

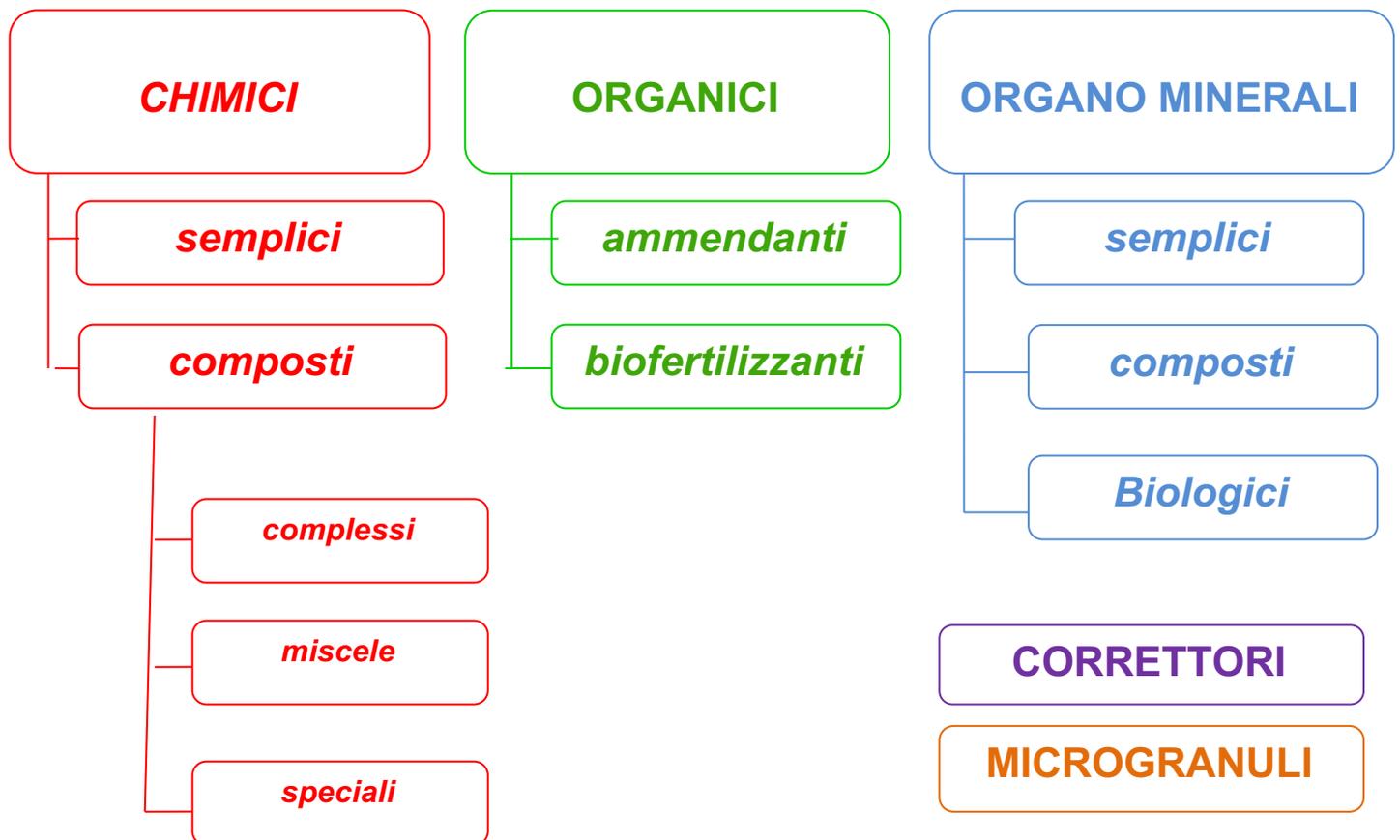
Catalogo FERTILIZZANTI Soil

I fertilizzanti permettono di creare, ricostruire, conservare o aumentare la fertilità del terreno e possono essere classificati in concimi (che aggiungono elementi nutritivi), ammendanti (che rendono migliori le proprietà fisiche del terreno) e correttivi (che correggono le reazioni dei terreni anomali).





Catalogo Fertilizzanti



I fertilizzanti

Non esiste una concimazione universale.

Dietro questa affermazione si nasconde tutto il lavoro della Locci Agricoltura.

Il piano di concimazione è frutto di una sapiente miscelazione che combina più fattori: terreno, condizioni climatiche e varietà coltivata: Alla Locci agricoltura si possono trovare i concimi adatti alle esigenze degli agricoltori più esigenti e idonei alle coltivazioni più sensibili e per i terreni più difficili.

Sono disponibili concimi granulari di origine organica con matrice vegetale e con matrice animale, azotati o azoto fosforici e misto-organici contenenti azoto fosforo e potassio.

Anche con questa tipologia di prodotti miriamo a garantire, con le concimazioni, un apporto organico tale da consentire un mantenimento della dotazione originaria e accompagnare la coltivazione assecondando le sue esigenze senza pericolose forzature.

Negli ampi magazzini di recente costruzione vengono stoccate le varie tipologie di concime sia in confezione da 25 kg e in *big bags* da 500/600 kg.

La Locci Agricoltura, da sempre, commercializza fertilizzanti.

Grazie a questa esperienza e al riscontro sul campo, dispone di un'ampia gamma di prodotti per tutte le esigenze nutrizionali delle piante sia radicale che fogliare.

"La vite, come altre piante da reddito, ha bisogno di essere integrata con fertilizzanti specifici per mantenere alte le sue caratteristiche di qualità, produzione e longevità. La dotazione di elementi nutritivi nei nostri terreni non è sufficiente per garantire nel tempo il fabbisogno delle nostre piante. Attualmente in commercio troviamo tantissimi prodotti per soddisfare ogni esigenza nutrizionale.

L'azienda Locci, forte negli anni in questo campo, offre ai propri clienti una vasta gamma di prodotti speciali per il vigneto."

La vite assorbe gli elementi nutritivi dal terreno attraverso l'apparato radicale. Gli elementi assorbiti serviranno successivamente per lo sviluppo fogliare e del fusto. Normalmente il terreno contiene più o meno tutti gli elementi nutritivi necessari allo sviluppo, ma non necessariamente per una buona produzione e di buona qualità.

Le asportazioni annuali dei principali elementi quali l'azoto (N), il fosforo (P) ed il potassio (K) sono considerevoli e quindi l'intervento dell'uomo con le fertilizzazioni serve al ripristino degli elementi utilizzati dalla pianta nell'anno per compiere l'intero ciclo fenologico.

"Concimare il terreno non necessariamente significa aumentare la produzione e compromettere la futura qualità dell'uva, ma significa riequilibrare il terreno con i necessari elementi."

Nutrizione vegetale

Come l'uomo ha bisogno di sali minerali e sostanze nutritive essenziali per una crescita forte e sana, così vale per le colture del mondo. Per questo motivo i fertilizzanti vengono utilizzati per completare le scorte di nutrienti del suolo con sostanze minerali che possono essere rapidamente assorbite e utilizzate dalle colture.

Elementi nutritivi

Un ottimale piano di concimazione deve fornire alla pianta gli appropriati elementi nutritivi in grado di ottimizzare lo stato vegetativo e la crescita delle piante. Diversi nutrienti sono già presenti nel suolo, ma sono spesso in quantità insufficiente per sostenere una produzione ottimale. Le caratteristiche del suolo e le condizioni climatiche possono a volte limitare l'assorbimento dei nutrienti da parte delle piante nei momenti chiave del loro fabbisogno. Le piante richiedono 13 elementi essenziali, ognuno dei quali gioca un ruolo essenziale nei vari processi di sviluppo. Se anche uno solo di questi è deficitario la pianta e la produzione ne risentono.



Elementi primari

Azoto (N). Tra gli elementi primari, l'azoto è spesso richiesto in grandi quantità dalle piante, principalmente per la crescita e le produzioni. L'azoto gioca un ruolo chiave nella produzione di clorofilla e nella sintesi delle proteine. La clorofilla è il pigmento verde responsabile della fotosintesi nelle piante. Quando l'azoto è insufficiente, le piante manifestano ingiallimenti e hanno un accrescimento stentato.

Fosforo (P). Il fosforo è un componente vitale dell'adenosina trifosfato (ATP) che fornisce l'energia per molti processi nella pianta. Un buon approvvigionamento di fosforo è essenziale nei primi stadi dello sviluppo di una pianta, così come agli albori della sua attività. Il fosforo è fondamentale per l'ottimale sviluppo di tutte le colture. Colture come il mais che non hanno fosforo nel periodo di crescita hanno basse produzioni.

Potassio (K). Il potassio è richiesto da tutte le colture e spesso in quantità maggiori rispetto all'azoto. Il potassio regola la concentrazione di acqua nella pianta. E' la chiave per raggiungere produzioni elevate e di qualità.

Elementi secondari

Calcio (Ca). Fra gli elementi secondari il Calcio è probabilmente quello più importante. Il calcio rinforza le pareti cellulari, aiuta a ridurre danneggiamenti, malattie e fisiopatie nella frutta, nell'insalata e nelle colture orticole. Questo significa che un buon apporto di calcio fornisce prodotti che sono meno soggetti al danneggiamento e si conservano più a lungo. Colture con deficienza di calcio possono presentare disordini nella crescita.

Frutta e ortaggi che contengono un elevato tenore di calcio hanno pure un elevato livello nutrizionale -per esempio, la vitamina C e gli antiossidanti nel pomodoro. Questo significa che mangiando frutta fresca con buccia ben formata e croccante coadiuva nella produzione del calcio necessario per un buon apparato scheletrico.

Magnesio (Mg). E' altresì importante per la qualità delle produzioni, ma è pure un componente chiave della clorofilla fogliare e degli enzimi che supportano la crescita. Un basso contenuto di magnesio tende a ridurre la fotosintesi che a sua volta riduce sensibilmente le produzioni.

Zolfo (S). E' parte essenziale di molti aminoacidi e proteine. Senza zolfo e magnesio, le colture soffrono, la crescita rallenta e le foglie perdono colore e ingialliscono. Lo zolfo è particolarmente importante perché aumenta il contenuto proteico nella granella dei cereali.

Microelementi

I microelementi rafforzano la pianta e ne supportano la crescita a seguito dell'apporto di elementi primari e secondari.

Molti microelementi influenzano la crescita. Per esempio, il manganese (Mn), il ferro (Fe) ed il rame (Cu) influenzano la fotosintesi, il processo per cui le piante utilizzano la luce solare per la crescita.

- La carenza di ferro è comune, per esempio nei frutti da seme; l'effetto è quello di ridurre la produzione della clorofilla. Come risultato finale le colture mostrano difficoltà nella crescita e le giovani foglie presentano un notevole ingiallimento o clorosi.
- Il Boro è necessario per lo sviluppo di radici e germogli, ed è essenziale durante le fasi di fioritura e di fruttificazione delle colture.
- Lo Zinco è necessario per la produzione di importanti ormoni nella pianta, come l'auxina. La carenza di zinco causa difetti strutturali nelle foglie ed in altri organi della pianta
- Il Molibdeno è utilizzato dal sistema enzimatico della pianta che controlla il metabolismo dell'azoto.

La Locci Agricoltura, propone ai propri clienti una vasta gamma di prodotti.

La nostra Linea:



Chimici

NITRATO AMMONICO 26

La nutrizione pronta ed equilibrata delle tue colture è da sempre il fertilizzante più indicato per la concimazione del frumento e degli altri cereali, sui quali consente di eseguire la tecnica della concimazione frazionata.

Azoto (N) Totale 26%
di cui: azoto Ammoniacale (N-NH₄)
13%
 azoto Nitrico (N-NO₃) 13%

UREA 46 prilled e granulare

È l'indiscusso "numero uno" dei fertilizzanti azotati ad alto titolo. È frutto di un processo esclusivo che garantisce ineguagliabile purezza e omogeneità di granulometria

Azoto 46% di cui ureico 46%

SOLFATO AMMONICO

La presenza di Azoto nitrico prontamente disponibile lo rende particolarmente indicato per la concimazione di piante coltivate in aree siccitose. L'azoto è a cessione frazionata nel tempo, avendo una parte ammoniacale ed una nitrica.

Azoto (N) totale 21%

Di cui : Azoto (N) nitrico 10,5%
 Azoto (N) ammoniacale 10,5%
 Anidride solforica (SO₃) 14%
 . Solubile in acqua 12%

NITRATO CALCIO

È un concime azotato a pronto effetto, ideale per la concimazione in copertura di tutte le colture. L'azione esplicata dal calcio migliora la qualità e la conservabilità delle produzioni.

AZOTO TOTALE (N) 15,5%
Nitrico (N-NO₃) 14,4%

Ammoniacale (N-NH₄)....1,1%
OSSIDO DI CALCIO
(CaO).....26,5%

PERFOSFATO SEMPLICE 19/21

concime minerale semplice per l'apporto di elementi nutritivi principali concimi fosfatici perfosfato semplice fosforo (solubile in acqua e citrato ammonico neutro) 19 %
fosforo (solubile in acqua) 18 % (su 19)
zolfo 29 %

PERFOSFATO TRIPLO 46%

anidride fosforica solubile in citrato ammonico neutro 46%
anidride fosforica solubile in acqua 43%

FOSFATO BIAMMONICO 18.46

concime minerale composti per l'apporto di elementi nutritivi principali

azoto 18 %
azoto (ammoniacale) 18 %
fosforo (solubile in acqua e citrato ammonico neutro) 46 %
fosforo (solubile in acqua) 43 % (su 46)

PATENKALI SOLFATO POTASSICO MAGNESIACO



30% K₂O Ossido di Potassio solubile in acqua
10% MgO Ossido di Magnesio solubile in acqua
42% SO₃ Anidride Solforica solubile in Acqua

KALISOP SOLFATO POTASSICO 51



50% K₂O Ossido di Potassio solubile in acqua

18% S Zolfo solubile in acqua



COMPLESSO 20.10.10

Azoto totale 20%
Azoto Ammoniacale 9%
Azoto Nitrico 11%
Anidride Fosforica totale P₂O₅ 10%
Ossido di potassio K₂O totale 10%



COMPLESSO 8.24.24

Azoto totale 8%
Azoto Ammoniacale 7%
Azoto Nitrico 1%
Anidride Fosforica totale P₂O₅ 24%
Ossido di potassio K₂O totale 24%



COMPLESSO 12.12.12

Azoto totale 12%
Azoto Ammoniacale 8%
Azoto Ureico (Urea) 4%
Anidride Fosforica totale P₂O₅ 12%
Ossido di potassio K₂O totale 12%

OLIVETO 12.8.8



Azoto totale 12%
Azoto Ammoniacale 12%
Anidride Fosforica totale P2O5 8%
Ossido di potassio K2O totale 18%
Ossido di magnesio (MgO) 2%
Anidride solforica (SO3) solubile in acqua 28%
Boro (B) totale 0,1%
Ferro (Fe) solubile in acqua 0,5%

VIGNETO 6.8.16



Azoto totale N 6%
Azoto Ammoniacale 6%
Anidride Fosforica totale P2O5 8%
Ossido di potassio K2O totale 16%
Ossido di magnesio (MgO) 3%
Anidride solforica (SO3) solubile in acqua 34%
Boro (B) 0,1%
Ferro (Fe) solubile in acqua 0,5%

VIGNETO 10.5.15



Azoto totale 10%
Azoto Ammoniacale 10%
Anidride Fosforica totale P2O5 5%
Ossido di potassio K2O totale 15%
Ossido di magnesio (MgO) 2%
Anidride solforica (SO3) solubile in acqua 28%
Boro (B) 0,1%
Ferro (Fe) solubile in acqua 0,5%

VIGNETO 12.6.18



Azoto totale 12%
Azoto Ammoniacale 12%
Anidride Fosforica totale P2O5 6%
Ossido di potassio K2O totale 18%
Ossido di magnesio (MgO) 2%
Anidride solforica (SO3) solubile in acqua 24%
Boro (B) 0,1%

VIGNETO 12.12.17



Azoto totale 12%
Azoto Ammoniacale 5%
Azoto Ureico 7%
Anidride Fosforica totale P₂O₅ 12%
Ossido di potassio K₂O totale 15%
Ossido di magnesio (MgO) 2%
Anidride solforica (SO₃) solubile in acqua 18%
Boro (B) 0,1%

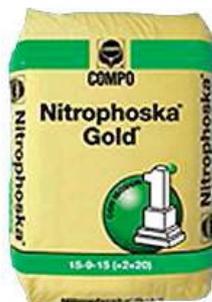
Chimici Speciali



YARA MILA 12.12.17

E' un concime complesso granulare a basso tenore di cloro con potassio da solfato, magnesio e microelementi, indicato per la concimazione di tutte le colture, in particolare di quelle sensibili ai cloruri: vite, frutticole, orticole a pieno campo e colture industriali

Lenta cessione

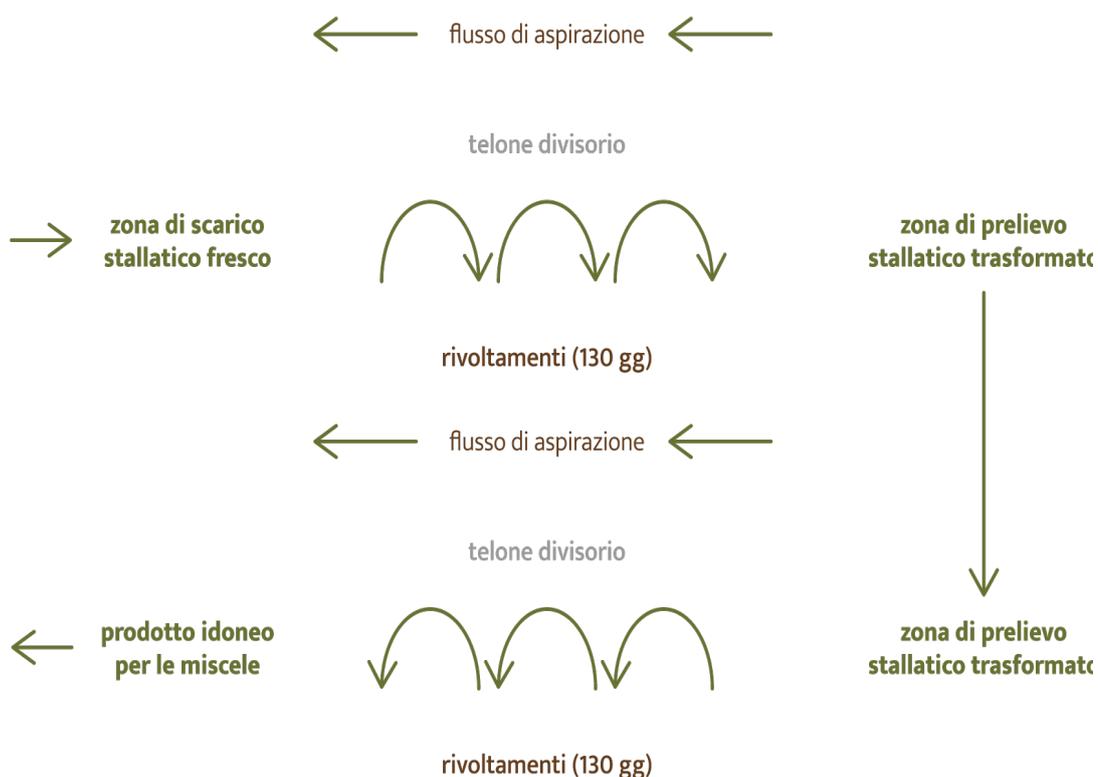


NITROPHOSKA GOLD 15.9.15

Nitrophoska® Gold® è un concime complesso bilanciato che contiene, assieme ai tradizionali elementi fertilizzanti, il 5% di azoto a cessione controllata (ISODUR®). L'azoto di ISODUR® è ad alta efficienza, sottoforma di Isobutilidendiurea, è rilasciato gradualmente nel tempo, in modo da corrispondere perfettamente alle esigenze delle colture limitando le perdite nell'ambiente.

IL SISTEMA PRODUTTIVO FOMET

Il processo di trattamento si basa su una **gestione "in continuo"** dei letami, secondo lo schema riportato nel disegno sottostante. Il materiale è depositato dagli automezzi impiegati per il trasporto nella zona di scarico dello stallatico fresco, isolato dalla restante parte del capannone mediante un telone sali/scendi, che, durante la fase di scarico, rimane abbassato e viene alzato solo durante le operazioni di rivoltamento. 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.**



Il metodo di lavorazione degli stallatici di Fomet SpA è denominato processo **AFRODITE®** (Fermentazione aerobica e valutazione R della matrice organica per sviluppare e migliorare l' essenza del suolo).

Dal processo **AFRODITE®**, composto da 8 fasi, si ottengono i fertilizzanti organici ed organo minerali **FOMET** che derivano dalla lavorazione di letami (avicolo, bovino ed equino) conferiti dagli allevamenti della zona. Lo stallatico viene ritirato sottoforma di lettiera, in cui sono presenti paglia ed elementi cellulosici, digeriti ad opera degli enzimi dei microrganismi presenti nella matrice organica.

Dall'ossidazione della cellulosa e delle sue componenti si libera CO_2 e H_2O , ottenendo la formazione di molecole umiche. Tale processo viene definito fermentazione aerobica dello stallatico, o umificazione.

Il trattamento iniziale dei letami del processo **AFRODITE**[®] si basa su una gestione "in continuo" che prevede, lo scarico dello stallatico fresco in una zona isolata rispetto a quello già presente nel magazzino. A poco a poco, vengono effettuate continue operazioni di rivoltamento, grazie alle quali i carichi conferiti sono miscelati con il materiale già presente. In questo modo, avviene l'omogeneizzazione e lo sviluppo dei microorganismi che metabolizzano la matrice. Al termine di questa fase sono trascorsi circa 130 giorni.





Il processo Afrodite®



Dal processo AFRODITE® nasce ARMONIA®

Armonia®
Advanced Rhizo-MicroOrganism for a New Improvement of Afrodite

FOMET
Growing Equipment since 1973

Fomet Spa Via Vialarga 25, 37050, S. Pietro di Morubio, Verona, ITALY-CE
T: +39 045 6969004 | F: +39 045 6969012 | fomet@fomet.it | www.fomet.it

1 PROCESSO
Dal processo Afrodite® nasce Armonia®

2 SELEZIONE
Armonia® è la matrice letamica che deriva dalle fasi di fermentazione aerobica di Afrodite®

3 NATURALITÀ
La fermentazione avviene senza essiccazioni forzate, in modo naturale, grazie ai rivoltamenti della matrice. In questo modo, la carica microbologica presente fa aumentare la temperatura che abbatte i patogeni, seleziona i microrganismi benefici e nobilita la matrice organica.

4 SEQUENZIAMENTO
Grazie a tecniche sofisticate di biologia molecolare svolte presso l'Università di Bologna sono stati individuati 4 ceppi di Bacilli, stimolatori della crescita delle piante (*Bacillus subtilis*, *B. licheniformis*, *B. haynesii*, *B. glycinifermentans*)

5 FUNZIONI
+ biodisponibilità di nutrienti
+ produzione di molecole bioattive
+ tolleranza carenza idrica
+ crescita radici e biomassa fogliare

6 VANTAGGIO
Sinergia tra nutrizione e attività microbiologica per un equilibrio e benessere del suolo

7 INNOVAZIONE
L'unica matrice letamica che contiene costantemente famiglie microbiche definite, conosciute e sequenziate

8 BREVETTO
Fomet, l'unica azienda di fertilizzanti che può vantare una matrice letamica brevettata

Il risveglio del suolo:

Fomet si distingue grazie al suo primo *brevetto*

Le soluzioni nuove, originali ed innovative che rappresentano innovazione, vera innovazione, vengono riconosciute e protette grazie ai Brevetti. Questa via è quella scelta da Fomet che, grazie ad anni di studio ed un progetto di ricerca complesso ed articolato, ha brevettato **Armònia®** una matrice letamica esclusiva, che deriva dal processo **Afrodite*®**, in particolare dalla fase di fermentazione aerobica.

Questa matrice è un substrato complesso, ricco di sostanza organica "nobile" e di microorganismi "preziosi", tra cui batteri, funghi e protozoi che assieme svolgono un ruolo cruciale nel mantenimento del benessere del suolo, contribuendo alla decomposizione della materia organica, al ciclo dei nutrienti ed al miglioramento della struttura del suolo stesso.

Oltre a queste funzioni così importanti, soprattutto nei terreni stanchi ed a basso contenuto di sostanza organica, grazie a sofisticate tecniche di biologia molecolare, è stata evidenziata la presenza di batteri benefici con ulteriori funzioni specifiche nella rizosfera e nella stimolazione della pianta, tra i quali alcuni appartengono alla famiglia dei Bacilli (*Subtilis*, *Licheniformis*, *Haynesii*, *Glycinifermentans*).

Il vantaggio di questa matrice brevettata è quindi la capacità di apportare contemporaneamente in maniera sostenibile nutrienti, metaboliti e molecole bioattive, assieme a microorganismi naturalmente presenti nella stessa, rappresentando quindi uno strumento per promuovere la vitalità del suolo e delle piante, specialmente in terreni "stanchi" che hanno necessità di un "nuovo risveglio".

Organici

HUMUS VITA polvere



Miglioramento della struttura del terreno, rafforzando la carica microbica già presente

Letami bovini ed avicoli derivanti dal processo Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, microrganismi vivi e sostanze nutritive importanti per la fertilità del suolo.

La miscela dei letami umificati deriva dal processo *Afrodite*



Azoto (N) totale organico	2,0%	Grado Umificazione (DH)	25%
Anidride Fosforica Totale	2,0%	Tasso Umificazione (HR)	35%
Ossido di Potassio Totale	1,5%	Umidità	25%
Carbonio Organico	24,0%	pH	7-8
Sostanza Organica	48,0%	Peso Specifico	0,5-0,6 Kg/l
Rapporto C/N	12	Carica Batterica	1x10 ⁸ UFC/g
Acidi umici+Acidi Fulvici	7,0%		

FERTILHUMUS



Miglioramento della struttura del terreno e apporto di sostanza organica di qualità per favorire l'attività dei microrganismi del suolo

Letami bovini ed avicoli derivanti dal processo Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, microrganismi vivi e sostanze nutritive importanti per la fertilità del suolo.

La miscela dei letami umificati deriva dal processo *Afrodite*



Azoto (N) totale organico	1,5%	Acidi umici+Acidi Fulvici	7%
Anidride Fosforica Totale	1,5%		
Ossido di Potassio Totale	1,5%	Umidità	15%
Carbonio Organico	30,0%	pH	7-8
Sostanza Organica	60,0%	Peso Specifico	0,65-0,75 Kg/l
Rapporto C/N	20	Carica Batterica	1x10 ⁸ UFC/g

FERTILDUNG



Miglioramento della struttura del terreno, rafforzando la carica microbica già presente

Letami bovini ed avicoli derivanti dal processo Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, microrganismi vivi e sostanze nutritive importanti per la fertilità del suolo.

La miscela dei letami umificati deriva dal processo *Afrodite*



Azoto (N) totale organico	2,0%	Grado Umificazione (DH)	25%
Anidride Fosforica Totale	2,0%	Tasso Umificazione (HR)	35%
Ossido di Potassio Totale	1,5%	Umidità	16%
Carbonio Organico	25,0%	pH	7-8
Sostanza Organica	50,0%	Peso Specifico	0,5-0,6 Kg/l
Rapporto C/N	12,5	Carica Batterica	1x10 ⁸ UFC/g
Acidi umici+Acidi Fulvici	7,0%		

VEGETHUMUS



Migliora la struttura. Aumenta il tasso di humus. Promuove la ritenzione idrica. Ottimizza l'argilla-humus complesso

Stimola Il sistema Radicale

Composto da pannelli e polpa di Olive, Caffè, Girasole, Cacao, Stallatico Ovino e borre di lana. Aggiunta di farina di Ossa al compost per la formazione di Umofosfati e uno stimolatore di crescita Radicale (Brevettato)



Azoto (N) totale organico	2,0%	Umidità	15%
Anidride Fosforica Totale	1,5%	pH	7-8
Ossido di Potassio Totale	1,0%		
Carbonio Organico	30,0%		
Sostanza Organica	65,0%		
Rapporto C/N	14		

FERTILPOLLINA



Miglioramento della struttura del terreno, Promotore dello sviluppo della carica microbica già presente

Letami bovini ed avicoli derivanti dal processo Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, microrganismi vivi e sostanze nutritive importanti per la fertilità del suolo.

La miscela dei letami umificati deriva dal processo *Afrodite*



Azoto (N) totale organico	2,5%	Grado Umificazione (DH)	25%
Anidride Fosforica Totale	2,5%	Tasso Umificazione (HR)	35%
Ossido di Potassio Totale	1,5%	Umidità	16%
Carbonio Organico	25,0%	pH	7-8
Sostanza Organica	45,0%	Peso Specifico	0,6-0,7 Kg/l
Rapporto C/N	10	Carica Batterica	1x10 ⁸ UFC/g
Acidi umici+Acidi Fulvici	7,0%		

FERTILDUNG PRO



Miglioramento della struttura del terreno e apporto di sostanza organica di qualità per favorire l'attività dei microrganismi del suolo

Letami bovini ed avicoli derivanti dal processo Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, microrganismi vivi e sostanze nutritive importanti per la fertilità del suolo.

Farina di carne e farina di ossa che apportano azoto organico a cessione graduale e fosforo

La miscela dei letami umificati deriva dal processo *Afrodite*



Azoto (N) totale organico	3,1%	Acidi umici+Acidi Fulvici	7%
Anidride Fosforica Totale	3,0%	Grado Umificazione (DH)	25%
Ossido di Potassio Totale	1,5%	Tasso Umificazione (HR)	35%
Carbonio Organico	28,0%	Umidità	16%
Sostanza Organica	50,0%	pH	7-8
Rapporto C/N	9	Carica Batterica	1x10 ⁸ UFC/G

PEDRO 330



Apporta Sostanza Organica. Fitostimola il metabolismo vegetale . Migliora le caratteristiche fisiche del suolo

Arricchito di Alghe e Bacillus Megaterium



Azoto (N) totale organico	3,0%	Acidi umici+Acidi Fulvici	10%
Anidride Fosforica Totale	3,0%	Umidità	16%
Ossido di Potassio Totale	1,5%	Carica Batterica	2x10 ⁸ UFC/g
Ossido di Calcio	15,0%	Bacillus Megaterium	1x10 ⁶ UFC/g
Carbonio Organico	13,0%		
Rapporto C/N	10		

BASEOS STAR



Stimola l'assorbimento dei nutrienti minerali e la radificazione. Rende disponibile ed assimilabile il Fosforo

Concime organico (Pennone , farina di ossa, vinacce) arricchito con funghi micorrizici e da batteri.



Micorrize	1%
Bacillus Megaterium	3x10 ⁵ ufc/g

FERTILESPRESSO



Apportare un elevato contenuto di carbonio di origine vegetale al terreno con lo scopo di mantenerne la struttura e la fertilità

Matrici vegetali particolarmente ricche di antiossidanti naturali come i polifenoli



Azoto (N) totale organico	2,7%	Peso Specifico	0,65-0,75 kg/l
Ossido di Potassio Totale	2,6%	Umidità	12%
Carbonio Organico	40,0%	pH	6-7
Sostanza Organica	80,0%		
Rapporto C/N	15		

VEGAND



Apportare un elevata quantità di sostanza organica vegetale.

Materie prime di origine vegetale con rilascio graduale dell'azoto



Azoto (N) totale organico	4,0%	Peso specifico	0,85-0,95 kg/l
Anidride Fosforica Totale	1,5%	Umidità	12%
Ossido di Potassio Totale		pH	5-6
Carbonio Organico	25,0%		
Sostanza Organica	45,0%		

Organici N

AZOCOR 6



Apporto di azoto organico biodisponibile in maniera diversificata nelle diverse fasi dello sviluppo della pianta.

Letami bovini ed avicoli derivanti dal processo Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, microrganismi vivi e sostanze nutritive importanti per la fertilità del suolo.

Farine di Carne, Pennone e cornunghia

La miscela dei letami umificati deriva dal processo *Afrodite*



Azoto (N) totale organico	6,0%	Umidità	10%
Anidride Fosforica Totale	2,5%	pH	6-7
Ossido di Potassio Totale	1,0%	Peso Specifico	0,6-0,7 Kg/l
Carbonio Organico	34,0%	Carica Batterica	1x10 ⁸ UFC/g
Sostanza Organica	61,0%		

AZOCOR 8



Apporto di azoto organico biodisponibile in maniera diversificata nelle diverse fasi dello sviluppo della pianta.

Letami bovini ed avicoli derivanti dal processo Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, microrganismi vivi e sostanze nutritive importanti per la fertilità del suolo.

Farine di Carne, Pennone, sangue secco e Cornunghia

La miscela dei letami umificati deriva dal processo *Afrodite*



Azoto (N) totale organico	8,0%	Umidità	10%
Anidride Fosforica Totale	2,5%	pH	6-7
Ossido di Potassio Totale	1,0%	Peso Specifico	0,6-0,7 kg/l
Carbonio Organico	38,0%	Carica Batterica	1x10 ⁷ UFC/g
Sostanza Organica	68,0%		

AZOCOR 105



Apporto di azoto organico biodisponibile in maniera diversificata nelle diverse fasi dello sviluppo della pianta.

Letami bovini ed avicoli derivanti dal processo Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, microrganismi vivi e sostanze nutritive importanti per la fertilità del suolo.

Pennone e Cornunghia che apportano azoto in maniera graduata



Azoto (N) totale organico	10,5%	Umidità	8%
Anidride Fosforica Totale	1,5%	pH	6-7
Carbonio Organico	42,0%	Peso Specifico	0,6-0,7 Kg/l
Sostanza Organica	75,0%		

NUTRICORN



Apporto di azoto organico a lenta cessione

Cornunghia



Azoto (N) totale organico	14,0%	pH	6,5-7
Carbonio Organico	48%	Carica Batterica	
Sostanza Organica	85%		

VERDEAZOTO



Apporta Azoto a lenta cessione altamente assimilabile, riducendo o eliminando le perdite per dilavamento. Stimola la microflora del terreno e ne migliora la struttura. Concime a basso impatto ambientale ottenuto dopo un trattamento termico in pressione da parte dei sottoprodotti delle lavorazioni delle pelli, esente da microflora patogena.



Azoto (N) totale organico	11,0%
Carbonio Organico	39,0%
Sostanza Organica	83,0%
Umidità	7%

TOP N



Migliora la fertilità del suolo e lo sviluppo della pianta.

Ricco di azoto organico a cessione modulata.



Azoto (N) totale organico	13,0%
Carbonio Organico	42,0%
Sostanza Organica	48,0%
pH	4,5

Soil booster

STARSOIL



Organico con aggiunta di Micorize e Batteri

Matrici organiche vegetali ed Letami animali sottoposte ad un processo di Umificazione con l'aggiunta di inoculi

Carica batterica: *Bacillus Amyloliquefaciensis*, *Bacillus Pumilus*



Azoto (N) totale organico	3,5%	Umidità	18%
Carbonio Organico	28-30%	pH	7,5
Sostanza Organica	60%	Contenuto Trichoderma	12x10 ⁸ UFC/g
Tasso di Umificazione	24%	Carica Batterica	1x10 ⁷ UFC/g
		Contenuto in micorizze	0,2%

LITOSOIL



Gestione Interfila Arboree - Interramento sovesci

Letami bovini ed avicoli derivanti dal processo Fomet, che contengono un elevata quantità di sostanza organica, microrganismi vivi e sostanze nutritive importanti per la fertilità del suolo.

Carica batterica: *Bacillus Amyloliquefaciensis*, *Bacillus Pumilus*



Azoto (N) totale organico	3,5%	Umidità	18%
Carbonio Organico	30%	pH	7,5
Sostanza Organica	60%	Peso Specifico	0,6-0,7 kg/l
Tasso di Umificazione	24%	Carica Batterica	1x10 ⁷ UFC/g
		Rapporto C/N	8

DEEPSOIL



Ideale nei terreni carenti di Fosforo

Matrici organiche vegetali ed Letami animali sottoposte ad un processo di Umificazione con l'aggiunta di inoculi

Carica batterica: Bacillus Megaterium, Bacillus Subtilis



Azoto (N) totale organico	3,5%	Umidità	18%
Carbonio Organico	28-30%	pH	7,5
Sostanza Organica	60%	Rapporto C/N	8
Tasso di Umificazione	24%	Carica Batterica	1x10 ⁶ UFC/g
		Contenuto in micorizze	0,2%

Organo Minerali

MANGUSTA 3.5.7



Fertilizzazione di post raccolta o in primavera

Letami bovini ed avicoli derivanti dal processo Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, microrganismi vivi e sostanze nutritive importanti per la fertilità del suolo.

Farina di carne e di ossa che apportano azoto a cessione graduale e fosforo

La miscela dei letami umificati deriva dal processo *Afrodite*



Azoto (N) totale organico	3,0%	Umidità	10%
Anidride Fosforica Totale	5,0%	pH	7-8
Ossido di Potassio Totale	7,0%	Peso Specifico	0,7-0,8 kg/l
Carbonio Organico	18%	Carica Batterica	1x10 ⁷ UFC/g
Sostanza Organica	32%		

LEOPARD 7.5.5



Fertilizzazione di post raccolta o in primavera

Letami bovini ed avicoli derivanti dal processo Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, microrganismi vivi e sostanze nutritive importanti per la fertilità del suolo.

Farina di carne, farina di ossa, pennone e sangue secco che apportano azoto a cessione graduale e fosforo

La miscela dei letami umificati deriva dal processo *Afrodite*



Azoto (N) totale organico	7,0%	Umidità	8%
Anidride Fosforica Totale	5,0%	pH	7-8
Ossido di Potassio Totale	5,0%	Peso Specifico	0,8-0,9 kg/l
Ossido di Calcio	3,0%	Carica Batterica	1x10 ⁷ UFC/g
Carbonio Organico	20%		
Sostanza Organica	36%		

SUPERGUANOXY 4.10.5



Fertilizzazione di post raccolta o in primavera

Letami bovini ed avicoli derivanti dal processo Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, microrganismi vivi e sostanze nutritive importanti per la fertilità del suolo.

Farina di carne e di ossa che apportano azoto a cessione graduale e fosforo

Solfato di Potassio, fosforo naturale tenero e Kieserite

La miscela dei letami umificati deriva dal processo *Afrodite*



Azoto (N) totale organico	4,0%	Ossido Magnesio	2,0%
Anidride Fosforica Totale	10,0%	Ossido di calcio	8,0%
Ossido di Potassio Totale	6,0%	Umidità	8%
Carbonio Organico	15%	pH	6-7
Sostanza Organica	27%	Carica Batterica	1x10 ⁷ UFC/g

TIGER 3.6.12



Fertilizzazione di post raccolta o in primavera

Letami bovini ed avicoli derivanti dal processo Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, microrganismi vivi e sostanze nutritive importanti per la fertilità del suolo.

Farina di carne, farina di ossa, pennone e sangue secco che apportano azoto a cessione graduale e fosforo

Solfato di Potassio, fosforo naturale tenero e Kieserite

La miscela dei letami umificati deriva dal processo *Afrodite*



Azoto (N) totale organico	3,0%	Ossido Magnesio	2,0%
Anidride Fosforica Totale	6,0%	Ossido di calcio	10,0%
Ossido di Potassio Totale	12,0%	Umidità	8%
Carbonio Organico	10%	pH	7-8
Sostanza Organica	18%	Carica Batterica	1x10 ⁷ UFC/g

TOP 7.14



*Azoto e fosforo biologici altamente disponibili
Ricco in FOSFORO BIOLOGICO ad elevata disponibilità.
Promuove il rapido sviluppo delle radici, migliorando la crescita
vegeto-produttiva
Promuove il rapido ed ottimale attecchimento nei trapianti.*

Agisce positivamente su Suolo, Radici, Assorbimento
Nutrienti
Promuove l'attività microbica del terreno (Microorganismi
utili), Stimola lo sviluppo delle radici.



Azoto (N) totale organico	7,0%
Anidride Fosforica Totale	14,0%
Carbonio Organico	23,0%
Sostanza Organica	46,0%

TOP 7.5.14



Fertilizzazione di post raccolta o in primavera

Azoto, fosforo e potassio biologici
altamente disponibili
Ricco in POTASSIO BIOLOGICO ad elevata disponibilità.
Incrementa gli standard qualitativi e commerciali della
produzione finale.
Potassio, azoto e fosforo a cessione "modulata" durante il ciclo
colturale.



Azoto (N) totale organico	7,0%
Anidride Fosforica Totale	5,0%
Ossido di Potassio Totale	14,0%
Carbonio Organico	24,0%
Sostanza Organica	48,0%

TOP 9.5.7



Fertilizzazione di post raccolta o in primavera

Azoto, fosforo e potassio biologici
altamente disponibili

Ricco in POTASSIO BIOLOGICO ad elevata disponibilità.
Incrementa gli standard qualitativi e commerciali della
produzione finale.

Potassio, azoto e fosforo a cessione "modulata" durante il ciclo
colturale..



Azoto (N) totale organico	9,0%
Anidride Fosforica Totale	5,0%
Ossido di Potassio Totale	7,0%
Carbonio Organico	24,0%
Sostanza Organica	48,0%

PEDRO 4.5.12



Fertilizzazione di post raccolta o in primavera

Concime organo minerale con l'aggiunta di bioattiva tori e
elevato apporto di amminoacidi



Azoto (N) totale organico	4,0%	Ossido di Magnesio	1,5%
Anidride Fosforica Totale	5,0%		
Ossido di Potassio Totale	12,0%		
Carbonio Organico	13,0%		
Sostanza Organica	26,0%		

UNIS 12.6.6

Fertilizzazione di post raccolta o in primavera

Letami bovini ed avicoli derivanti dal processo Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, microrganismi vivi e sostanze nutritive importanti per la fertilità del suolo.

Farina di carne e di ossa che apportano azoto a cessione graduale e fosforo

Urea, Fosfato bi ammonico e Solfato di Potassio

La miscela dei letami umificati deriva dal processo *Afrodite*



Azoto (N) totale organico	12,0%		
Anidride Fosforica Totale	6,0%		
Ossido di Potassio Totale	6,0%	Umidità	12%
Carbonio Organico	22,0%	pH	7-8
Sostanza Organica	40,0%	Carica Batterica	1x10 ⁷ UFC/g

TEOS 5.10.15

Fertilizzazione di post raccolta o in primavera

Letami bovini ed avicoli derivanti dal processo Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, microrganismi vivi e sostanze nutritive importanti per la fertilità del suolo.

Farina di carne, farina di ossa, pennone e sangue secco che apportano azoto a cessione graduale e fosforo

Solfato ammonico, fosfato monoammonico, solfato di Potassio e Kieserite

La miscela dei letami umificati deriva dal processo *Afrodite*



Azoto (N) totale organico	5,0%		
Anidride Fosforica Totale	10,0%		
Ossido di Potassio Totale	15,0%	Umidità	10%
Carbonio Organico	7,5%	pH	6-7
Sostanza Organica	13,0%	Carica Batterica	1x10 ⁷ UFC/g

AKER 9.5.13

Fertilizzazione di post raccolta o in primavera

Letami bovini ed avicoli derivanti dal processo Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, microrganismi vivi e sostanze nutritive importanti per la fertilità del suolo.

Farina di carne e di ossa che apportano azoto a cessione graduale e fosforo

Solfato ammonico, Fosfato ammonico, urea e solfato di potassio

La miscela dei letami umificati deriva dal processo *Afrodite*



Azoto (N) totale organico	90%		
Anidride Fosforica Totale	5,0%		
Ossido di Potassio Totale	13,0%	Umidità	8%
Carbonio Organico	10.0%	pH	7-8
Sostanza Organica	18.0%	Carica Batterica	1x10 ⁷ UFC/g

HERCULES 12.6.5

Fertilizzazione di post raccolta o in primavera Ideale per la concimazione dell'olivo

Presenza di azoto organico naturale a lenta cessione: se il granulo è posizionato vicino alle radici della coltura, la frazione organica permette una "riserva" azotata che si mineralizza gradualmente in funzione dei fattori agronomico-ambientali

Cuoio e pelli idrolizzate.



Azoto (N) totale organico	12%	Carbonio Organico	7,5%
Anidride Fosforica Totale	6%	pH	6-7
Ossido di Potassio Totale	5%		
Anidride solforosa	26%		

CYGNUS 4.8.12

Fertilizzazione di post raccolta o in primavera

Presenza di azoto organico naturale a lenta cessione: se il granulo è posizionato vicino alle radici della coltura, la frazione organica permette una "riserva" azotata che si mineralizza gradualmente in funzione dei fattori agronomico-ambientali.



Azoto (N) totale organico	4,0%	Ossido di calcio	10.0%
Anidride Fosforica Totale	8.0%	pH	6-7
Ossido di Potassio Totale	12.0%		
Carbonio Organico	7,5%		

CENTAURUS 4.7.14 S

Fertilizzazione di post raccolta o in primavera

Presenza di azoto organico naturale a lenta cessione: se il granulo è posizionato vicino alle radici della coltura, la frazione organica permette una "riserva" azotata che si mineralizza gradualmente in funzione dei fattori agronomico-ambientali.



Azoto (N) totale organico	4.0%	Carbonio Organico	7,5%
Anidride Fosforica Totale	7.0%	pH	6-7
Ossido di Potassio Totale	14.0%		
Anidride solforosa	16.0%		

DORADO 10.5.10

Fertilizzazione di post raccolta o in primavera

Presenza di azoto organico naturale a lenta cessione: se il granulo è posizionato vicino alle radici della coltura, la frazione organica permette una "riserva" azotata che si mineralizza gradualmente in funzione dei fattori agronomico-ambientali.



Azoto (N) totale organico	10,0%	Ossido di Magnesio	2,0%
Anidride Fosforica Totale	5,0%	pH	6-7
Ossido di Potassio Totale	10,0%		
Carbonio Organico	7,5%		

SIRIUS 10.5.15

Fertilizzazione di post raccolta o in primavera

Presenza di azoto organico naturale a lenta cessione: se il granulo è posizionato vicino alle radici della coltura, la frazione organica permette una "riserva" azotata che si mineralizza gradualmente in funzione dei fattori agronomico-ambientali.



Azoto (N) totale organico	10.0%	Carbonio Organico	7,5%
Anidride Fosforica Totale	5.0%	pH	6-7
Ossido di Potassio Totale	15.0%		
Anidride solforosa	20,0%		

Correttivi

CALCIO ORGANICO



Azione correttiva dei pH su terreni acidi e salini

Letami bovini ed avicoli derivanti dal processo Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, microrganismi vivi e sostanze nutritive importanti per la fertilità del suolo.

Farina di carne e di ossa che apportano azoto a cessione graduale e fosforo

Carbonato di calcio e dolomite che apportano calcio e magnesio

La miscela dei letami umificati deriva dal processo *Afrodite*



Azoto (N) totale organico	2,5%	Ossido di Magnesio	7,0%
Anidride Fosforica Totale	1,5%	Carbonato di Calcio	55,0%
Ossido di Calcio	24,0%	Umidità	12%
Carbonio Organico	20,0%	pH	7,5-8,5
Sostanza Organica	40,0%	Carica Batterica	1x10 ⁷ UFC/g

BIOZOLFO 620



Correttore di terreni con pH alcalini

Letami bovini ed avicoli derivanti dal processo Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, microrganismi vivi e sostanze nutritive importanti per la fertilità del suolo.

Farina di carne, farina di ossa, pennone e sangue secco che apportano azoto a cessione graduale e fosforo

Zolfo finemente macinato

La miscela dei letami umificati deriva dal processo *Afrodite*



Azoto (N) totale organico	3,0%	Umidità	10%
Anidride Fosforica Totale	3,0%	pH	6-7
Ossido di Potassio Totale	0,5%		
Zolfo	50,0%		
Carbonio Organico	16,0%		
Sostanza Organica	28,0%	Carica Batterica	1x10 ⁷ UFC/g

ECO FERRO 250 PLUS



*Prevenzione e riduzione dei fenomeni di clorosi ferrica.
Miglioramento della struttura del terreno*

Letami bovini ed avicoli derivanti dal processo Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, microrganismi vivi e sostanze nutritive importanti per la fertilità del suolo.

Farina di carne e di ossa che apportano azoto a cessione graduale e fosforo

Solfato di ferro

La miscela dei letami umificati deriva dal processo *Afrodite*



Azoto (N) totale organico	3,0%	Anidrite solforosa	8,0%
Anidride Fosforica Totale	3,0%	Ferro	5,0%
Ossido di Potassio	0,5%	Umidità	15%
Carbonio Organico	20,0%	pH	6-7
Sostanza Organica	36,0%	Carica Batterica	1x10 ⁷ UFC/g

CRYSTALFER



Solfato ferroso cristallino

Solfato di ferro eptaidrato puro



Solfato ferroso	97.80%	Umidità	0,1%
Ferro (solubile)	19,00%	pH	2,5-3
Anidrite solforosa	28%		

Specialità

ORGASYL



Terriccio per piantumazione e stimolazione

ORGASYL è un terriccio professionale elaborato partendo da un supporto coltura professionale composto da torba di sfagno, torba nera, fibre e scaglie di cocco con cortecce compostate. Questa formulazione specifica offre con la sua struttura fibrosa e porosa una circolazione dell'acqua e dell'aria con una forte capacità di stoccaggio (idrico e minerale).



Prove di comparazione: su terreno argilloso

terra – terra con fertilizzante organico – terreno con ORGASYL



Terra non trattato



Terra e fertilizzante organico



Terra e ORGASYL



Controllo non trattato



Testimone terreno e fertilizzante organico



CALCIOCIANAMIDE

E' un concime minerale azotato a lenta cessione ad attività geosterilizzante e nematocida.

Distribuito, in presenza di umidità libera nel terreno l'acido cianamidico.

Difende le colture da una serie di patogeni presenti costantemente o per una parte del loro ciclo nei primi 10-15 cm del terreno;

L'acido cianamidico si trasforma completamente in azoto a lenta cessione totalmente disponibile per le piante;

Il contenuto in calcio migliora le condizioni di disponibilità dei microelementi presenti nel terreno;



CALCIOCIANAMIDE è un concime adatto a colture orticole, frutticole di pregio e riso; migliora notevolmente il livello qualitativo delle produzioni.

