIDI UMICI da LEONARDITE 100% solubile con un'azione stimolante della pianta e rigenerante del suolo.

Nasce da un processo di ossidazione della lignite originando Leonardite la quale viene trattata con un processo alcalino estremamente raffinato al fine di ottenere un prodotto ricco in sostanza organica totalmente umificata.

Con la sua attività ormono-simile:

- 1) Ha effetti sull'architettura radicale aumentando l'assorbimento di macro e micro nutrienti, aumentando il metabolismo del carbonio e dell'azoto, il metabolismo dei carboidrati e aumentando l'efficienza fotosintetica.
- 2) Potenzia l'attività di difesa della pianta dagli stress ambientali attivando il metabolismo secondario con la sintesi di composti fenolici, attivando i geni legati alla resistenza agli stress e i geni legati allo stress ossidativo.

Tutto ciò incide sulla crescita della pianta e sull'aumento delle rese produttive.



NILOFERT® dopo 15 secondi

NILOFERT® / Attività:

- incrementare la produttività e la qualità del prodotto finale
- promuovere lo sviluppo radicale
- migliorare la struttura del suolo e incrementare la capacità di ritenzione idrica (maggiore efficienza)
- incrementare gli effetti dei microrganismi del suolo
- migliorare la CSC (Capacità di scambio cationico) nel suolo
- incrementare l'efficienza e l'assorbimento dei fertilizzanti riducendo le perdite per lisciviazione dell'azoto
- migliorare l'assorbimento di microelementi
- incrementare la germinazione dei semi e incrementa lo sviluppo dell'epicotile

CONTENUTI MEDI SUL TAL QUALE (% P.P.)

Sostanza organica	63%
Sostanza organica umificata	100%
Sostanza secca	85-90%
Ossido di Potassio	10-12%

Ferro	1%
Solubilità	100%
Densità	0,6 kg/l

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

PRODOTTO TAL QUALE	
pH	9-10

IN DILUIZIONE (AL DOSAGGIO DI 2 kg/ha):				IN DILUIZIONE (AL DOSAGGIO DI 6 kg/ha):		
VOLUMI D'ACQUA (l/ha)	Conc. g/l	pH	Conducibilità (mS/cm)	Conc. g/l	pH	Conducibilità (mS/cm)
100	20	9,72	3,65	60	9,6	8,9
200	10	9,8	1,94	30	9,7	5,14
500	4	9,8	0,8	12	9,77	2,34
1000	2	9,67	0,34	6	9,85	1,19
1500	1,3	9,65	0,18	4	9,8	0,8

NILOFERT® / Test di compatibilità:

Il test di compatibilità è stato condotto mescolando una parte di una soluzione acquosa al 12% p/p (9,5 ml) del prodotto **NILOFERT®** a 4 parti di una soluzione liquida di fertilizzante target al 20% e all'1% di concentrazione.

FERTILIZZANTE	SOLUBILITÀ DI NILOFERT®	
	20% di fertilizzante in soluzione	1% di fertilizzante in soluzione
DAP (NP 21-53)	Molto buona	Molto buona
PK 52-34	Molto buona	Molto buona
Solfato di Magnesio	Molto buona	Molto buona
NP 10-34	Buona	Molto buona
Crystalmonio® (solfato ammonico)*	Buona	Molto buona
Crystal-NK® (Nitrato di Potassio)*	Buona	Molto buona
Crystalmag® (Solfato di Magnesio)*	Buona	Molto buona
Urea	Molto buona	Molto buona
Crystal-Nitro® (Nitrato di Calcio)*	Discreta	Buona

*Prodotto Delta sas, consociata Fomet SpA

Condizioni di elevata concentrazione simili a quelle riscontrate usando un'unica vasca di miscelazione. Nel caso i due composti venissero messi in vasche diverse ed entrassero in contatto in linea la solubilità aumenterebbe sensibilmente.

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER SETTORE DI CULTURA

ORTICOLE IN SERRA

- 8 - 10 kg/ha per via radicale divisi in più interventi di 1 - 2 kg/ha (il 1° a 2 kg/ha) a partire dal post trapianto

ORTICOLE A PIENO CAMPO

- 6 - 8 kg/ha per via radicale divisi in più interventi di 1 - 2 kg/ha
- (il 1° a 2 kg/ha) a partire dal post trapianto. 1 - 1,5 kg/ha fogliari al bisogno

FRUTTICOLE, VITE E OLIVO

- 8 - 10 kg/ha per via radicale divisi in più interventi di 1 - 2 kg/ha
- 1,5 - 2 kg/ha fogliari al bisogno

PIANTE ORNAMENTALI E VIVAIO DI ARBOREE

- 8 - 10 kg/ha per via radicale divisi in più interventi di 1 - 2 kg/ha
- OPPURE 1 kg/m³ durante la preparazione del substrato. 1 - 1,5 kg/ha fogliari al bisogno

PREPARAZIONE DEL SEME

- 1 kg/100 kg di seme

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.





FERTIRRIGANTI ORGANICI E ORGANOMINERALI



AMINOSUPER® N 6,5

ORGANICO FLUIDO PER LA FERTIRRIGAZIONE DI
TUTTE LE COLTURE



PACKAGING	FLACONE kg 1	FUSTO kg 250
	TANICA kg 12	CISTERNA kg 1250
	TANICA kg 25	

- **AMINOSUPER® N 6,5** è un fertilizzante liquido di esclusiva natura organica. Consigliato sia come **nutriente** sia come **rinvigorente**. La matrice infatti è di natura aminoacidica da carniccio fluido idrolizzato, ed oltre a fornire azoto (N) per la diretta nutrizione, contiene anche i composti intermedi delle proteine che assolvono funzioni energetiche per la pianta. Da qui l'azione rinvigorente di crescita delle radici e la migliore resistenza al freddo (nel caso di utilizzi invernali).
Può essere utilizzato anche come veicolante per i diserbanti e come integratore all'interno di un piano di fertirrigazione minerale per aumentarne l'efficienza di assorbimento.
- **AMINOSUPER® N 6,5** è miscibile con i principali fertilizzanti (fluidi e polveri) e fitofarmaci, fatta eccezione per quei prodotti con reazione basico-alcalina (es. rame, oli minerali). Si consiglia sempre una prova.

PREPARAZIONE

- 1) Versare per prima l'acqua della soluzione madre nella botte di miscela.
- 2) Versare lentamente ed in maniera graduale **AMINOSUPER® N 6,5** nella botte (per i dosaggi consultare il retro della scheda).
- 3) Agitare per uniformare la miscelazione.
- 4) Attenzione: la natura organica del prodotto può dare luogo ad un "effetto schiuma". Tale effetto risulta eliminabile con l'impiego di un apposito antischiumogeno o rallentando la fase di miscelazione.
- 5) Si consiglia di programmare l'intervento fertirrigante nell'ultima fase di distribuzione dell'acqua e far seguire all'applicazione di **AMINOSUPER® N 6,5** 10 - 15 minuti di sola acqua per la pulizia dell'impianto.

VIVAISMO

Bagnatura (in soluzione) delle radici prima del nuovo trapianto; sia per piante verdi da giardino, che da riforestazione. Stimola la forza radicale ed aumenta l'efficienza di attecchimento.



ORTICOLTURA

Utilizzare sia in post trapianto che in fase di produzione; distribuire tramite manichetta o gocciolatoio. Utilizzo possibile in ambiente di pieno campo e di serra.



FRUTTICOLTURA

Dopo il trapianto per nuovi impianti; rafforza l'attecchimento radicale, soprattutto in terreni freddi e difficili (ricchi di calcare o limo); durante il ciclo produttivo, nutre la pianta, stimola i vari processi fisiologici, la protegge dai ritorni di freddo di fine inverno.



FLORICOLTURA

Stimola la crescita e l'attecchimento in sede di trapianto in vasi, aiuole, fioriere di varie dimensioni. Consigliato (in soluzione) anche per i bagni radicali con cassette di polistirolo galleggianti (float system).



CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Azoto (N) organico	6,5%
Azoto (N) organico solubile in acqua	6,5%
Carbonio (C) organico	23%
Peso specifico	1,25 kg/l

pH	7
Sostanza secca	60%
Aminoacidi totali	44,50%
Aminoacidi liberi	4%

CONTENUTO DI AMINOACIDI = TOTALE 44,50% sul tal quale di prodotto
AMINOACIDOGRAMMA (g/100g sul tal quale di prodotto) - (valori medi indicativi)

Alanina	0,04
Arginina	0,13
Acido Aspartico	1,72
Cisteina	0,48
Acido Glutammico	3,94
Glicina	16,40
Idrossiprolina	3,09
Istidina	0,24
Isoleucina	0,09

Leucina	2,37
Lisina	3,23
Metionina	4,63
Fenilalanina	0,08
Prolina	7,32
Serina	0,01
Treonina	0,13
Tirosina	0,26
Valina	0,34

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER LA NUTRIZIONE DELLE COLTURE

Diluizione AMINOSUPER® N 6,5: 500 - 600 g per 100 l di acqua; se in miscela con altri prodotti, scendere a 200 - 300 g per 100 l di acqua. **Intervallo di utilizzo:** 7 - 8 giorni in base alle condizioni di campo.

VIVAISMO	DOSE PER SINGOLO INTERVENTO RADICALE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI
IN CONTENITORE con irrigatori a pioggia o diretti nel vaso	15-20 kg/1000m ² in base al Ø del vaso	Riapertura gemme / In caso di ritorni di freddo Condizioni generali di stress	1-2
A RADICE NUDA con irrigatori a pioggia	20-25 kg/1000m ² in base alla dimensione della pianta	Riapertura gemme / In caso di ritorni di freddo Condizioni generali di stress	2-4

ORTICOLTURA	DOSE PER SINGOLO INTERVENTO RADICALE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI
POMODORO DA INDUSTRIA pieno campo	50-60 kg/ha	Post - emergenza / durante crescita	5-6
POMODORO DA MENSA, PEPERONE, MELANZANA	in serra 5-6 kg/1000m ²	Post-trapianto / fioritura / allegagione	2-4
	pieno campo 50-60 kg/ha		
ZUCCHINO, CETRIOLO	in serra 3-5 kg/1000m ²	Post-trapianto / fioritura / allegagione	2-3
	pieno campo 30-50 kg/ha		
ANGURIA, MELONE	in serra 3-5 kg/1000m ²	Post-trapianto / fioritura / allegagione	3-4
	pieno campo 30-50 kg/ha		
FRAGOLA in serra	5-8 kg/1000m ²	Post-trapianto, ripresa vegetativa	2
CARCIOFO pieno campo	30-50 kg/ha	Post-impianto / alla ripartenza	2-3

FRUTTICOLTURA	DOSE PER SINGOLO INTERVENTO RADICALE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI
POMACEE (MELO, PERO)	40-60 kg/ha	In autunno o fine inverno per assorbimento in post raccolta	2-4
DRUPACEE (SUSINO, PESCO, CILIEGIO, ALBICOCCO)	50-70 kg/ha	In autunno o fine inverno per assorbimento in post raccolta	2-4
VITE DA VINO, UVA DA TAVOLA, ACTINIDIA	40-70 kg/ha	In autunno in post raccolta o in primavera alla ripresa vegetativa	2-3
OLIVO	50-80 kg/ha	A fine inverno in post raccolta	1-2
AGRUMI	50-80 kg/ha	A fine inverno in post raccolta	1-2

FLORICOLTURA	DOSE PER SINGOLO INTERVENTO RADICALE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI
ROSA	5-8 kg/1000m ²	Dopo la potatura	2-4
FIORI IN VASO (vari Ø)	3-5 kg/1000m ²	Post-trapianto vaso	2-3
SIEPI, BORDURE, AIUOLE	15-20 kg/1000m ² o 4-6 kg su 100m lineari	Post-trapianto / alla ripresa primaverile	1-3
CEREALI (uso fogliare)	8-10 kg/ha	Alla levata, in spigatura	1-2

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; AMINOSUPER® N 6,5 trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.





AMINOSUPER® N 7,5

ORGANICO FLUIDO PER LA FERTIRRIGAZIONE DI
TUTTE LE COLTURE



PACKAGING	FLACONE kg 1	FUSTO kg 250
	TANICA kg 12	CISTERNA kg 1250
	TANICA kg 25	

- **AMINOSUPER® N 7,5** è un fertilizzante liquido di esclusiva natura organica. Consigliato sia come **nutriente** sia come **rinvigorente**. La matrice infatti è di natura aminoacidica da carniccio fluido idrolizzato, ed oltre a fornire azoto (N) per la diretta nutrizione, contiene anche i composti intermedi delle proteine che assolvono funzioni energetiche per la pianta. Da qui l'azione rinvigorente di crescita delle radici e la migliore resistenza al freddo (nel caso di utilizzi invernali).
Può essere utilizzato anche come veicolante per i diserbanti e come integratore all'interno di un piano di fertirrigazione minerale per aumentarne l'efficienza di assorbimento.
- **AMINOSUPER® N 7,5** è miscibile con i principali fertilizzanti (fluidi e polveri) e fitofarmaci, fatta eccezione per quei prodotti con reazione basico-alcalina (es. rame, oli minerali). Si consiglia sempre una prova.

PREPARAZIONE

- 1) Versare per prima l'acqua della soluzione madre nella botte di miscela.
- 2) Versare lentamente ed in maniera graduale **AMINOSUPER® N 7,5** nella botte (per i dosaggi consultare il retro della scheda).
- 3) Agitare per uniformare la miscelazione.
- 4) Attenzione: la natura organica del prodotto può dare luogo ad un "effetto schiuma". Tale effetto risulta eliminabile con l'impiego di un apposito antischiuomogeno o rallentando la fase di miscelazione.
- 5) Si consiglia di programmare l'intervento fertirrigante nell'ultima fase di distribuzione dell'acqua e far seguire all'applicazione di **AMINOSUPER® N 7,5** 10 - 15 minuti di sola acqua per la pulizia dell'impianto.

VIVAISMO

Bagnatura (in soluzione) delle radici prima del nuovo trapianto; sia per piante verdi da giardino, che da riforestazione. Stimola la forza radicale ed aumenta l'efficienza di attecchimento.



ORTICOLTURA

Utilizzare sia in post trapianto che in fase di produzione; distribuire tramite manichetta o gocciolatoio. Utilizzo possibile in ambiente di pieno campo e di serra.



FRUTTICOLTURA

Dopo il trapianto per nuovi impianti; rafforza l'attecchimento radicale, soprattutto in terreni freddi e difficili (ricchi di calcare o limo); durante il ciclo produttivo, nutre la pianta, stimola i vari processi fisiologici, la protegge dai ritorni di freddo di fine inverno.



FLORICOLTURA

Stimola la crescita e l'attecchimento in sede di trapianto in vasi, aiuole, fioriere di varie dimensioni. Consigliato (in soluzione) anche per i bagni radicali con cassette di polistirolo galleggianti (float system).



CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Azoto (N) organico	7,5%
Azoto (N) organico solubile in acqua	7,5%
Carbonio (C) organico	26%
Peso specifico	1,25 kg/l

pH	7
Sostanza secca	60%
Aminoacidi totali	47%
Aminoacidi liberi	4%

CONTENUTO DI AMINOACIDI = TOTALE 47% sul tal quale di prodotto
AMINOACIDOGRAMMA (g/100g sul tal quale di prodotto) - (valori medi indicativi)

Alanina	3,05
Arginina	3,05
Acido Aspartico	3,97
Cisteina	0,48
Acido Glutammico	7,38
Glicina	9,70
Idrossiprolina	5,43
Istidina	0,30
Isoleucina	0,77

Leucina	1,53
Lisina	2,10
Metionina	0,32
Fenilalanina	0,97
Prolina	5,25
Serina	1,26
Treonina	0,87
Tirosina	0,45
Valina	1,21

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER LA NUTRIZIONE DELLE COLTURE

Diluizione AMINOSUPER® N 7,5: 500 - 600 g per 100 l di acqua; se in miscela con altri prodotti, scendere a 200 - 300 g per 100 l di acqua. **Intervallo di utilizzo:** 7 - 8 giorni in base alle condizioni di campo.

VIVAISMO	DOSE PER SINGOLO INTERVENTO RADICALE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI
IN CONTENITORE con irrigatori a pioggia o diretti nel vaso	15-20 kg/1000m ² in base al Ø del vaso	Riapertura gemme / In caso di ritorni di freddo Condizioni generali di stress	1-2
A RADICE NUDA con irrigatori a pioggia	20-25 kg/1000m ² in base alla dimensione della pianta	Riapertura gemme / In caso di ritorni di freddo Condizioni generali di stress	2-4

ORTICOLTURA	DOSE PER SINGOLO INTERVENTO RADICALE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI
POMODORO DA INDUSTRIA pieno campo	50-60 kg/ha	Post - emergenza / durante crescita	5-6
POMODORO DA MENSA, PEPERONE, MELANZANA	in serra 5-6 kg/1000m ²	Post-trapianto / fioritura / allegagione	2-4
	pieno campo 50-60 kg/ha		
ZUCCHINO, CETRIOLO	in serra 3-5 kg/1000m ²	Post-trapianto / fioritura / allegagione	2-3
	pieno campo 30-50 kg/ha		
ANGURIA, MELONE	in serra 3-5 kg/1000m ²	Post-trapianto / fioritura / allegagione	3-4
	pieno campo 30-50 kg/ha		
FRAGOLA in serra	5-8 kg/1000m ²	Post-trapianto, ripresa vegetativa	2
CARCIOFO pieno campo	30-50 kg/ha	Post-impianto / alla ripartenza	2-3

FRUTTICOLTURA	DOSE PER SINGOLO INTERVENTO RADICALE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI
POMACEE (MELO, PERO)	40-60 kg/ha	In autunno o fine inverno per assorbimento in post raccolta	2-4
DRUPACEE (SUSINO, PESCO, CILIEGIO, ALBICOCCO)	50-70 kg/ha	In autunno o fine inverno per assorbimento in post raccolta	2-4
VITE DA VINO, UVA DA TAVOLA, ACTINIDIA	40-70 kg/ha	In autunno in post raccolta o in primavera alla ripresa vegetativa	2-3
OLIVO	50-80 kg/ha	A fine inverno in post raccolta	1-2
AGRUMI	50-80 kg/ha	A fine inverno in post raccolta	1-2

FLORICOLTURA	DOSE PER SINGOLO INTERVENTO RADICALE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI
ROSA	5-8 kg/1000m ²	Dopo la potatura	2-4
FIORI IN VASO (vari Ø)	3-5 kg/1000m ²	Post-trapianto vaso	2-3
SIEPI, BORDURE, AIUOLE	15-20 kg/1000m ² o 4-6 kg su 100m lineari	Post-trapianto / alla ripresa primaverile	1-3
CEREALI (uso fogliare)	8-10 kg/ha	Alla levata, in spigatura	1-2

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; AMINOSUPER® N 7,5 trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato



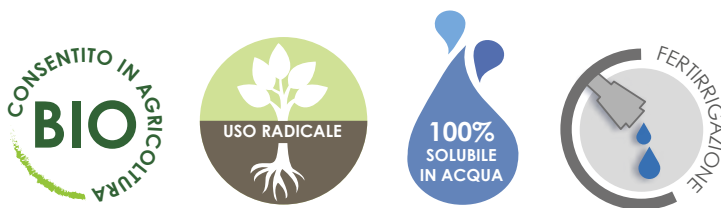
I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.





AMINOSPRINT® N 8

**ORGANICO FLUIDO PER LA FERTIRRIGAZIONE
DI TUTTE LE COLTURE**



PACKAGING	FLACONE kg 1	FUSTO kg 250
	TANICA kg 12	CISTERNA kg 1250
	TANICA kg 25	

- **AMINOSPRINT® N8** è un fertilizzante liquido di esclusiva natura organica. Consigliato sia come **nutriente** sia come **rinvigorente**. La matrice infatti è di natura aminoacidica da cernice fluido idrolizzato, ed oltre a fornire azoto (N) per la diretta nutrizione, contiene anche i composti intermedi delle proteine che assolvono funzioni energetiche per la pianta. Da qui l'azione rinvigorente di crescita delle radici e la migliore resistenza al freddo (nel caso di utilizzi invernali). Può essere utilizzato anche come veicolante per i diserbanti e come integratore all'interno di un piano di fertirrigazione minerale per aumentarne l'efficienza di assorbimento.
- **AMINOSPRINT® N8** è miscibile con i principali fertilizzanti (fluidi e polveri) e fitofarmaci, fatta eccezione per quei prodotti con reazione basico-alcalina (es. rame, oli minerali). Si consiglia sempre una prova.

PREPARAZIONE

- 1) Versare per prima l'acqua della soluzione madre nella botte di miscela.
- 2) Versare lentamente ed in maniera graduale **AMINOSPRINT® N8** nella botte (per i dosaggi consultare il retro della scheda).
- 3) Agitare per uniformare la miscelazione.
- 4) Attenzione: la natura organica del prodotto può dare luogo ad un "effetto schiuma". Tale effetto risulta eliminabile con l'impiego di un apposito antischiumogeno o rallentando la fase di miscelazione.
- 5) Si consiglia di programmare l'intervento fertirrigante nell'ultima fase di distribuzione dell'acqua e far seguire all'applicazione di **AMINOSPRINT® N8** 10 - 15 minuti di sola acqua per la pulizia dell'impianto.

VIVAISMO

Bagnatura (in soluzione) delle radici prima del nuovo trapianto; sia per piante verdi da giardino, che da riforestazione. Stimola la forza radicale ed aumenta l'efficienza di attecchimento.



ORTICOLTURA

Utilizzare sia in post trapianto che in fase di produzione; distribuire tramite manichetta o gocciolatoio. Utilizzo possibile in ambiente di pieno campo e di serra.



FRUTTICOLTURA

Dopo il trapianto per nuovi impianti; rafforza l'attecchimento radicale, soprattutto in terreni freddi e difficili (ricchi di calcare o limo); durante il ciclo produttivo, nutre la pianta, stimola i vari processi fisiologici, la protegge dai ritorni di freddo di fine inverno.



FLORICOLTURA

Stimola la crescita e l'attecchimento in sede di trapianto in vasi, aiuole, fioriere di varie dimensioni. Consigliato (in soluzione) anche per i bagni radicali con cassette di polistirolo galleggianti (float system).



CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Azoto (N) organico	8%
Azoto (N) organico solubile in acqua	8%
Carbonio (C) organico	23%
Peso specifico	1,25 kg/l

pH	6-6,5
Sostanza secca	60%
Aminoacidi totali	49,90%
Aminoacidi liberi	9%

CONTENUTO DI AMINOACIDI = TOTALE 49,90% sul tal quale di prodotto
AMINOACIDOGRAMMA (g/100g sul tal quale di prodotto) - (valori medi indicativi)

Alanina	4,5
Arginina	3,2
Acido Aspartico	2,8
Cisteina	0,2
Acido Glutammico	5,2
Glicina	12,6
Idrossiprolina	4,1
Istidina	0,6
Isoleucina	0,8

Leucina	1,8
Lisina	2,2
Metionina	0,4
Fenilalanina	1,2
Prolina	6,9
Serina	0,9
Treonina	0,5
Tirosina	0,7
Valina	1,3

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER LA NUTRIZIONE DELLE COLTURE

Diluizione AMINOSPRINT® N8: 500 - 600 g per 100 l di acqua; se in miscela con altri prodotti, scendere a 200 - 300 g per 100 l di acqua. **Intervallo di utilizzo:** 7 - 8 giorni in base alle condizioni di campo.

VIVAISMO	DOSE PER SINGOLO INTERVENTO RADICALE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI
IN CONTENITORE con irrigatori a pioggia o diretti nel vaso	10-15 kg/1000m ² in base al Ø del vaso	Riapertura gemme / In caso di ritorni di freddo Condizioni generali di stress	1-2
A RADICE NUDA con irrigatori a pioggia	15-20 kg/1000m ² in base alla dimensione della pianta	Riapertura gemme / In caso di ritorni di freddo Condizioni generali di stress	2-4

ORTICOLTURA	DOSE PER SINGOLO INTERVENTO RADICALE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI
POMODORO DA INDUSTRIA pieno campo	40-50 kg/ha	Post - emergenza / durante crescita	5-6
POMODORO DA MENSA, PEPERONE, MELANZANA	in serra 5-6 kg/1000m ²	Post-trapianto / fioritura / allegagione	2-4
	pieno campo 50-60 kg/ha		
ZUCCHINO, CETRIOLO	in serra 3-5 kg/1000m ²	Post-trapianto / fioritura / allegagione	2-3
	pieno campo 30-50 kg/ha		
ANGURIA, MELONE	in serra 3-5 kg/1000m ²	Post-trapianto / fioritura / allegagione	3-4
	pieno campo 30-50 kg/ha		
FRAGOLA in serra	4-6 kg/1000m ²	Post-trapianto, ripresa vegetativa	2
CARCIOFO pieno campo	30-50 kg/ha	Post-impianto / alla ripartenza	2-3

FRUTTICOLTURA	DOSE PER SINGOLO INTERVENTO RADICALE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI
POMACEE (MELO, PERO)	40-60 kg/ha	In autunno o fine inverno per assorbimento in post raccolta	2-4
DRUPACEE (SUSINO, PESCO, CILIEGIO, ALBICOCCO)	50-70 kg/ha	In autunno o fine inverno per assorbimento in post raccolta	2-4
VITE DA VINO, UVA DA TAVOLA, ACTINIDIA	40-70 kg/ha	In autunno in post raccolta o in primavera alla ripresa vegetativa	2-3
OLIVO	50-80 kg/ha	A fine inverno in post raccolta	1-2
AGRUMI	50-80 kg/ha	A fine inverno in post raccolta	1-2

FLORICOLTURA	DOSE PER SINGOLO INTERVENTO RADICALE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI
ROSA	4-6 kg/1000m ²	Dopo la potatura	2-4
FIORI IN VASO (vari Ø)	3-5 kg/1000m ²	Post-trapianto vaso	2-3
SIEPI, BORDURE, AIUOLE	10-15 kg/1000m ² o 2/4 kg su 100m lineari	Post-trapianto / alla ripresa primaverile	1-3
CEREALI (uso fogliare)	8-10 kg/ha	Alla levata, in spigatura	1-2

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; AMINOSPRINT® N8 trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.





AMINOSPRINT® CALCIO

**ORGANICO FLUIDO PER LA FERTIRRIGAZIONE DI TUTTE
LE COLTURE, ARRICCHITO CON CALCIO SOLUBILE**

PACKAGING	FLACONE kg 1	TANICA kg 25
	TANICA kg 6	FUSTO kg 250
	TANICA kg 12	CISTERNA kg 1100



- **AMINOSPRINT® CALCIO** è un fertilizzante liquido di esclusiva natura organica. Consigliato sia come **nutriente** sia come **rinvigorente**. La matrice infatti è di natura aminoacidica da cernicchio fluido idrolizzato, ed oltre a fornire azoto (N) per la diretta nutrizione, contiene anche i composti intermedi delle proteine che assolvono funzioni energetiche per la pianta.

Apporta calcio (Ca) alla pianta in forma di veloce assimilazione da parte delle radici allo scopo di prevenire o attenuare eventuali fisiopatie per carenza, come: marciume apicale del pomodoro, disseccamento del lembo fogliare delle insalate, del melone. Le piante trattate con **AMINOSPRINT® CALCIO** producono frutti con maggiore capacità di conservazione in cella frigorifera, avendo pareti cellulari più protette.

PREPARAZIONE

- 1) Versare per prima l'acqua della soluzione madre nella botte di miscela.
- 2) Versare lentamente ed in maniera graduale **AMINOSPRINT® CALCIO** nella botte (per i dosaggi consultare il retro della scheda).
- 3) Agitare per uniformare la miscelazione.
- 4) Attenzione: la natura organica del prodotto può dare luogo ad un "effetto schiuma". Tale effetto risulta eliminabile con l'impiego di un apposito antischiumogeno o rallentando la fase di miscelazione.
- 5) Distribuire con impianto di fertirrigazione pulito per il tempo necessario alla realizzazione completa dei dosaggi prescritti.

VIVAISMO

Utilizzo in caso di terreno o substrato difficile (pH troppo acido) o con carenza nota di Calcio. Verificare un giusto equilibrio con Magnesio e Potassio. Meglio se in sinergia con una concimazione organica di fondo.



ORTICOLTURA

Utilizzo abituale per tutte le colture orticole in fase di allegagione ed ingrossamento frutto, con uguali modalità sia per il pieno campo che per la serra.



FRUTTICOLTURA

Utilizzo durante lo sviluppo vegetativo e dei frutti per rinforzare le pareti cellulari (migliore conservazione) e prevenire la butteratura amara ed altre fisiopatie.



FLORICOLTURA

Utilizzo allo scopo di controllare eventuali carenze del substrato, per irrobustire la coltura ed evitare una crescita troppo "filata" che ne compromette la durata nel tempo.



CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Azoto (N) organico	4,5%
Azoto (N) organico solubile in acqua	4,5%
Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	8%
Carbonio (C) organico	15%
Peso specifico	1,10 kg/l

pH	6-7
Sostanza secca	52%
Aminoacidi totali	28%
Aminoacidi liberi	2%

CONTENUTO DI AMINOACIDI = TOTALE 28% sul tal quale di prodotto
AMINOACIDOGRAMMA (g/100g sul tal quale di prodotto) - (valori medi indicativi)

Alanina	2,97
Arginina	1,45
Acido Aspartico	1,69
Cisteina	0,04
Acido Glutammico	2,71
Glicina	6,50
Idrossiprolina	2,89
Istidina	1,81
Isoleucina	0,41

Leucina	0,95
Lisina	0,83
Metionina	0,22
Fenilalanina	0,56
Prolina	3,68
Serina	0,35
Treonina	0,21
Tirosina	0,23
Valina	0,63

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER LA NUTRIZIONE DELLE COLTURE

Diluizione AMINOSPRINT® CALCIO: 400 - 500 g per 100 l di acqua. Intervallo di utilizzo: 5 - 7 giorni in base alle condizioni di campo.

VIVAISMO	DOSE PER SINGOLO INTERVENTO RADICALE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI
IN CONTENITORE con irrigatori a pioggia o diretti nel vaso	10-15 kg/1000m ² in base al Ø del vaso	Riapertura gemme / In caso di ritorni di freddo Condizioni generali di stress	1-2
A RADICE NUDA con irrigatori a pioggia	15-20 kg/1000m ² in base alla dimensione della pianta	Riapertura gemme / In caso di ritorni di freddo Condizioni generali di stress	2-4

ORTICOLTURA	DOSE PER SINGOLO INTERVENTO RADICALE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI
POMODORO DA INDUSTRIA pieno campo	25-50 kg/ha	Post - emergenza / durante crescita	2-4
POMODORO DA MENSA	in serra	Post-trapianto / fioritura / allegagione	2-4
	pieno campo		
PEPERONE, MELANZANA	in serra	Post-trapianto / fioritura / allegagione	2-4
	pieno campo		
ZUCCHINO, CETRIOLO	in serra	Post-trapianto / fioritura / allegagione	2-3
	pieno campo		
ANGURIA, MELONE	in serra	Post-trapianto / fioritura / allegagione	2-3
	pieno campo		
FRAGOLA in serra	4-6 kg/1000m ²	Post-trapianto, ripresa vegetativa	2-4
CARCIOFO pieno campo	20-30 kg/ha	Post-impianto / alla ripartenza	2-3

FRUTTICOLTURA	DOSE PER SINGOLO INTERVENTO RADICALE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI
POMACEE (MELO, PERO)	30-60 kg/ha	In autunno o fine inverno per assorbimento in post raccolta	2-3
DRUPACEE (SUSINO, PESCO, CILIEGIO, ALBICOCCO)	25-50 kg/ha	In autunno o fine inverno per assorbimento in post raccolta	2-3
VITE DA VINO, UVA DA TAVOLA, ACTINIDIA	30-60 kg/ha	In autunno in post raccolta o in primavera alla ripresa vegetativa	2-3
OLIVO	30-60 kg/ha	A fine inverno in post raccolta	2-3
AGRUMI	40-70 kg/ha	A fine inverno in post raccolta	2-3

FLORICOLTURA	DOSE PER SINGOLO INTERVENTO RADICALE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI
ROSA	3-4 kg/1000m ²	Dopo la potatura	2-4
FIORI IN VASO (vari Ø)	3-5 kg/1000m ²	Post-trapianto vaso	2-3
SIEPI, BORDURE, AIUOLE	10-25 kg/1000m ² o 2/4 kg su 100m lineari	Post-trapianto / alla ripresa primaverile	1-3

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; AMINOSPRINT® CALCIO trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.





AMINOSPRINT® MAGNESIO

ORGANICO FLUIDO PER LA FERTIRRIGAZIONE
DI TUTTE LE COLTURE, ARRICCHITO CON MAGNESIO
SOLUBILE

PACKAGING	FLACONE kg 1	TANICA kg 25
	TANICA kg 6	FUSTO kg 250
	TANICA kg 12	CISTERNA kg 1100



- **AMINOSPRINT® MAGNESIO** è un fertilizzante liquido di esclusiva natura organica. Consigliato sia come **nutriente** sia come **rinvigorente**. La matrice infatti è di natura aminoacidica da carniccio fluido idrolizzato, ed oltre fornire azoto (N) per la diretta nutrizione, contiene anche i composti intermedi delle proteine che assolvono funzioni energetiche per la pianta.

Apporta magnesio (MgO) per curare e/o prevenire i sintomi tipici da carenza: disseccamento del rachide della vite, clorosi internervale delle foglie orticole e delle colture arboree.

Determina un effetto rinverdente essendo il magnesio l'atomo centrale della clorofilla; ma presiede pure alla formazione degli zuccheri incidendo sul grado brix.

PREPARAZIONE

- 1) Versare per prima l'acqua della soluzione madre nella botte di miscela.
- 2) Versare lentamente ed in maniera graduale **AMINOSPRINT® MAGNESIO** nella botte (per i dosaggi consultare il retro della scheda).
- 3) Agitare per uniformare la miscelazione.
- 4) Attenzione: la natura organica del prodotto può dare luogo ad un "effetto schiuma". Tale effetto risulta eliminabile con l'impiego di un apposito antischiumogeno o rallentando la fase di miscelazione.
- 5) Distribuire con impianto di fertirrigazione pulito per il tempo necessario alla realizzazione completa dei dosaggi prescritti.

VIVAISMO

Utilizzo in caso di terreno o substrato difficile (pH troppo acido) o con carenza nota di magnesio.

Verificare un giusto equilibrio con il potassio. Meglio se in sinergia con una concimazione organica di fondo.



ORTICOLTURA

Utilizzo abituale per tutte le colture orticole in fase di allegagione ed ingrossamento frutto, con uguali modalità sia per il pieno campo che per la serra.



FRUTTICOLTURA

Utilizzo durante lo sviluppo vegetativo e dei frutti per favorire l'arricchimento degli zuccheri e prevenire le principali fisiopatie da carenza.



FLORICOLTURA

Utilizzo allo scopo di controllare eventuali carenze del substrato, per rinverdire le parti vegetative e garantire una durata nel tempo del fiore.



CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Azoto (N) organico	4%
Azoto (N) organico solubile in acqua	4%
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	3%
Carbonio (C) organico	13,5%
Peso specifico	1,10 kg/l

pH	6-7
Sostanza secca	40%
Aminoacidi totali	25%
Aminoacidi liberi	1,5%

CONTENUTO DI AMINOACIDI = TOTALE 25% sul tal quale di prodotto
AMINOACIDOGRAMMA (g/100g sul tal quale di prodotto) - (valori medi indicativi)

Alanina	2,54
Arginina	1,29
Acido Aspartico	1,50
Cisteina	0,04
Acido Glutammico	2,41
Glicina	5,77
Idrossiprolina	2,57
Istidina	1,61
Isoleucina	0,36

Leucina	0,84
Lisina	0,73
Metionina	0,35
Fenilalanina	0,50
Prolina	3,27
Serina	0,31
Treonina	0,19
Tirosina	0,20
Valina	0,56

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER LA NUTRIZIONE DELLE COLTURE

Diluizione AMINOSPRINT® MAGNESIO: 400 - 500 g per 100 l di acqua. **Intervallo di utilizzo:** 5 - 7 giorni in base alle condizioni di campo.

VIVAISMO	DOSE PER SINGOLO INTERVENTO RADICALE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI
IN CONTENITORE con irrigatori a pioggia o diretti nel vaso	10-15 kg/1000m ² in base al Ø del vaso	Riapertura gemme / In caso di ritorni di freddo Condizioni generali di stress	1-2
A RADICE NUDA con irrigatori a pioggia	15-20 kg/1000m ² in base alla dimensione della pianta	Riapertura gemme / In caso di ritorni di freddo Condizioni generali di stress	2-4

ORTICOLTURA	DOSE PER SINGOLO INTERVENTO RADICALE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI
POMODORO DA INDUSTRIA pieno campo	25-50 kg/ha	Post - emergenza / durante crescita	2-4
POMODORO DA MENSA	in serra 3-4 kg/1000m ²	Post-trapianto / fioritura / allegagione	2-4
	pieno campo 30-40 kg/ha		
PEPERONE, MELANZANA	in serra 3-4 kg/1000m ²	Post-trapianto / fioritura / allegagione	2-4
	pieno campo 30-40 kg/ha		
ZUCCHINO, CETRIOLO	in serra 3-4 kg/1000m ²	Post-trapianto / fioritura / allegagione	2-3
	pieno campo 30-40 kg/ha		
ANGURIA, MELONE	in serra 3-5 kg/1000m ²	Post-trapianto / fioritura / allegagione	2-3
	pieno campo 30-50 kg/ha		
FRAGOLA in serra	4-6 kg/1000m ²	Post-trapianto, ripresa vegetativa	2-4
CARCIOFO pieno campo	20-30 kg/ha	Post-impianto / alla ripartenza	2-3

FRUTTICOLTURA	DOSE PER SINGOLO INTERVENTO RADICALE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI
POMACEE (MELO, PERO)	30-60 kg/ha	In autunno o fine inverno per assorbimento in post raccolta	2-3
DRUPACEE (SUSINO, PESCO, CILIEGIO, ALBICOCCO)	25-50 kg/ha	In autunno o fine inverno per assorbimento in post raccolta	2-3
VITE DA VINO, UVA DA TAVOLA, ACTINIDIA	30-60 kg/ha	In autunno in post raccolta o in primavera alla ripresa vegetativa	2-3
OLIVO	30-60 kg/ha	A fine inverno in post raccolta	2-3
AGRUMI	40-70 kg/ha	A fine inverno in post raccolta	2-3

FLORICOLTURA	DOSE PER SINGOLO INTERVENTO RADICALE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI
ROSA	3-4 kg/1000m ²	Dopo la potatura	2-4
FIORI IN VASO (vari Ø)	3-5 kg/1000m ²	Post-trapianto vaso	2-3
SIEPI, BORDURE, AIUOLE	10-25 kg/1000m ² o 2/4 kg su 100m lineari	Post-trapianto / alla ripresa primaverile	1-3

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; AMINOSPRINT® MAGNESIO trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.





AMINOSPRINT® CALCIO MAGNESIO

ORGANICO FLUIDO PER LA FERTIRRIGAZIONE DI TUTTE
LE COLTURE, ARRICCHITO CON CALCIO E MAGNESIO

PACKAGING	FLACONE kg 1	TANICA kg 25
	TANICA kg 6	FUSTO kg 250
	TANICA kg 12	CISTERNA kg 1100



- **AMINOSPRINT® CALCIO MAGNESIO** è un formulato di origine naturale ottenuto da idrolisi di matrici proteiche animali. È ricco di azoto organico, aminoacidi liberi e peptidi di medio-basso peso molecolare.

Utilizzo in fertirrigazione.

- **AMINOSPRINT® CALCIO MAGNESIO** è un formulato arricchito con alto titolo di calcio, allo scopo di prevenire e curare fenomeni di carenza di tale elemento. Agisce da veicolante nell'assorbimento dei prodotti minerali idrosolubili se distribuito in miscela o al termine del loro utilizzo.

PREPARAZIONE

AMINOSPRINT® CALCIO MAGNESIO va distribuito al terreno tramite appositi impianti di fertirrigazione ad intervalli di 5 - 7 giorni. È miscelabile con i principali fertilizzanti (LIQUIDI O IDROSOLUBILI) ed antiparassitari AD ESCLUSIONE di quelli a reazione basico-alcalina: es. il rame:

- 1) Versare l'acqua nella botte di miscelazione.
- 2) Versare lentamente **AMINOSPRINT® CALCIO MAGNESIO** nella botte.
- 3) Miscelare per uniformare la soluzione.
- 4) La natura organica del prodotto può dare luogo ad "effetto schiuma"; in tal caso utilizzare un normale antischiumogeno o rallentare la miscelazione.
- 5) Far seguire all'utilizzo di **AMINOSPRINT® CALCIO MAGNESIO** 10 - 15 min. di sola acqua per la pulizia dell'impianto.

VIVAISMO

Utilizzo in caso di terreno o substrato difficile (pH troppo acido) o con carenza nota di calcio. Verificare un giusto equilibrio con magnesio e potassio. Meglio se in sinergia con una concimazione organica di fondo.



ORTICOLTURA

Utilizzo abituale per tutte le colture orticole in fase di allegagione ed ingrossamento frutto, con uguali modalità sia per il pieno campo che per la serra.



FRUTTICOLTURA

Utilizzo durante lo sviluppo vegetativo e dei frutti per rinforzare le pareti cellulari (migliore conservazione) e prevenire la butteratura amara ed altre fisiopatie.



FLORICOLTURA

Utilizzo allo scopo di controllare eventuali carenze del substrato, per irrobustire la coltura ed evitare una crescita troppo "filata" che ne compromette la durata nel tempo.



CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Azoto (N) organico	3%
Azoto (N) organico solubile in acqua	3%
Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	8%
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	2%
Carbonio (C) organico	10%

pH	7,5
Aminoacidi totali	20%

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER LA NUTRIZIONE DELLE COLTURE

Diluizione AMINOSPRINT® CALCIO MAGNESIO: 400 - 500 g per 100 l di acqua. se in miscela con altri prodotti, scendere a 200 - 300 g per 100 l di acqua.

VIVAISMO	DOSE PER SINGOLO INTERVENTO RADICALE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI
IN CONTENITORE con irrigatori a pioggia o diretti nel vaso	10-15 kg/1000m ² in base al Ø del vaso	Riapertura gemme / In caso di ritorni di freddo Condizioni generali di stress	1-2
A RADICE NUDA con irrigatori a pioggia	15-20 kg/1000m ² in base alla dimensione della pianta	Riapertura gemme / In caso di ritorni di freddo Condizioni generali di stress	2-4

ORTICOLTURA	DOSE PER SINGOLO INTERVENTO RADICALE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI
POMODORO DA INDUSTRIA pieno campo	25-50 kg/ha	Post - emergenza / durante crescita	2-4
POMODORO DA MENSA	in serra	Post-trapianto / fioritura / allegagione	2-4
	pieno campo		
PEPERONE, MELANZANA	in serra	Post-trapianto / fioritura / allegagione	2-4
	pieno campo		
ZUCCHINO, CETRIOLO	in serra	Post-trapianto / fioritura / allegagione	2-3
	pieno campo		
ANGURIA, MELONE	in serra	Post-trapianto / fioritura / allegagione	2-3
	pieno campo		
FRAGOLA in serra	4-6 kg/1000m ²	Post-trapianto, ripresa vegetativa	2-4
CARCIOFO pieno campo	20-30 kg/ha	Post-impianto / alla ripartenza	2-3

FRUTTICOLTURA	DOSE PER SINGOLO INTERVENTO RADICALE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI
POMACEE (MELO, PERO)	30-60 kg/ha	In autunno o fine inverno per assorbimento in post raccolta	2-3
DRUPACEE (SUSINO, PESCO, CILIEGIO, ALBICOCCO)	25-50 kg/ha	In autunno o fine inverno per assorbimento in post raccolta	2-3
VITE DA VINO, UVA DA TAVOLA, ACTINIDIA	30-60 kg/ha	In autunno in post raccolta o in primavera alla ripresa vegetativa	2-3
OLIVO	30-60 kg/ha	A fine inverno in post raccolta	2-3
AGRUMI	40-70 kg/ha	A fine inverno in post raccolta	2-3

FLORICOLTURA	DOSE PER SINGOLO INTERVENTO RADICALE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI
ROSA	3-4 kg/1000m ²	Dopo la potatura	2-4
FIORI IN VASO (vari Ø)	3-5 kg/1000m ²	Post-trapianto vaso	2-3
SIEPI, BORDURE, AIUOLE	10-25 kg/1000m ² o 2/4 kg su 100m lineari	Post-trapianto / alla ripresa primaverile	1-3

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; AMINOSPRINT® CALCIO MAGNESIO trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.





EMOSPRINT®

ORGANICO FLUIDO PER LA FERTIRRIGAZIONE DI TUTTE LE COLTURE



PACKAGING	FLACONE kg 1	TANICA kg 20
	TANICA kg 5	FUSTO kg 220
	TANICA kg 10	CISTERNA kg 1100

CARATTERISTICHE

Stato fisico: fluido completamente solubile in acqua

Colore: rosso scuro - variabile in base alla concentrazione

Componenti: emoglobina - sangue fluido

EMOSPRINT® viene rapidamente assorbito dalle radici e traslocato nei tessuti vegetali della pianta; **può essere assorbito anche direttamente per via fogliare**

Grazie alla qualità della sua composizione, rappresenta un mezzo tecnico essenziale per il sostegno della pianta, in modo particolare per gli interventi di soccorso necessari su piante sotto stress e con sviluppo stentato.

SVOLGE LE SEGUENTI FUNZIONI

NUTRIZIONALE

Fornisce in maniera RAPIDA e PRONTA **azoto organico, microelementi e proteine** a sostegno del ciclo vegeto/ produttivo della coltura.

CURATIVO - PREVENTIVO della CLOROSI FERRICA

Contiene tutti gli elementi tipici del sangue che aiutano i tessuti a rinverdire.

Rinvigorente

L'apporto di **EMOSPRINT®** consente alla pianta un risparmio di energia su tutte le reazioni biochimiche in quanto ricco di proteine già sintetizzate ed aminoacidi liberi di pronto utilizzo.

AGRONOMICO/AMBIENTALE

- stimola l'attività batterica utile alla fertilità del terreno
- per la sua preparazione non viene adottato alcun processo chimico che rilasci residui o elementi indesiderati nel prodotto finale.

PRODUTTIVA

- favorisce in maniera DIRETTA ed INDIRETTA una maggiore produzione ed una migliore qualità al raccolto;
- soccorre tutte le situazioni di scarso sviluppo della pianta;
- stimola lo sviluppo radicale se utilizzato in post - trapianto.

MODALITÀ DI UTILIZZO

EMOSPRINT® può essere distribuito al terreno mediante impianti di irrigazione a goccia, manichetta, ala gocciolante, botte con barre ad ugelli, ad **intervalli MEDI di 6 - 9 giorni**, in funzione del grado di sviluppo colturale, dell'entità dello stress della pianta o dell'eventuale fenomeno clorotico; con atomizzatore o aspersore, se distribuito per via fogliare

TECNICA DI UTILIZZO

- versare per prima l'acqua della soluzione madre nella botte di miscela
- versare lentamente ed in maniera graduale **EMOSPRINT®** nella botte
- agitare per uniformare la miscelazione
- evitare i sistemi di miscelazione ad aria per evitare eccesso di schiuma

ATTENZIONE

La natura organica del prodotto può dare origine ad un "effetto schiuma". Tale effetto risulta eliminabile con l'utilizzo di un apposito antischiumogeno o rallentando la fase di miscelazione

- Se realizzato a seguito di altri interventi di fertirrigazione, SI CONSIGLIA di programmare l'intervento con **EMOSPRINT®** nell'ultima fase di distribuzione dell'acqua e far seguire 20 - 30 minuti di sola acqua per la completa pulizia dell'impianto e per aiutare le radici all'immediato assorbimento del prodotto.

Se distribuito per via fogliare, il prodotto NON DEVE essere miscelato con prodotti rameici o a reazione basico - alcalina; non deve essere distribuito direttamente sul fiore o sui germogli.

DILUIZIONE

Diluire 300 - 500 g (in funzione della coltura) di **EMOSPRINT®** in 100 litri di acqua; procedere al trattamento. Alle diluizioni indicate, **EMOSPRINT®** non determina alcun problema di eventuali cristallizzazioni nei tubi o ostruzioni degli ugelli.

CONTENUTI SULLA SOSTANZA TAL QUALE E CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Proteine totali.....	31 %	Zinco (Zn).....	7 ppm
Azoto (N) totale.....	5 %	Rame (Cu).....	2 ppm
Azoto (N) organico.....	5 %	pH sul talquale.....	7-8
Carbonio (C) organico.....	14 %	Peso specifico (kg/l).....	1,075
Ossido di Calcio (CaO).....	0,01 %	Rapporto C/N.....	2,5
Ossido di Magnesio (MgO).....	0,01 %	Solubilità in acqua al 10%.....	totale
Ferro (Fe).....	0,09 %		

DOSI E MODALITÀ DI UTILIZZO PER INTERVENTO

COLTURE	DILUIZIONE (g/hl di H ₂ O)	DOSE kg/ha per singolo intervento	Periodo di INTERVENTI	N. Interventi
COLTURE ESTENSIVE				
(Frumento, altri cereali a paglia)	300-400	5-6	Accestimento-inizio levata	1
Mais	300-400	4-5	6°-8° foglia	1-2
FRUTTICOLTURA				
Pomacee (melo, pero)	300-500	Radicale= 50-60	Al risveglio vegetativo o da pre-fioritura fino alla invaiatura del frutto	2-3
		Fogliare= 2-3		1-2
Drupacee (susino, pesco, ciliegio, albicocco)	300-500	Radicale= 40-80	Al risveglio vegetativo o da pre-fioritura fino alla invaiatura del frutto	2-3
		Fogliare= 1,5-3		1-2
Vite da vino, Uva da tavola, Actinidia	300-500	Radicale= 40-60	Da pre-fioritura fino alla invaiatura del frutto	2-3
		Fogliare= 2-3		1-2
Olivo	300-500	Radicale= 40-60	Da pre-fioritura fino alla invaiatura del frutto	2-3
		Fogliare= 2-3		1-2
Agrumi	300-500	Radicale= 40-70	Da pre-fioritura fino alla invaiatura del frutto	3-4
		Fogliare= 2-3		1-2
Noce, nocciolo	300-500	Radicale= 30-60	Da pre-fioritura fino alla invaiatura del frutto	2-3
		Fogliare= 2-3		1-2
ORTICOLTURA		DOSE per singolo intervento	Periodo di APPLICAZIONE	N. Interventi
Pomodoro da industria pieno campo		50-80 kg/ha	Post-emergenza/durante crescita	3-4
Pomodoro da mensa	in serra	5-6 kg/1000 m²	Post-trapianto/fioritura/allegagione	2-4
	pieno campo	50-60 kg/ha		
Peperone, Melanzana	in serra	5-8 kg/1000 m²	Post-trapianto/fioritura/allegagione	2-4
	pieno campo	50-80 kg/ha		
Zucchini, Cetriolo	in serra	5-8 kg/1000 m²	Post-trapianto/ioritura/allegagione	2-3
	pieno campo	50-80 kg/ha		
Anguria, Melone	in serra	3-5 kg/1000 m²	Post-trapianto/fioritura/allegagione	3-4
	pieno campo	30-50 kg/ha		
Fragola in serra		4-6 kg/1000 m²	Post-trapianto, ripresa vegetativa	2
Carciofo pieno campo		30-50 kg/ha	Post-impianto/alla ripartenza	2-3
FLORICOLTURA		DOSE per singolo intervento	Periodo di APPLICAZIONE	N. Interventi
Rosa		4-6 kg/1000 m²	Dopo la potatura	2
Fiori in vaso (vari Ø)		2-3 kg/1000 m²	Post-trapianto vaso	2
Siepi, Bordure, Aiuole		10-15 kg/1000 m² o 2/4 kg su 100 m lineari	Post-trapianto / alla ripresa primaverile	1-3

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; EMOSPRINT® trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo. N.B.: le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

NOTE DI ATTENZIONE

- Conservare il prodotto in ambiente sufficientemente fresco, evitando esposizioni prolungate ad alte temperature (25° - 35° C) al fine di evitare possibili processi fermentativi.
- Agitare il prodotto prima dell'uso.
- Sulla etichetta della confezione viene riportata la data di scadenza che per legge è di max 1 anno dalla data di confezionamento del prodotto e l'agente conservante utilizzato è l'ACIDO CITRICO.

EMOSPRINT® non apporta alcuna forma né quantità di metallo pesante o di sostanze tossiche/indesiderate; ad analisi microbiologiche è stata verificata l'assenza di Salmonelle, Enterobacteriaceae, Clostridi.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.





FOGLIARI AD AZIONE SPECIFICA







KAPPABRIX®

SOLUZIONE DI POTASSIO CARBONATO CON ACIDI UMICI E ALGHE ASCOPHILLUM NODOSUM



Contiene
ALGHE e
ACIDI UMICI

PACKAGING FLACONE kg 1 TANICA kg 12
TANICA kg 6

KAPPABRIX® / Caratteristiche:

KAPPABRIX® è un fertilizzante a base di potassio da carbonato e attivatori biologici, contenenti alghe e acidi umici, che migliora la produzione e la qualità del prodotto. Conferisce maggiore colorazione alla frutta, migliora la sapidità e la conservabilità aumentando la resistenza agli stress ambientali.

Il potassio, regolando l'apertura degli stomi, influisce sul potenziale idrico delle radici con un conseguente incremento dell'assorbimento dell'acqua.

Inoltre diminuisce la sensibilità alle gelate. La particolare formulazione di **KAPPABRIX®** rende l'elemento estremamente assorbibile per via fogliare, migliorandone la traslocazione all'interno della pianta e migliorando la veicolazione degli antiparassitari con i quali è miscibile.

CONTENUTI MEDI SUL TAL QUALE (% P.P.)

Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	20%
Attivatori	Estratti umici: 10% su s.s.
	Alghe da <i>Ascophillum nodosum</i> : 5% su s.s.

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER SETTORE DI COLTURA

COLTURE ARBOREE

- Vite: 3 kg/ha per applicazione, da chiusura grappolo per 3 interventi a distanza di 10 gg.
- Drupacee e Actinidia: 3 kg/ha per applicazione, da fine ingrossamento frutto per 3 interventi a distanza di 10 gg.
- Rosacee e agrumi: 2 kg/ha per applicazione, da fine ingrossamento frutto per 3 interventi a distanza di 10 gg.

COLTURE ORTICOLE

- Solanacee: 3 kg/ha per applicazione, da fine ingrossamento frutto ogni 10 gg.
- Cucurbitacee: 3 - 3,5 kg/ha per applicazione, da fine ingrossamento frutto ogni 10 gg.
- Brassicacee: 2 - 2,5 kg/ha per applicazione, per 2 interventi ad inizio sviluppo fogliare e 2 interventi da totale sviluppo foglia a distanza di 7 - 8 gg.
- Barbabetola: 3 kg/ha per applicazione, in miscela con trattamento anticercosporico.
- Altre orticole: 3 kg/ha per applicazione, da fine ingrossamento frutto.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

PRODOTTO TAL QUALE	
Densità	1,25
pH	11,1

IN DILUIZIONE (AL DOSAGGIO DI 3 kg/ha):		
VOLUMI D'ACQUA (l/ha)	pH	Conducibilità (mS/cm)
400	10,64	4,53
600	10,33	3,17
1000	10,09	2,08
1500	9,97	1,53

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in
luogo asciutto
e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

Smaltire
in modo
corretto
gli imballi



DRAKULA®

CONCIME ORGANICO AZOTATO FLUIDO OTTENUTO PER PASTORIZZAZIONE E STABILIZZAZIONE DI SANGUE ANIMALE



PACKAGING **FLACONE kg 1** **FUSTO kg 220**
 TANICA kg 5 **CISTERNA kg 1000**
 TANICA kg 10

DRAKULA® / Caratteristiche:

DRAKULA® è un concime organico azotato fluido ricavato dalla lavorazione di sangue animale (suino, bovino). La sua particolare lavorazione consente di mantenere non solo l'emoglobina ma anche il plasma. Questo ne migliora fortemente il contenuto in termini di proteine, nutrienti, prodotti del metabolismo, ormoni ed elettroliti inorganici e ne consente la somministrazione per via fogliare con una rapida e totale assimilazione. È un prodotto ad alta resa, studiato per assicurare la massima compatibilità con tutti i prodotti fitosanitari. La completa sinergia anche con i rameici tradizionali (senza alcun segno di tossicità) permette di fornire alla coltivazione il necessario stimolo per tutte le fasi vegetative fondamentali.

DRAKULA® / favorisce:

- aumento della produzione;
- aumento del tenore in zuccheri (gradazione Brix);
- aumento del peso specifico e del tenore proteico;
- massima omogeneità delle pezzature;
- colorazioni più intense sia dei frutti che della vegetazione;
- una maggiore difesa della pianta alle avversità stagionali e contro patologie di diversa origine;
- azione antistress (da gelo, trapianto e da stress idrici) con conseguente minor cascola dei frutti;
- azione veicolante e biostimolante, migliorando l'assorbimento e l'efficacia degli elementi nutritivi e dei prodotti ai quali è associato;
- miglioramento delle clorosi ferriche, grazie alla presenza di ferro organico, assimilabile, che favorisce la formazione di clorofilla, esaltando i processi fotosintetici, con conseguente beneficio per tutta la pianta;
- minori deterioramenti e più lunga shelf life;
- risulta non appetibile per animali domestici e selvatici.

CONTENUTI MEDI SUL TAL QUALE (% P.P.)

Azoto (N) totale	4%
Azoto (N) organico	3,7%
Carbonio (C) organico	14%
Ferro (Fe) organico	700 ppm

CONTENUTO AMMINOACIDICO (% P/P)

Alanina	2,3%	Glicina	1,4%	Glutamina	0,7%
Cisteina	0,3%	Istidina	1,2%	Arginina	0,6%
Acido aspartico	2,3%	Isoleucina	0,3%	Serina	0,4%
Acido glutammico	2,3%	Lisina	1,7%	Valina	1,7%
Fenilalanina	1,5%	Leucina	2,9%	Triptofano	0,6%
Prolina	0,9%	Metionina	0,4%	Tirosina	0,7%

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER SETTORE DI COLTURA

- **VITE:** 5 kg/ha per 4 - 5 interventi ogni 8 - 10 giorni a partire da 20 giorni prima della fioritura;
- **KIWI:** 5 kg/ha in prefioritura, 7 kg/ha all'inizio dell'allungamento del frutto, 7 kg/ha dopo 20 giorni;
- **OLIVO:** 5-6 kg/ha per 3 - 4 trattamenti a partire dalla prefioritura;
- **AGRUMI:** 5 kg/ha per 3 interventi a distanza di 20 giorni a partire dalla prefioritura;
- **FRUTTICOLE:** 8 kg/ha per 3 - 4 trattamenti a partire dalla prefioritura. Evitare la miscela con gli olii;
- **ORTICOLE IN SERRA:** 5 kg/ha ogni 10 - 12 giorni a partire dal post trapianto;
- **ORTICOLE A PIENO CAMPO:** 5 - 6 kg/ha ogni 10 - 12 giorni a partire dal post trapianto;
- **INSALATE:** 4 kg/ha in un unico trattamento;
- **CEREALI:** 15 kg/ha alla chiusura della fila. In miscela con il diserbo a 8 kg/ha;
- **MEDICA:** 7 - 8 kg/ha dopo ogni sfalcio;
- **BARBABIETOLA:** 10 kg/ha con i trattamenti insetticidi o anticercosporici;
- **PATATA:** 8 kg/ha per 2 interventi a partire dalla prefioritura.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.



A close-up photograph of a field of golden wheat. The stalks are ripe and have long, thin awns. The background is a soft-focus field of similar wheat under a clear sky.

FOGLIARI ORGANICI E ORGANOMINERALI





VIGORAMIN® N8 (1Fe+0,2B)

ORGANICO FLUIDO CON FERRO E BORO



PACKAGING	FLACONE kg 1	FUSTO kg 250
	TANICA kg 6	CISTERNA kg 1250
	TANICA kg 12	

CARATTERISTICHE

Stato fisico: fluido totalmente solubile in acqua.

Componenti: epitelio animale idrolizzato fluido, sale di ferro (solfato), acido bórico.

È un fertilizzante di origine naturale ottenuto esclusivamente per idrolisi chimica dell'epitelio animale; tale processo produttivo consente di ottenere un formulato ricco in aminoacidi liberi e frazioni proteiche a basso peso molecolare; **ciò rende il prodotto particolarmente adatto per impiego via fogliare.**

Viene completato nella sua formulazione con oligoelementi importanti come **il ferro e il boro.**

UTILIZZO COME NUTRIENTE

VIGORAMIN® N8 va distribuito per via fogliare ad intervalli di 10 - 12 giorni, trattando le colture nelle ore più fresche della giornata.

I migliori risultati si hanno trattando la colture orticole e frutticole nelle fasi di pre-floritura, post-floritura, allegagione.

Non effettuare trattamenti con temperature medie giornaliere superiori a 28 - 30° C.

Evitare le miscele con prodotti rameici, oli minerali e formulati a reazione basico-alcaina: far passare almeno 10 gg tra le due tipologie di trattamento.



VIGORAMIN® N8 tal quale



VIGORAMIN® N8 diluito in soluzione di impiego

AZIONI COMPLEMENTARI ALLA NUTRIZIONE

Apporto energetico: l'apporto di **VIGORAMIN® N8** consente alla pianta un risparmio di energia su tutte le reazioni biochimiche che portano alla produzione di proteine; ciò permette alle piante una condizione migliore per affrontare stress abiotici (gelate, eccessi e/o carenze idriche) e stress biotici (da malattie fungine, virali, batteriche e attacchi di insetti).

Veicola gli elementi nutritivi: il prodotto è costituito da una matrice a basso peso molecolare ed alto contenuto di aminoacidi liberi in grado di penetrare velocemente attraverso la cuticola fogliare, anche in miscela con altri fertilizzanti.

Azione adesivante: aderisce alla superficie fogliare in modo ottimale, anche in miscela con prodotti fitofarmaci.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA NUTRIZIONALE

- 1) Versare per prima l'acqua nella botte di miscela.
- 2) Versare lentamente ed in maniera graduale **VIGORAMIN® N8** nella botte (per i dosaggi consultare il retro della scheda).
- 3) Agitare per uniformare la miscelazione. In questa fase è possibile aggiungere sali minerali o antiparassitari, alle dosi consigliate
- 4) **Attenzione:** la natura organica del prodotto può dare luogo ad un "effetto schiuma". Tale effetto risulta eliminabile con l'impiego di un apposito antischiumogeno o rallentando la fase di miscelazione.
- 5) Irrigare con appositi ugelli la coltura per via fogliare; si consiglia di utilizzare tutta la miscela preparata evitando così la formazione di possibile "fondo" laddove rimanga della soluzione nella botte.

CONTENUTI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Azoto (N) totale	8 %
Azoto (N) organico solubile in acqua	7,2 %
Ferro (Fe) totale	1 %
Boro (B) totale	0,2 %
Carbonio (C) organico	20 %

CONTENUTO DI AMINOACIDI = TOTALE 47,50% sul tal quale di prodotto
AMINOACIDOGRAMMA (g/100g sul tal quale di prodotto) - (valori medi indicativi)

Metionina	0,5 %
Idrossilisina	0,9 %
Lisina	1,6 %
Glicina	12 %
Ornitina	2,3 %
Leucina	1,5 %
Isoleucina	0,8 %
Valina	1,4 %
Istidina	0,2 %
Arginina	0,7 %

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

pH	5,2 - 5,3
Peso specifico	1,25 kg/l
Sostanza secca	52 %
Aminoacidi totali	47,50 %
Aminoacidi liberi	7,60 %

Ac. Aspartico	2,3 %
Fenilalanina	1,0 %
Serina	0,2 %
Ac. Glutammico	4,9 %
Treonina	0,2 %
Alanina	5,3 %
Idrossiprolina	4,0 %
Prolina	6,7 %
Tiroxina	1,0 %

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER LA NUTRIZIONE DELLE COLTURE

Diluizione VIGORAMIN® N8: 500 - 600 g per 100 l di acqua; se in miscela con altri prodotti, scendere a 200 - 300 g per 100 l di acqua.

COLTURE ESTENSIVE	DOSE PER SINGOLO INTERVENTO FOGLIARE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI
(FRUMENTO, altri cereali a paglia)	3-4 kg/ha	Inizio levata / spigatura	1-2
MAIS	4-5 kg/ha	6°-8° foglia	1-2

ORTICOLTURA		DOSE PER SINGOLO INTERVENTO FOGLIARE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI
POMODORO DA INDUSTRIA	pieno campo	4-6 kg/ha	Post - emergenza / durante crescita	2-3
POMODORO DA MENSA	pieno campo	5-6 kg/ha	Post-trapianto / fioritura / allegagione	2-3
PEPERONE, MELANZANA	pieno campo	4-6 kg/ha	Post-trapianto / fioritura / allegagione	2-4
ZUCCHINO, CETRIOLO	pieno campo	3-5 kg/ha	Post-trapianto / fioritura / allegagione	2-3
ANGURIA, MELONE	pieno campo	3-5 kg/ha	Post-trapianto / fioritura / allegagione	3-4
CARCIOFO	pieno campo	3-5 kg/ha	Post-impianto / alla ripartenza	2-3

FRUTTICOLTURA	DOSE PER SINGOLO INTERVENTO FOGLIARE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI
POMACEE (MELO, PERO)	4-6 kg/ha	Pre-fioritura, post-fioritura, allegagione	2-4
DRUPACEE (SUSINO, PESCO, CILIEGIO, ALBICOCCO)	5-7 kg/ha	Pre-fioritura, post-fioritura, allegagione	2-4
VITE DA VINO, UVA DA TAVOLA, ACTINIDIA	4-7 kg/ha	Pre-fioritura, post-fioritura, allegagione	2-3
OLIVO	5-6 kg/ha	Pre-fioritura, post-fioritura, allegagione	1-2
AGRUMI	5-6 kg/ha	Pre-fioritura, post-fioritura, allegagione	1-2

VIVAISMO	DOSE PER SINGOLO INTERVENTO FOGLIARE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI
IN CONTENITORE con irrigatori a pioggia	0,5-1,0 kg/1000m ² in base al Ø del vaso	Riapertura gemme / In caso di ritorni di freddo Condizioni generali di stress	1-2
A RADICE NUDA con irrigatori a pioggia	0,5-1,0 kg/1000m ² in base alla dimensione della pianta	Riapertura gemme / In caso di ritorni di freddo Condizioni generali di stress	2-3

FLORICOLTURA	DOSE PER SINGOLO INTERVENTO FOGLIARE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI
SIEPI, BORDURE, AIUOLE	0,5-1,5 kg/1000m ² o 0,5 kg su 100m lineari	Alla ripresa primaverile e durante il ciclo vegetativo	1-3

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; VIGORAMIN® N8 trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.





VIGORAMIN® BORO

ORGANICO FLUIDO CON BORO 2%



PACKAGING	FLACONE kg 1	FUSTO kg 250
	TANICA kg 6	CISTERNA kg 1250
	TANICA kg 12	

CARATTERISTICHE

Stato fisico: fluido totalmente solubile in acqua.

Componenti: epitelio animale idrolizzato fluido, acido borico.

È un fertilizzante di origine naturale ottenuto esclusivamente per idrolisi chimica dell'epitelio animale; tale processo produttivo consente di ottenere un formulato ricco in aminoacidi liberi e frazioni proteiche a basso peso molecolare; **ciò rende il prodotto particolarmente adatto per impiego via fogliare.**

Viene completato nella sua formulazione con un oligoelemento importante come **il boro**.

UTILIZZO COME NUTRIENTE

VIGORAMIN® BORO va distribuito per via fogliare ad intervalli di 10 - 12 giorni, trattando le colture nelle ore più fresche della giornata.

I migliori risultati si hanno trattando la colture orticole e frutticole nelle fasi di pre-fioritura, post-fioritura, allegagione.

Non effettuare trattamenti con temperature medie giornaliere superiori a 28 - 30° C.

Evitare le miscele con prodotti rameici, oli minerali e formulati a reazione basico-alcaina: far passare almeno 10 gg tra le due tipologie di trattamento.

- Favorisce l'accumulo degli zuccheri
- Aumenta la differenziazione delle gemme a fiore
- Stimola lo sviluppo del budello pollinico
- Incrementa l'allegagione

AZIONI COMPLEMENTARI ALLA NUTRIZIONE

Apporto energetico: l'apporto di **VIGORAMIN® BORO** consente alla pianta un risparmio di energia su tutte le reazioni biochimiche che portano alla produzione di proteine; ciò permette alle piante una condizione migliore per affrontare stress abiotici (gelate, eccessi e/o carenze idriche) e stress biotici (da malattie fungine, virali, batteriche e attacchi di insetti).

Veicola gli elementi nutritivi: il prodotto è costituito da una matrice a basso peso molecolare ed alto contenuto di aminoacidi liberi in grado di penetrare velocemente attraverso la cuticola fogliare, anche in miscela con altri fertilizzanti.

Azione adesivante: aderisce alla superficie fogliare in modo ottimale, anche in miscela con prodotti fitofarmaci.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA NUTRIZIONALE

- 1) Versare per prima l'acqua nella botte di miscela.
- 2) Versare lentamente ed in maniera graduale **VIGORAMIN® BORO** nella botte (per i dosaggi consultare il retro della scheda).
- 3) Agitare per uniformare la miscelazione. In questa fase è possibile aggiungere sali minerali o antiparassitari, alle dosi consigliate
- 4) **Attenzione:** la natura organica del prodotto può dare luogo ad un "effetto schiuma". Tale effetto risulta eliminabile con l'impiego di un apposito antischiumogeno o rallentando la fase di miscelazione.
- 5) Irrigare con appositi ugelli la coltura per via fogliare; si consiglia di utilizzare tutta la miscela preparata evitando così la formazione di possibile "fondo" laddove rimanga della soluzione nella botte.

CONTENUTI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Azoto (N) totale	6,25 %
Azoto (N) organico solubile in acqua	6 %
Boro (B) solubile in acqua	2 %
Carbonio (C) organico	20 %

CONTENUTO DI AMINOACIDI = TOTALE 37,50% sul tal quale di prodotto
AMINOACIDOGRAMMA (g/100g sul tal quale di prodotto) - (valori medi indicativi)

Metionina	0,28 %
Lisina	1,10 %
Glicina	8,66 %
Leucina	1,26 %
Isoleucina	0,54 %
Valina	0,84 %
Istidina	2,38 %
Arginina	1,94 %

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

pH	6
Peso specifico	1,10 kg/l
Sostanza secca	57 %
Aminoacidi totali	37,50 %
Aminoacidi liberi	2,10 %

Ac. Aspartico	2,24 %
Fenilalanina	0,76 %
Serina	0,48 %
Ac. Glutammico	3,62 %
Treonina	0,28 %
Alanina	3,96 %
Idrossiprolina	3,84 %
Prolina	4,90 %
Tiroxina	0,30 %

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER LA NUTRIZIONE DELLE COLTURE

Diluizione VIGORAMIN® BORO: 500 - 600 g per 100 l di acqua; se in miscela con altri prodotti, scendere a 200 - 300 g per 100 l di acqua. **Intervallo di utilizzo:** 10 - 12 giorni in base alle condizioni di campo.

COLTURE ESTENSIVE	DOSE PER SINGOLO INTERVENTO FOGLIARE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI
(FRUMENTO, altri cereali a paglia)	3-4 kg/ha	Levata - Spigatura	1-2
BARBABIETOLA	3-5 kg/ha	Durante lo sviluppo fogliare	1-2

ORTICOLTURA	DOSE PER SINGOLO INTERVENTO FOGLIARE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI
POMODORO DA INDUSTRIA	pieno campo	4-6 kg/ha	Pre-floritura / post-floritura / allegagione
POMODORO DA MENSA	pieno campo	5-6 kg/ha	Pre-floritura / post-floritura / allegagione
PEPERONE, MELANZANA	pieno campo	4-6 kg/ha	Pre-floritura / post-floritura / allegagione
ZUCCHINO, CETRIOLO	pieno campo	3-5 kg/ha	Pre-floritura / post-floritura / allegagione
ANGURIA, MELONE	pieno campo	3-5 kg/ha	Pre-floritura / post-floritura / allegagione

FRUTTICOLTURA	DOSE PER SINGOLO INTERVENTO FOGLIARE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI
POMACEE (MELO, PERO)	4-6 kg/ha	Pre-floritura, post-floritura, allegagione	2-4
DRUPACEE (SUSINO, PESCO, CILIEGIO, ALBICOCCO)	5-7 kg/ha	Pre-floritura, post-floritura, allegagione	2-4
VITE DA VINO, UVA DA TAVOLA, ACTINIDIA	4-7 kg/ha	Pre-floritura, post-floritura, allegagione	2-3
OLIVO	5-6 kg/ha	Pre-floritura, post-floritura, allegagione	2-3
AGRUMI	5-6 kg/ha	Pre-floritura, post-floritura, allegagione	1-2

VIVAISMO	DOSE PER SINGOLO INTERVENTO FOGLIARE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI
IN CONTENITORE con irrigatori a pioggia	0,5-1,0 kg/1000m ² in base al Ø del vaso	Utilizzo su comprovata carenza e apparato fogliare sviluppato	1-2
A RADICE NUDA con irrigatori a pioggia	0,5-1,0 kg/1000m ² in base alla dimensione della pianta		2-3

FLORICOLTURA	DOSE PER SINGOLO INTERVENTO FOGLIARE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI
SIEPI, BORDURE, AIUOLE FIORITE	0,5-1,5 kg/1000m ² o 0,5 kg su 100m lineari	Utilizzo su comprovata carenza e apparato vegetativo sviluppato	1-3

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; VIGORAMIN® BORO trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.





VIGORAMIN® FERRO

ORGANICO FLUIDO ARRICCHITO CON FERRO 3% SOLUBILE



PACKAGING	FLACONE kg 1	FUSTO kg 250
	TANICA kg 6	CISTERNA kg 1250
	TANICA kg 12	

VIGORAMIN® FERRO è un fertilizzante di origine naturale ottenuto esclusivamente per idrolisi chimica delle matrici animali; tale processo produttivo consente di ottenere un formulato ricco in aminoacidi liberi e frazioni proteiche a basso peso molecolare; ciò rende il prodotto particolarmente adatto per impiego via fogliare. Il prodotto viene completato nella sua formulazione con un micro elemento importante come il ferro.

UTILIZZO COME NUTRIENTE

VIGORAMIN® FERRO va distribuito per via fogliare ad intervalli di 10 - 12 giorni, trattando le colture nelle ore più fresche della giornata. Il ferro permette un rinverdimento delle piante e un miglioramento della sintesi proteica che determinano una miglior risposta alla fotosintesi delle piante. In zone dove questo elemento è poco assimilabile, è possibile distribuire **VIGORAMIN® FERRO** per rimediare le carenze di ferro in terreni calcarei, che presentano elevato pH, basso contenuto di sostanza organica e alte concentrazioni di rame, zinco e manganese. I migliori risultati si ottengono trattando le colture orticole e frutticole nelle fasi di pre-floritura e durante l'allegagione o nei momenti di conclamata clorosi ferrica.

CONTENUTI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Azoto (N) totale	5 %
Azoto (N) organico solubile in acqua	5 %
Ferro (Fe) solubile in acqua	3 %
Carbonio (C) organico	15 %

CONTENUTO DI AMINOACIDI TOTALI 31,25%, sul tal quale di prodotto. AMINOGRAMMA (g/100g sul tal quale di prodotto) con valori medi indicativi.

Metionina	0,2 %
Idrossilisina	0,5 %
Lisina	1,25 %
Glicina	7,9 %
Ornitina	1,75 %
Leucina	1 %
Isoleucina	0,35 %
Valina	1,15 %
Istidina	0,15 %

NON EFFETTUARE TRATTAMENTI CON TEMPERATURE MEDIE GIORNALIERE SUPERIORI a 28 - 30 °C.

Evitare le miscele con prodotti rameici, oli minerali e formulati a reazione basico-alcalina: far passare almeno 10 gg tra le due tipologie di trattamento.

Apporto energetico: l'apporto di **VIGORAMIN® FERRO** consente alla pianta un risparmio di energia sulle reazioni metaboliche che portano alla produzione delle proteine. Questa azione è ulteriormente accentuata attraverso l'apporto di ferro solubile; ciò permette alle piante di affrontare in maniera più efficace gli stress abiotici (gelate, eccessi e/o carenze idriche) e gli stress biotici (determinati da malattie fungine, virali, batteriche e attacchi da insetti).



VIGORAMIN® FERRO TAL QUALE

Stato fisico: fluido totalmente solubile in acqua.

Componenti: miscela di concimi organici azotati fluida, solfato di ferro

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

pH	5
Peso specifico	1,22 kg/l
Aminoacidi totali	31,25 %
Aminoacidi liberi	5,15 %

Arginina	0,35 %
Ac. Aspartico	1,5 %
Fenilalanina	0,7 %
Serina	0,1 %
Ac. Glutammico	3,65 %
Treonina	0,05 %
Alanina	3,75 %
Idrossiprolina	2,65 %
Prolina	4 %
Tiroxina	0,25 %

Prove di compatibilità con FITOSANITARI (acqua da pozzo) Diluizione 1000 g/100 l

Diluizione	ACQUA DISTILLATA		ACQUA POZZO	
	Salinità (µS/cm)	pH	Salinità (µS/cm)	pH
Acqua	5	6,0	433	7,20
700 g / 100 l	1115	5,1	1340	6,20
1000 g / 100 l	1500	5,1	1745	6,10
1200 g / 100 l	1725	5,1	1932	6,00

FITOSANITARIO	Salinità (µS/cm)	pH
/	1745	6,10
DECIS	1730	6,34
EMERALD	1737	6,27
ZOLFO BAGNABILE	1594	6,22
POLTIGLIA BORDOLESE	2011	6,19

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER LA NUTRIZIONE DELLE COLTURE

Diluizione **VIGORAMIN® FERRO**:

- 500 - 600 g per 100 l di acqua con dosi di applicazione tra i 300 - 500 l/ettaro; se in miscela con altri prodotti, scendere a 200 - 300 g per 100 l di acqua.
- Intervallo di utilizzo: 10 - 12 giorni in base alle condizioni di campo.

FRUTTICOLTURA		DOSE PER SINGOLO INTERVENTO FOGLIARE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI
	POMACEE (MELO, PERO)	4-6 kg/ha	Pre-fioritura, post-fioritura, allegagione	2-4
	DRUPACEE (SUSINO, PESCO, CILIEGIO, ALBICOCCO)	5-7 kg/ha	Pre-fioritura, post-fioritura, allegagione	2-4
	VITE DA VINO, UVA DA TAVOLA, ACTINIDIA	4-7 kg/ha	Pre-fioritura, post-fioritura, allegagione	2-3
	OLIVO	5-6 kg/ha	Pre-fioritura, post-fioritura, allegagione	2-3
	AGRUMI	5-6 kg/ha	Pre-fioritura, post-fioritura, allegagione	1-2

ORTICOLTURA		DOSE PER SINGOLO INTERVENTO FOGLIARE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI
	POMODORO DA INDUSTRIA pieno campo	4-6 kg/ha	Pre-fioritura / post-fioritura / allegagione	2-3
	POMODORO DA MENSA pieno campo	5-6 kg/ha	Pre-fioritura / post-fioritura / allegagione	2-3
	PEPERONE, MELANZANA pieno campo	4-6 kg/ha	Pre-fioritura / post-fioritura / allegagione	2-4
	ZUCCHINO, CETRIOLO pieno campo	3-5 kg/ha	Pre-fioritura / post-fioritura / allegagione	2-3
	ANGURIA, MELONE pieno campo	3-5 kg/ha	Pre-fioritura / post-fioritura / allegagione	3-4

VIVAISMO		DOSE PER SINGOLO INTERVENTO FOGLIARE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI
IN CONTENITORE con irrigatori a pioggia		0,5-1,0 kg/1000m ² in base al Ø del vaso	Utilizzo su comprovata carenza e apparato fogliare sviluppato	1-2
A RADICE NUDA con irrigatori a pioggia		0,5-1,0 kg/1000m ² in base alla dimensione della pianta		2-3

FLORICOLTURA		DOSE PER SINGOLO INTERVENTO FOGLIARE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI
	SIEPI, BORDURE, AIUOLE FIORITE	0,5-1,5 kg/1000m ² o 0,5 kg su 100m lineari	Utilizzo su comprovata carenza e apparato vegetativo sviluppato	1-3

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; VIGORAMIN® FERRO trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato



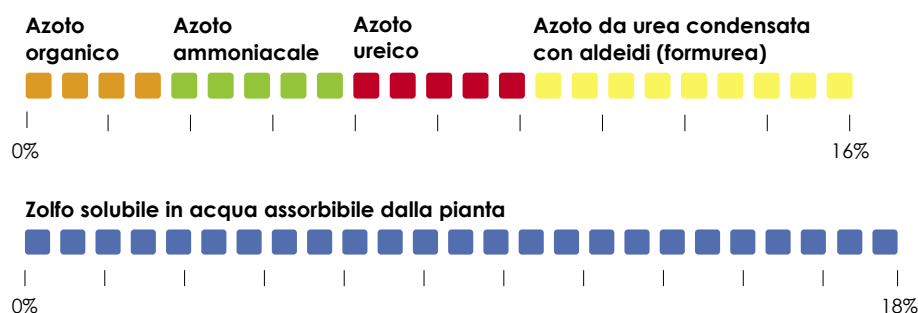
I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.





SPRINTER-S®

**FRUMENTO, MAIS, GIRASOLE, SOIA, CECI,
RISO E COLTURE INDUSTRIALI ESTIVE**



PACKAGING FLACONE kg 1 FUSTO kg 250
TANICA kg 6 CISTERNA kg 1250
TANICA kg 25



SPRINTER-S® è un formulato ad uso fogliare tramite barra dei trattamenti. Per frumento, mais, riso e colture a ciclo estivo, quali girasole e soia.

L'azione principale è quella di fornire nutrimento azotato e stimolazione vegetativa nelle fasi fenologiche più importanti del ciclo colturale e grazie allo zolfo facilmente assorbibile favorisce l'aumento del peso specifico e del contenuto proteico.

È miscelabile con i fitofarmaci antiparassitari ed erbicidi (purché non siano a reazione fortemente acida) in sostituzione del "bagnante" al fine di prevenire-soccorrere possibili effetti di "stress" sulla pianta anche causati da miscele aggressive di principi attivi.

Tali miscele devono essere fatte solo immediatamente prima della distribuzione in campo.

Le quattro forme azotate contenute permettono una nutrizione:

- 1) Puntuale e di soccorso dalla forma di azoto ureico.
- 2) Graduale e persistente nei giorni successivi al trattamento dalla forma di azoto condensato.
- 3) Di stimolazione energetica dall'azoto organico (aminoacidi).

SPRINTER-S® è un formulato liquido con caratteristiche che ne garantiscono la stabilità nel tempo. Non crea "fondo", non coagula, persiste nello stato originale anche se immagazzinato per più mesi (alle condizioni idonee di conservazione). Per il suo utilizzo tal quale non richiede particolari attenzioni, se non quelle di un normale prodotto ad uso agricolo professionale. Diversa cosa invece, se miscelato con principi fitofarmaci; in tal caso seguono le prescrizioni di tali formulati.

I trattamenti in periodo estivo devono essere eseguiti nei periodi più freschi della giornata (no alle ore di maggiore insolazione).

L'utilizzo principale è per via fogliare, ma il prodotto che cade a terra viene ugualmente assorbito dalle radici della coltura, per cui non viene sprecato.

Può essere miscelato anche con Sali Idrosolubili qualora si intenda inserirlo all'interno di un programma nutrizionale più completo.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA NUTRIZIONALE

- 1) Versare per prima l'acqua nella botte di miscela.
- 2) Versare lentamente ed in maniera graduale **SPRINTER-S®** nella botte (per i dosaggi consultare il retro della scheda).
- 3) Agitare per uniformare la miscelazione.
In questa fase è possibile aggiungere sali minerali o antiparassitari, alle dosi consigliate.
- 4) **Attenzione:** la natura organo-minerale del prodotto può dare luogo ad un "effetto schiuma". Tale effetto risulta eliminabile con l'impiego di un apposito antischiumogeno o rallentando la fase di miscelazione.
- 5) Irrorare con appositi ugelli la coltura per via fogliare; si consiglia di utilizzare tutta la miscela preparata evitando così la formazione di possibile "fondo" laddove rimanga della soluzione nella botte.

CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Azoto (N) totale	16%
Azoto (N) organico	2,8%
Azoto (N) ammoniacale	3,7%
Azoto (N) ureico	4%
Azoto (N) da urea condensata con aldeidi (formurea)	5,5%
Anidride solf. (SO ₃) sol. in acqua	18%
Carbonio (C) organico di origine bio	8%

Materie Prime: Epitelio animale idrolizzato fluido, urea, formurea.

Peso specifico	1,2 kg/l
Sostanza secca	40% (organica + minerale)
pH	7-7,5
Salinità	15 dS/m
Amminoacidi totali	17% sul tal quale
Amminoacidi liberi	3% dei Totali sul tal quale
Colore del prodotto tal quale:	marrone

N.B.: Non c'è presenza di biureto = il biureto è la molecola che si forma dalla condensazione di due molecole di Urea.

Può essere tossico sia per le radici = se distribuito > 1%; sia per le foglie = se distribuito > 0,30%

COLTURE DOSI E MODALITÀ DI INTERVENTO

Diluizione consigliata 2 kg/100 l per trattamenti di 1000 litri.

CEREALI A PAGLIA (frumento tenero, duro, orzo, avena, triticale)



L'utilizzo di **SPRINTER-S®** è indicato in diversi momenti delle fasi fenologiche:

- 1) Possibile trattamento allo stadio di **accestimento-inizio levata** a scopo NUTRIZIONALE. I dosaggi possono variare da 20 kg a 25 kg/ettaro/trattamento, in funzione dello stato del terreno e dell'apparato fogliare. Rispettivamente si apportano da 3,6 kg a 9 kg di unità azotate.
- 2) In miscela con i prodotti erbicidi nel periodo primaverile e con i trattamenti fungicidi. In questi casi i dosaggi vanno ridotti a 4 - 5 kg/ettaro/trattamento. In questo caso l'azione è sinergica: VEICOLANTE-ANTISTRESS-NUTRIZIONALE-SINTESI PROTEICA.
- 3) In fase di **bottecella-spigatura**. Anche in questo caso per aiutare in modo "mirato" uno dei momenti più importanti della crescita. In questo caso i dosaggi possono variare da 4 a 10 kg per trattamento in funzione dello stato della coltura. L'azione è principalmente NUTRIZIONALE e lo zolfo influenza il contenuto proteico ed il peso specifico.

MAIS-GIRASOLE



SPRINTER-S® può essere utilizzato in due diverse fasi fenologiche:

- 1) Allo **stadio di 5 - 6° foglia**, come vera e propria concimazione fogliare (quanto cade al terreno viene comunque assorbito per via radicale) nelle situazioni di "partenza" difficile da parte della coltura (semina su terreni umidi o troppo tardiva) al fine di omogeneizzare la crescita. I dosaggi consigliati vanno da 20 a 25 kg/ettaro/trattamento, apportando circa 5 - 11 unità azotate.
- 2) In **post-floritura, con l'inizio della fase di maturazione**, per dare sostegno a questa importante fase di riempimento cariossidi. I dosaggi indicati sono circa 15 - 20 kg/ettaro/intervento

RISO



Su riso **SPRINTER-S®** trova il maggior utilizzo in miscela con i fitofarmaci (in luogo del bagnante), svolgendo la funzione di ANTISTRESS dal momento che i trattamenti sono spesso molto aggressivi (visto l'ambiente acquatico) e la pianta necessita di ricostituenti.

Così pure in miscela con i fungicidi mirati alla lotta contro la piricularia orza (Brusone o Mal del Colletto) nel mese di luglio.

I dosaggi variano da 7 - 10 kg/ettaro/trattamento.

LEGUMINOSE (SOIA, CECI...)



Come noto la Soia appartiene alla famiglia delle leguminose, per cui non richiede elevate necessità azotate lungo il suo ciclo vegetativo. A maggior ragione si può intervenire con **SPRINTER-S®**, a seconda della situazione in campo, in tre momenti al fine di apportare nutrizione azotata mirata:

- 1) Allo **stadio di 6 - 7° foglia**, per favorire l'affrancamento della coltura in caso di stress termici, o di semine eseguite in condizioni difficili (terreno umido, semina su sodo in secondo raccolto). Anche in questo caso, il prodotto che cade al terreno verrà assorbito dalle radici. I dosaggi sono molto variabili in funzione se alla semina è stata fatta una concimazione NP: da 20 a 25 kg/ettaro/trattamento.
- 2) In fase di **allegagione dei bacelli**; i dosaggi sono ridotti a 10 - 15 kg/ettaro/trattamento
- 3) In fase di **riempimento e maturazione**, per favorire il peso medio dei bacelli ed il contenuto proteico. Anche in questo caso i dosaggi possono variare da 12 a 20 kg/ettaro/trattamento. Sempre in funzione dello stato generale della coltura e dell'intero piano di concimazione effettuato.

INDICAZIONI DI ATTENZIONE:

- **SPRINTER-S®** non prevede alcuna indicazione di "pericolosità" a partire dalle materie prime di formulazione. È peraltro dotato di una Scheda di Sicurezza (SdS) su cui vengono riportate le normali indicazioni di attenzione e comportamento.
- Utilizzare secondo le norme della "Buona pratica agricola".
- Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie.
- Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 25°C.
- Il prodotto non è combustibile.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.





CEREALSPRINTER®

CEREALI AUTUNNO-VERNINI, MAIS, RISO, GIRASOLE,
SOIA E COLTURE INDUSTRIALI ESTIVE

PACKAGING	FLACONE kg 1	FUSTO kg 250
	TANICA kg 6	CISTERNA kg 1250
	TANICA kg 25	



CEREALSPRINTER® è un formulato ad uso fogliare per mais e colture a ciclo estivo, quali riso, girasole e soia.

L'azione principale è quella di fornire nutrimento azotato e stimolazione vegetativa nelle fasi fenologiche più importanti del ciclo colturale.

È miscelabile con i fitofarmaci antiparassitari ed erbicidi (purché non siano a reazione fortemente acida) in sostituzione del "bagnante" al fine di prevenire/soccorrere possibili effetti di "stress" sulla pianta causati da miscele aggressive di principi attivi.

Tali miscele devono essere fatte solo immediatamente prima della distribuzione in campo.

Le tre forme azotate contenute permettono una nutrizione:

- 1) Puntuale e di soccorso dalla forma di azoto ureico.
- 2) Graduale e persistente nei giorni successivi al trattamento dalla forma di azoto condensato.
- 3) Di stimolazione energetica dall'azoto organico (aminoacidi).

CEREALSPRINTER® è un formulato liquido con caratteristiche che ne garantiscono la stabilità nel tempo. Non crea "fondo", non coagula, persiste nello stato originale anche se immagazzinato per più mesi (alle condizioni idonee di conservazione). Per il suo utilizzo tal quale non richiede particolari attenzioni, se non quelle di un normale prodotto ad uso agricolo professionale. Diversa cosa invece, se miscelato con principi fitofarmaci; in tal caso seguono le prescrizioni di tali formulati.

Agisce a partire da temperature minime di 13 - 14°C; i trattamenti in periodo estivo devono essere eseguiti nei periodi più freschi della giornata (no alle ore di maggiore insolazione).

L'utilizzo principale è per via fogliare, ma il prodotto che cade a terra viene ugualmente assorbito dalle radici della coltura, per cui non viene sprecato.

Può essere miscelato anche con sali idrosolubili qualora si intenda inserirlo all'interno di un programma nutrizionale più completo.



CEREALSPRINTER®
tal quale



CEREALSPRINTER®
alla diluizione 500g/100l H₂O



CEREALSPRINTER®
in soluzione con 500g
di Zolfo bagnabile



CEREALSPRINTER®
in soluzione con 1kg
di Solfato di Rame

PREPARAZIONE DELLA MISCELA NUTRIZIONALE

- 1) Versare per prima l'acqua nella botte di miscela.
- 2) Versare lentamente ed in maniera graduale **CEREALSPRINTER®** nella botte (per i dosaggi consultare il retro della scheda).
- 3) Agitare per uniformare la miscelazione.
In questa fase è possibile aggiungere sali minerali o antiparassitari, alle dosi consigliate.
- 4) **Attenzione:** la natura organo-minerale del prodotto può dare luogo ad un "effetto schiuma". Tale effetto risulta eliminabile con l'impiego di un apposito antischiumogeno o rallentando la fase di miscelazione.
- 5) Irrigare con appositi ugelli la coltura per via fogliare; si consiglia di utilizzare tutta la miscela preparata evitando così la formazione di possibile "fondo" laddove rimanga della soluzione nella botte.

CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Azoto (N) totale	18%
Azoto (N) organico	4%
Azoto (N) ureico	5,8%
Azoto (N) da urea condensata con aldeidi (formurea)	8,2%
Carbonio (C) organico	12%

Materie Prime: Epitelio animale idrolizzato fluido, urea, formurea.

Peso specifico	1,2 kg/l
Sostanza secca	63% (organica + minerale)
pH	7 - 7,5
Salinità	15 dS/m
Amminoacidi totali	25% sul tal quale
Amminoacidi liberi	5% dei Totali sul tal quale
Colore del prodotto tal quale:	marrone

N.B.: Non c'è presenza di biureto = il biureto è la molecola che si forma dalla condensazione di due molecole di Urea.

Può essere tossico sia per le radici = se distribuito > 1%; sia per le foglie = se distribuito > 0,30%

COLTURE DOSI E MODALITÀ DI INTERVENTO

Diluizione consigliata 2 kg/100 l per trattamenti di 1000 litri.

CEREALI A PAGLIA (frumento tenero, duro, orzo, avena, triticale)

L'utilizzo di **CEREALSPRINTER®** è indicato in diversi momenti delle fasi fenologiche:

- 1) Possibile trattamento allo stadio di **accestimento-inizio levata** a scopo NUTRIZIONALE. I dosaggi possono variare da 20 kg a 50 kg/ettaro/trattamento, in funzione dello stato del terreno e dell'apparato fogliare. Rispettivamente si apportano da 3,6 kg a 9 kg di unità azotate.
- 2) In miscela con i prodotti erbicidi nel periodo primaverile e con i trattamenti fungicidi nei mesi di Aprile-Maggio. In questi casi i dosaggi vanno ridotti a 4 - 8kg/ettaro/trattamento. In questo caso l'azione è sinergica: VEICOLANTE-ANTISTRESS-NUTRIZIONALE.
- 3) In fase di **botticella-spigatura**. Anche in questo caso per aiutare in modo "mirato" uno dei momenti più importanti della crescita. In questo caso i dosaggi possono variare da 4 a 10 kg per trattamento in funzione dello stato della coltura. L'azione è principalmente NUTRIZIONALE.



RISO

Su riso **CEREALSPRINTER®** trova il maggior utilizzo in miscela con i fitofarmaci (in luogo del bagnante), svolgendo la funzione di ANTISTRESS dal momento che i trattamenti sono spesso molto aggressivi (visto l'ambiente acquatico) e la pianta necessita di ricostituenti. Così pure in miscela con i fungicidi mirati alla lotta contro la piricularia orza (Brusone o Mal del Colletto) nel mese di luglio.

I dosaggi variano da 7 - 10 kg/ettaro/trattamento.



MAIS-GIRASOLE

CEREALSPRINTER® può essere utilizzato in due diverse fasi fenologiche:

- 1) Allo **stadio di 5 - 6° foglia**, come vera e propria concimazione fogliare (quanto cade al terreno viene comunque assorbito per via radicale) nelle situazioni di "partenza" difficile da parte della coltura (semina su terreni umidi o troppo tardiva) al fine di omogeneizzare la crescita. I dosaggi consigliati vanno da 20 a 60 kg/ettaro/trattamento, apportando circa 5 - 11 unità azotate.
- 2) In **post-floritura, con l'inizio della fase di maturazione**, per dare sostegno a questa importante fase di riempimento cariossidi. I dosaggi indicati sono circa 15 - 20 kg/ettaro/intervento.



SOIA

Come noto la Soia appartiene alla famiglia delle leguminose, per cui non richiede elevate necessità azotate lungo il suo ciclo vegetativo. A maggior ragione si può intervenire con **CEREALSPRINTER®**, a seconda della situazione in campo, in tre momenti al fine di apportare nutrizione azotata mirata:

- 1) Allo **stadio di 6 - 7° foglia**, per favorire l'affrancamento della coltura in caso di stress termici, o di semine eseguite in condizioni difficili (terreno umido, semina su sodo in secondo raccolto). Anche in questo caso, il prodotto che cade al terreno verrà assorbito dalle radici. I dosaggi sono molto variabili in funzione se alla semina è stata fatta una concimazione NP: da 20 a 60 kg/ettaro/trattamento.
- 2) In fase di **allegagione dei bacelli**; i dosaggi sono ridotti a 10 - 15 kg/ettaro/trattamento
- 3) In fase di **riempimento e maturazione**, per favorire il peso medio dei bacelli. Anche in questo caso i dosaggi possono variare da 12 a 20 kg/ettaro/trattamento. Sempre in funzione dello stato generale della coltura e dell'intero piano di concimazione effettuato.



INDICAZIONI DI ATTENZIONE:

- **CEREALSPRINTER®** non prevede alcuna indicazione di "pericolosità" a partire dalle materie prime di formulazione. È peraltro dotato di una Scheda di Sicurezza (SdS) su cui vengono riportate le normali indicazioni di attenzione e comportamento.
- Utilizzare secondo le norme della "Buona pratica agricola".
- Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie.
- Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 25°C.
- Il prodotto non è combustibile.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.



**MESO E MICROELEMENTI
ADDITIVATI**





FLORSET®

MISCELA DI MICROELEMENTI DI BORO E MOLIBDENO CONTENENTE ALGHE ASCOPHILLUM NODOSUM



PACKAGING **FLACONE kg 1** **TANICA kg 12**
 TANICA kg 6 **CISTERNA kg 1250**

FLORSET® / Caratteristiche:

FLORSET® è una miscela di boro e molibdeno ad alte concentrazioni che stimola la pianta nella fase di fioritura aumentando la fertilità del polline e l'allegagione. La presenza di alghe della famiglia *Ascophillum nodosum* migliora la traslocazione degli elementi all'interno dell'apparato stomatico della pianta apportando un effetto antistress e stimolante che migliora la risposta della coltura alle condizioni climatiche avverse grazie alla presenza di un elevato apporto di amminoacidi liberi di origine vegetale. **FLORSET®** migliora l'assorbimento e la traslocazione di calcio, potassio, fosforo e favorisce l'azotofissazione simbiotica nelle leguminose. Regola il metabolismo dei carboidrati, favorendone la traslocazione. A livello cellulare influenza grandemente la permeabilità della membrana, permettendo una ordinata divisione cellulare. La presenza di molibdeno ad alto titolo contrasta inoltre l'accumulo dei nitrati nella lamina fogliare negli ortaggi a foglia larga. **FLORSET®** ha dimostrato essere compatibile con tutti i formulati di antiparassitari testati.

CONTENUTI MEDI SUL TAL QUALE (% P.P.)

Boro (B) solubile in acqua	7%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	4%

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER SETTORE DI COLTURA

COLTURE ARBOREE

- 1,5 kg/ha in prefioritura e 1,5 kg/ha in preallegagione.

COLTURE ORTICOLE

- 1 kg/ha per intervento ripetuto ogni 10 giorni a partire dalla prefioritura per massimo 3 interventi. In situazioni di stress (es.: ritorni di freddo ecc) effettuare un primo intervento a 2 kg/ha, dopo 10 giorni un secondo intervento a 1 kg/ha.

LEGUMINOSE A PIENO CAMPO

- 1 kg/ha per 2 - 3 interventi ogni 10 giorni a partire dalla prefioritura.

CONSIGLI DI IMPIEGO

Nelle abituali condizioni di coltivazione si possono riscontrare situazioni di carenza assoluta di BORO e MOLIBDENO, oppure carenza temporanea dovuta alle difficoltà di assorbimento da parte dell'apparato radicale. Interventi fogliari con tali elementi presentano il vantaggio di una azione estremamente rapida che va ad intervenire direttamente sugli organi che devono essere raggiunti.

I principali fattori che influenzano la disponibilità del boro per la nutrizione delle piante sono il pH e la buona dotazione di sostanza organica. In caso di riconosciuta carenza di quest'ultimo durante la crescita vegetativa è preferibile un primo intervento a dosaggio pieno per poi proseguire con interventi frazionati e frequenti.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

PRODOTTO TAL QUALE	
Densità	1,25
pH	8,5

IN DILUIZIONE (AL DOSAGGIO DI 1,5 kg/ha):		
VOLUMI D'ACQUA (l/ha)	pH	Conducibilità (mS/cm)
400	8,73	1,16
600	8,70	0,90
1000	8,65	0,70
1500	8,62	0,59

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.



Smaltire in modo corretto gli imballi



VERTYPLUS®

MISCELA SOLIDA DI MICROELEMENTI CHELATI CON ESTRATTI UMICI E MAGNESIO



PACKAGING BARATTOLO kg 1
SECCHIELLO kg 4

VERTYPLUS® / Caratteristiche:

VERTYPLUS® è un fertilizzante in polvere idrosolubile che apporta magnesio e microelementi essenziali per le più importanti reazioni biochimiche delle piante. L'alta qualità e purezza delle materie prime, unita alla presenza di acidi umici, garantisce un'altissima efficienza di assimilazione ed un effetto stimolante agevolando l'accumulo di antiossidanti e l'attività degli enzimi di difesa dallo stress ossidativo causato da radicali liberi che si generano a seguito di stress ambientali. L'elevato contenuto di magnesio migliora la biosintesi di clorofilla, suo principale elemento. L'elevato contenuto di ferro e manganese chelati previene e contrasta il fenomeno della clorosi. **VERTYPLUS®** è consigliato per uso fogliare o per integrare le soluzioni madre nelle colture idroponiche fuori suolo. È miscibile con i principali antiparassitari presenti in commercio. Prestare particolare attenzione alla miscelazione con rame e zolfo.

CONTENUTI MEDI SUL TAL QUALE (% P.P.)

Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	6%
Ferro (Fe) solubile in acqua	4%
Ferro (Fe) chelato con DTPA	4%
Manganese (Mn) solubile in acqua	3%
Manganese (Mn) chelato con EDTA	3%
Zinco (Zn) solubile in acqua	1,5%
Zinco (Zn) chelato con EDTA	1,5%
Boro (B) solubile in acqua	0,5%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,1%
Attivatore: Estratti umici da Leonardite: 10% su s.s.	

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Concentrazione 100 g/l		
pH	3,8	
IN DILUIZIONE (AL DOSAGGIO DI 2 kg/ha):		
VOLUMI D'ACQUA (l/ha)	pH	Conducibilità (mS/cm)
400	6,4	2,49
600	6,9	1,77
1000	7,2	1,23
1500	7,4	0,93

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER SETTORE DI CULTURA

COLTURE ARBOREE

- Agrumi e Actinidia: 1 - 1,5 kg/ha per applicazione fogliare. Alla ripresa vegetativa, in prefioritura, in preallegazione.
- Drupacee e rosacee: 1,5 - 2 kg/ha per applicazione fogliare. Alla ripresa vegetativa, in prefioritura, in preallegazione.
- Vite: 1 - 1,5 kg/ha per applicazione fogliare, alla ripresa vegetativa, 2 kg/ha da grano di pepe per 2 interventi.

COLTURE ORTICOLE

- In serra 2 kg/ha per applicazione. Possibile utilizzo per via radicale a 5 kg/ha.
- Orticole a tutto campo: 1 - 1,5 kg/ha per applicazione fogliare.
- Orticole fuori suolo: 50 g/hl per intervento.

PIANTE ORNAMENTALI E VIVAI

- Tramite nebulizzazione 30 g/hl pari a 30 g/1000m² per applicazione.
- Ogni qualvolta ci sia una carenza riconosciuta di ferro e magnesio 2 - 3 kg/ha.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

→ Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.





IRONLEAF MN®

MISCELA DI MICROELEMENTI DI FERRO (DTPA) E MANGANESE (EDTA)



PACKAGING **FLACONE kg 1** **TANICA kg 12**
 TANICA kg 6 **CISTERNA kg 1250**

IRONLEAF MN® / Caratteristiche:

IRONLEAF MN® è un prodotto creato per prevenire e curare le carenze di ferro e manganese. La particolare miscela, studiata in un corretto rapporto tra gli elementi, assicura una forte e duratura azione rinverdente grazie alle forme chelate DTPA ed EDTA resistenti alla degradazione da parte degli UV e quindi indicate per uso fogliare. La speciale formulazione si contraddistingue inoltre per avere un veloce assorbimento. Il prodotto contrasta situazioni di clorosi ferrica e clorosi da manganese, due elementi molto sinergici tra loro, in particolar modo in suoli calcarei, poveri di sostanza organica o in situazioni di sbalzi termici o ritorni di freddo. **IRONLEAF MN®** è compatibile con i principali formulati antiparassitari presenti sul mercato. Prestare tuttavia particolare attenzione in miscela con rame e zolfo.

CONTENUTI MEDI SUL TAL QUALE (% P.P.)

Ferro (Fe) solubile in acqua	5%
Ferro (Fe) chelato con DTPA	5%
Manganese (Mn) solubile in acqua	1%
Manganese (Mn) chelato con EDTA	1%

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER SETTORE DI COLTURA

COLTURE ARBOREE

- Vite e agrumi: 1,5 - 2 kg/ha per applicazione.
- Actinidia: 3 kg/ha per applicazione.
- Drupacee e rosacee: 1 - 1,5 kg/ha per applicazione.

COLTURE ORTICOLE

- Cavolo, fagiolo, fragola: 3 kg/ha per applicazione.
- Altre orticole: 1,5 - 2 kg/ha per applicazione.

PIANTE ORNAMENTALI E VIVAI

- Tramite nebulizzazione: 3 g/l pari a 300 g/1000 m² p.p.

CONSIGLI DI IMPIEGO

Il ferro deve essere assorbito dalle piante in modo continuativo durante lo sviluppo delle piante. Questo significa che in via preventiva sono preferibili interventi ripetuti e frazionati ogni 10 - 12 giorni. La concimazione fogliare presenta tuttavia il vantaggio di una azione estremamente rapida e va ad intervenire direttamente sugli organi che devono essere raggiunti dall'elemento e cioè le foglie ed i germogli.

Le carenze di manganese si hanno soprattutto in suoli calcarei e da errate tecniche agronomiche quali mancanza di rotazioni e di una corretta gestione idrica del suolo. La mancanza di sostanza organica inoltre tende ad inasprire la carenza di tale elemento.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

PRODOTTO TAL QUALE		
Densità	1,15	
pH	8,15	
IN DILUIZIONE (AL DOSAGGIO DI 3 kg/ha):		
VOLUMI D'ACQUA (l/ha)	pH	Conducibilità (mS/cm)
400	8,0	1,84
600	8,0	1,32
1000	8,0	0,90
1500	8,0	0,70

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

→ Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.



Smaltire in modo corretto gli imballi



KAIM MN®

CHELATO DI MANGANESE EDTA CON ALGA ASCOPHILLUM NODOSUM



PACKAGING **FLACONE kg 1** **TANICA kg 12**
 TANICA kg 6 **CISTERNA kg 1250**

KAIM MN® / Caratteristiche:

KAIM MN® è un prodotto creato per curare le clorosi dovute a carenze da manganese. La particolare formulazione totalmente chelata assicura un'effetto immediato e duraturo sulla coltura. La presenza dell'alga *Ascophillum nodosum* da un effetto biostimolante e veicolante di questo microelemento, che di per sé viene difficilmente traslocato all'interno della pianta, attraverso l'apparato stomatico della foglia. Grazie alla forma chelante EDTA che resiste alla degradazione dei raggi UV il prodotto è particolarmente indicato per l'utilizzo fogliare.

KAIM MN® è compatibile con i principali formulati antiparassitari presenti sul mercato. Prestare tuttavia particolare attenzione in miscela con rame e zolfo.

CONTENUTI MEDI SUL TAL QUALE (% P.P.)

Manganese (Mn) chelato con EDTA	5%
---------------------------------	----

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER SETTORE DI COLTURA

COLTURE ARBOREE

- Vite e agrumi: 1,5 - 2 kg/ha per applicazione.
- Actinidia: 1,5 kg/ha per applicazione.
- Drupacee e rosacee: 1 - 1,5 kg/ha per applicazione.

COLTURE ORTICOLE

- Cavolo, fagiolo, fragola: 2 kg/ha per applicazione.
- Altre orticole: 1,5 - 2 kg/ha per applicazione.

PIANTE ORNAMENTALI E VIVAI

- Tramite nebulizzazione: 2 g/l pari a 200 g/1000 m² p.p.

CONSIGLI DI IMPIEGO

Il manganese deve essere assorbito dalle piante in modo continuativo durante lo sviluppo delle piante. Questo significa che in via preventiva sono preferibili interventi ripetuti e frazionati ogni 10 - 12 giorni. La concimazione fogliare presenta tuttavia il vantaggio di una azione estremamente rapida e va ad intervenire direttamente sugli organi che devono essere raggiunti dall'elemento e cioè le foglie ed i germogli.

Le carenze di manganese si hanno soprattutto in suoli calcarei e da errate tecniche agronomiche quali mancanza di rotazioni e di una corretta gestione idrica del suolo. La mancanza di sostanza organica inoltre tende ad inasprire la carenza di tale elemento.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

pH (prodotto tal quale)	5,7	
IN DILUIZIONE (AL DOSAGGIO DI 2 kg/ha):		
VOLUMI D'ACQUA (l/ha)	pH	Conducibilità (mS/cm)
100	7,00	4,20
200	7,25	2,40
500	7,55	1,25
1000	7,75	0,80
1500	7.80	0.60

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

→ Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

Smaltire in modo corretto gli imballi



IRON ROOT®

**FERRO CHELATO EDDHSA ORTO-ORTO
PER USO RADICALE**



PACKAGING SACCHETTO kg 1
SACCHETTO kg 5

IRON ROOT® / Caratteristiche:

IRON ROOT® è un prodotto biologico in polvere idrosolubile per uso radicale creato per prevenire e curare le carenze di ferro. La sua formulazione costituita da una componente isomerica orto-orto molto elevata sulla frazione totale chelata conferisce all'elemento una particolare velocità di azione ed una efficacia duratura. La sua stabilità ad un ampio range di pH ne permette la massima assimilabilità anche su terreni fortemente acidi o alcalini.

Questo assicura piante sempre verdi, un miglioramento del processo fotosintetico inficiando positivamente sulla produzione e sulla qualità.

CONTENUTI MEDI SUL TAL QUALE (% P.P.)

Ferro (Fe) solubile in acqua	6%
Ferro (Fe) chelato con EDDHSA	6%
Ferro (Fe) chelato con EDDHSA	4,2% orto-orto

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER SETTORE DI COLTURA

ORTICOLE IN SERRA

- (fragola, pomodoro): 15 - 20 kg/ha allo sviluppo vegetativo, in prefioritura, allegagione e ingrossamento frutto.
- Altre orticole in serra o a pieno campo: 10 - 15 kg/ha allo sviluppo vegetativo, in prefioritura, allegagione e ingrossamento frutto.

VITE E ACTINIDIA

- 10 - 15 kg/ha alla ripresa vegetative, in prefioritura, allegagione e ingrossamento frutto.

FRUTTICOLE

- 10 - 15 kg/ha alla ripresa vegetative, in prefioritura, allegagione e ingrossamento frutto.

PIANTE ORNAMENTALI E FLORICOLTURA

- 500 g/hl.

I dosaggi sono da considerarsi indicativi e dipendono dallo stato della coltura, dalle caratteristiche del terreno, dalle condizioni idriche del suolo, dal contenuto degli altri elementi.

CONSIGLI DI IMPIEGO

Il prodotto ha una solubilità molto elevata ed è stato testato fino ad una concentrazione del 3 % (6 kg in vasca da 200 litri) senza lasciare residui sul fondo. Il prodotto è miscibile con fertilizzanti o antiparassitari da distribuire per fertirrigazione. Tuttavia è sempre consigliato fare prove preliminari.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

PRODOTTO TAL QUALE	
Stabilità della frazione chelata (Intervallo di pH)	3,5-12
pH (1% in acqua)	7,5-9,5

IN DILUIZIONE (AL DOSAGGIO DI 2,5 kg/ha):		
VOLUMI D'ACQUA (l/ha)	pH	Conducibilità (mS/cm)
100	9,10	13,8
200	8,95	6,7
500	8,75	2,5
1000	8,55	1,1
1500	8,50	0,6

Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.





KICK EXTREME®

SOLUZIONE DI CLORURO DI CALCIO



PACKAGING	FLACONE kg 1	FUSTO kg 250
	TANICA kg 12	CISTERNA kg 1300
	TANICA kg 25	

KICK EXTREME® / Caratteristiche:

KICK EXTREME® è una soluzione di cloruro di calcio biologico ad alta concentrazione ed elevata purezza indicato per migliorare la qualità dei prodotti ortofrutticoli aumentandone la consistenza, la croccantezza e la conservabilità.

KICK EXTREME® è indicato per ridurre il marciume apicale nel pomodoro, la butteratura amara nel melo ed il seccume fisiologico nel melone.

CONTENUTI MEDI SUL TAL QUALE (% P.P.)

Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	17,5%
--	-------

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER SETTORE DI COLTURA

POMODORO

- 5 - 6 kg/ha per via fogliare ogni 8 giorni da post allegagione.
- 10 - 12 kg/ha per via radicale ogni 8 giorni a partire dalla post fioritura.

ORTICOLE DA FRUTTO

- 3 - 4 kg/ha per via fogliare ogni 8 giorni da posto allegagione.
- 8 - 10 kg/ha per via radicale ogni 8 giorni a partire dalla post fioritura.

ORTICOLE A FOGLIA

- 2 - 3 kg/ha per via fogliare ogni 8 giorni da fine crescita vegetativa.

MELO

- 6 - 8 kg/ha per almeno 5 interventi a distanza di 10 - 15 giorni da post allegagione.

PERO

- 6 - 8 kg/ha per 3 - 4 interventi a distanza di 10 - 15 giorni da post allegagione.

VITE

- 4 - 5 kg/ha per 3 interventi da grano di pepe.

ARBOREE

- 5 kg/ha per 3 - 4 interventi da post allegagione.

CONSIGLI DI IMPIEGO

KICK EXTREME® è particolarmente miscibile con i comuni formulati di agrofarmaci e fertilizzanti sia ad uso fogliare che radicale. Si consiglia tuttavia di effettuare dei test preliminari con prodotti rameici e a base di zolfo.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.

Tenere in luogo asciutto e riparato



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.





FOMET

Growing Equipment since 1973

