LEOGROUP

CATALOGO

Leogroup ha sviluppato una linea di mezzi tecnici a base naturale dedicata ad una produzione agricola sicura.

INDICE PRODOTTI
Linea LeoGroup

Ammendanti organici
- Soilpiù basic ____ 03

Ammendanti organici ad azione mirata
- Soilpiù N ____ 04
- Soilpiù T ____ 05

Concimi di fondo
- Grow up 15-9-15 ____ 06
- Bluefly 12-12-17 ____ 07

Concimi di copertura
- Essenzia Bio ____ 08
- Speed Phos-Ca ____ 09
- Speed K ____ 10

Prodotti naturali ad azione specifica
- Life Evo ____ 11
- Dust bianco ____ 12
- Equi leaf ____ 13
- Preven top ____ 14
- RedX ____ 15
- Special zolfo ____ 16
- Nemapiù start ____ 17
- FyllX ____ 18
- Igorplus ____ 19
- Lecins ____ 20
- Blackout ____ 21
- One 360 ____ 22

Accessori
- Ombragel ____ 23

SOILPIU' Basic

Miscela di letami stagionati e umificati naturalmente

- 100 % NATURALE
- BIOLOGICAMENTE ATTIVO
- RICCO DI ACIDI UMICI
- STAGIONATO E FERMENTATO NATURALMENTE

Confezione
Sacchi da 25 Kg
Big Bag da 500 Kg

Azione

SOILpiù Basic è un **ammendante organico 100% naturale**. Viene utilizzato in sostituzione del letame aziendale con un rapporto 1:10 (1 tonnellata di Soilpiù Basic sostituisce 10 tonnellate di letame bovino). Il prodotto è sottoposto a continue analisi chimiche e microbiologiche che ne certificano il contenuto di elementi nutritivi e l'assenza di inquinanti (metalli pesanti e parassiti animali, erbe infestanti). Soil più Basic è ottenuto senza l'impiego di forni di essiccazione al fine di ottenere una sostanza organica ricca di attività microbica che favorisca lo sviluppo di tutte quelle forme di vita indispensabili per il ripristino della fertilità dei suoli.

Umidità media 17%

Formulazione

Pellet Ø 3,8 mm - Polvere

Materie Prime

Miscela di letami (bovino, equino ed avicolo) stagionati e fermentatati naturalmente

Composizione

Azoto (N) organico	**2%**
Anidride fosforica (P2O5)	3%
Ossido di potassio (K2O)	2%
Ossido di Calcio (CaO)	10%
Ossido di Magnesio (MgO)	1%
Anidride Solforica (SO3)	7%
Zinco (Zn)	0,03%
Carbonio Organico C	**24%**
Acidi umici e fulvici	10%
pH	7
Umidità massima	**20%**
Rapporto C/N	**12**

Dosi d'impiego (Kg/ha)

Grano, orzo	1200 - 1500
Mais, riso	2500 - 300
Ortaggi in serra	4000 - 5000
Ortaggi a pieno campo	5000 - 6000
Carciofo, aglio, peperone	3200 - 3600
Pomacee - Kiwi	2100 - 2400
Drupacee	2500 - 2800
Vite da vino	1500 - 1800
Vite da uva	2500 - 3000
Olivo	2400 - 2800

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali

SOILPIU' N

Concime organico NP - Panelli
Panelli e letame essiccato (bovino, equino, avicolo) non proveniente da allevamenti industriali.
Consentito in agricoltura biologica

- ATTIVA E RIVITALIZZA IL SUOLO
- GENERA UN AMBIENTE OSTILE ALLO SVILUPPO DEI NEMATODI E DI ALTRI
- INSETTI TERRICOLI
- ARRICCHISCE LA RIZOSFERA DI MICRORGANISMI UTILI ALLO SVILUPPO DELLE PIANTE

Confezione
Sacchi da 25 Kg
Big Bag da 500 Kg
(con valvola di scarico)

Azione

Soilpiù N oltre a fornire sostanza organica umificata ed elementi nutritivi, con la sua componente di panelli di neem e panelli di Brassicaceae, ha un'attività biocida con un'importante azione di contenimento sullo sviluppo dei nematodi terricoli e di altri parassiti. Infine, il Solilpiù N, grazie alla sua composizione microbica (Trichoderma), limita lo sviluppo di agenti patogeni responsabili di alcune malattie dell'apparato radicale.

Umidità media 14%

Formulazione

Pellet Ø 3,8 mm

Materie Prime

Panelli di neem, panelli di brassicaceae, inoculo di funghi micorrizici (Trichoderma), farina d'ossa, Miscela di letami (bovino, equino ed avicolo) stagionati e fermentatati naturalmente

Composizione

Azoto totale N	3%
Anidride fosforica P205	3%
Ossido di potassio K20	2%
Anidride solforica SO3	1%
Ossido di Calcio CaO	4%
Ossido di Magnesio MgO	1%
Ossido di Zinco	0.02%
Carbonio Organico (C)	30%
Contenuto in micorrize (% in peso)	0,001%
Contenuto in batteri della rizosfera	2 x 10^6 ufc/g
Contenuto in Trichoderma	2 x 10^5 ufc/g
Acidi umici e fulvici	5%

Dosi e modalità d'impiego

Coltura	Dose kg/ha
Orticole in serra	1500-2000
Orticole pieno campo	2000-2500
Altre colture	2000-2500

SOILPIU' T

Concime organico NP – Panelli
Panelli e letame essiccato (bovino, equino, avicolo) non proveniente da allevamenti industriali.
Consentito in agricoltura biologica

- ATTIVA E RIVITALIZZA IL SUOLO
- ARRICCHISCE LA RIZOSFERA DI MICRORGANISMI UTILI ALLO SVILUPPO DELLE PIANTE
- GENERA UN AMBIENTE OSTILE ALLO SVILUPPO DEI NEMATODI E DI ALTRI
- INSETTI TERRICOLI

Confezione
Sacchi da 25 Kg
Big Bag da 500 Kg
(con valvola di scarico)

Azione

Soil più T oltre a fornire sostanza organica umificata ed elementi nutritivi, con la sua particolare composizione microbica (Trichoderma), limita lo sviluppo di agenti patogeni responsabili di alcune malattie dell'apparato radicale. Il Soilpiù T, inoltre, con la sua componente di panelli di neem e panelli di Brassicaceae, ha un'attività biocida con un'importante azione di contenimento sullo sviluppo dei nematodi terricoli e di altri parassiti.

Umidità media 14%

Formulazione

Pellet Ø 3,8 mm

Materie Prime

Inoculo di funghi micorrizici (Trichoderma), panelli di neem e di Brassicaceae, farina d'ossa, Miscela di letami (bovino, equino ed avicolo) stagionati e fermentatati naturalmente

Composizione

Azoto totale N	3%
Anidride fosforica P205	3%
Ossido di potassio K20	2%
Anidride solforica SO3	8%
Ossido di Calcio CaO	6%
Carbonio Organico (C)	24%
Contenuto in micorrize (% in peso)	0,001%
Contenuto in batteri della rizosfera	2 x 10^6 ufc/g
Contenuto in Trichoderma	2 x 10^5 ufc/g
Acidi umici e fulvici	5%

Dosi e modalità d'impiego

Coltura	Dose kg/ha
Orticole in serra	1500-2000
Orticole pieno campo	2000-2500
Altre colture	2000-2500

GROW UP 15-9-15

15-9-15 (2+18) + 0,8
CONCIME CE NPK (MgO + SO3) + Fe
Prodotto granulare a reazione acida con azoto a lento rilascio

- NON ALTERA IL LIVELLO DI SALINITA' NEL TERRENO
- ASSICURA LA DISPONIBILITA' DI AZOTO PER TUTTO IL CICLO COLTURALE
- CONSENTE DI RIDURRE IL NUMERO DI CONCIMAZIONI
- CONCIME EQUILIBRATO

Confezione
Sacchi da 25 Kg

Azione

Grow up, impreziosito dalla presenza di azoto a lenta cessione e prodotto con le migliori materie prime, presenta le seguenti caratteristiche:

- Fosforo completamente solubile
- Potassio tutto costituito da solfato
- Contiene zolfo, magnesio e ferro assimilabili
- pH 4,5, non contiene polvere

Dosi e modalità d'impiego

I dosaggi e i periodi di intervento dipendono dalla dotazione dei terreni e dal tipo di coltura in esame.

Composizione

Azoto (N) totale	15%
Azoto (N) ammoniacale	5,5%
Azoto (N) ureico	3%
Azoto (N) da urea formaldeide	6,5%
Anidride Fosforica (P205) totale	9%
Anidride Fosforica (P205) solubile in acqua e citrato ammonico neutro	7%
Ossido di Potassio (K20) solubile in acqua	15%
Ossido di Magnesio (MgO) totale	2%
Anidride Solforica (SO3) totale	18%
Ferro (Fe totale	0,8%
pH	4,5
Granulo verde	

Grow Up è un concime di fondo bilanciato, che nel terreno si scioglie con facilità e può essere adatto a tutte le colture.

Grow up è un prodotto arricchito dalla presenza del 6,5% di azoto a lenta cessione da Ureaform.

I vantaggi sono notevoli:
• Consente alle colture di assimilare l'azoto gradualmente man mano che le piante ne hanno bisogno
• Essendo costituito da granuli di piccole dimensioni, è di facile distribuzione sul terreno, sciogliendosi anche con facilità.



BLUEFLY 12-12-17

12-12-17 (2+12)
CONCIME CE NPK (MgO + SO3)
Prodotto granulare a reazione acida con presenza di Zeolite

- ELEVATA PUREZZA
- OMOGENEITA' DEI GRANULI
- RICCO MIX DI ELEMENTI NUTRITIVI
- FLESSIBILITA' D'IMPIEGO

Confezione
Sacchi da 25 Kg

Azione

Bluefly è un concime di fondo equilibrato di elevato pregio, costituito da una ricca e bilanciata dotazione di elementi nutritivi. Consente un forte sviluppo delle radici e un ottimo assorbimento degli elementi fertilizzanti con conseguenti produzioni più elevate e di maggior pregio qualitativo. L'azoto contenuto in esso è principalmente ammoniacale e quindi meno dilavabile. La parte fosfatica in forma solubile ottimizza l'apporto dell'elemento alle colture, che riescono così ad assimilarne secondo le esigenze nelle varie fasi di sviluppo. La frazione potassica è costituita da una particolare matrice in grado di rendere disponibile l'elemento nutritivo a seconda delle necessità della coltura.

Dosi e modalità d'impiego

I dosaggi e i periodi di intervento dipendono dalla dotazione dei terreni e dal tipo di coltura in esame.

Rapporto azoto-fosforo-potassio equivalente 1-1-1,42

Composizione

Azoto (N) totale	12%
Azoto (N) ammoniacale	10%
Azoto (N) ureico	2%
Anidride Fosforica (P2O5) solubile in acqua e citrato ammonico neutro	12%
Ossido di Potassio (K2O) solubile in acqua	17%
Ossido di Magnesio (MgO) totale	2%
Anidride Solforica (SO3) totale	12%
pH	4,5

Componenti: solfato ammonico, urea, concime minerale NP fosfato biammonico, Sali misti potassici, solfato di potassio, zeolite

Bluefly è un concime di fondo, dal caratteristico colore blu dei granuli, costituito da un mix equilibrato di elementi nutritivi (azoto, fosforo, potassio, magnesio, zolfo).

Bluefly è impreziosita dalla presenza della zeolite, roccia microcristallina costituita da cavità e canali capaci di adsorbire selettivamente molecole, aumentando quindi la capacità di scambio cationico del terreno.

I vantaggi sono notevoli:
• Incremento dell'efficacia del fertilizzante con cessione controllata dei nutrienti
• Aumento della capacità di scambio cationico
• Aumento della ritenzione idrica e di conseguenza aumento della disponibilità sia idrica che di aereazione del terreno limitando le situazioni di stress ambientale
• Ritenzione dei metalli pesanti presenti nel terreno e riduzione del loro assorbimento da parte delle piante
• Miglioramento strutturale della fertilità del terreno

ESSENZIA BIO

ESSENZIA BIO è un prodotto contenente una buona dotazione di acidi umici e acidi fulvici, ovvero dalla frazione più nobile e attiva della sostanza organica. L'esclusivo metodo di estrazione permette di ottenere un prodotto a reazione acida (pH 5,4) consentito in agricoltura biologica, dalle molteplici attivita su suolo e secondariamente su pianta.

Gli acidi umici e fulvici di ESSENZIA BIO influenzano lo sviluppo e la crescita delle piante intervenendo come agenti chelanti degli ioni metallici (soprattutto il ferro), consentendo così un incremento della fotosintesi. ESSENZIA BIO somministrato per via radicale, agisce sul terreno migliorandone la Capacità di Scambio Cationico, la struttura, la permeabilità e la sofficita. Inoltre favorisce la protezione e l'assorbimento degli elementi nutritivi. ESSENZIA BIO riduce la salinità e neutralizza il pH dei terreni alcalini ed aumenta la capacità fotosintetica, l'attività vegetativa e la resistenza agli stress abiotici delle piante trattate.

Inoltre la sua capacità di esaltare l'attività dei fattori d'accrescimento ne rende consigliabile l'impiego sul seme e sull'apparato radicale delle piantine prima del trapianto.

Confezione
6 Kg

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Materie prime

Leonardite ottenuta esclusivamente come sottoprodotto delle attività estrattive

Ammendante

Leonardite della Polonia

Carbonio (C) organico	45%
Azoto (N) organico	0,1%
Sostanza organica	90%
Sostanza organica estraibile in percentuale sulla sostanza organica	60%
Sostanza organica umificata in percentuale sulla sostanza organica estraibile	60%
pH	5,4

Dosi d'impiego

Bagno dell'apparato radicale Dosaggio indicato per ogni applicazione; ripetere al massimo 2 applicazioni ogni 15 giorni	**Dose g/hl** 200-300
Applicazione in fertirrigazione Orticole: dosaggio indicato per ogni applicazione; ripetere al massimo 2 applicazioni.	**Dose Kg/ha** 4 - 6
Pomacee-Drupacee-Kiwi-Vite-Olivo: dosaggio indicato per ogni applicazione; ripetere al massimo 2 applicazioni.	5 - 10
Ornamentali: dosaggio indicato per ogni applicazione; ripetere al massimo 2 applicazioni ogni 15 giorni	5

SPEED PHOS-CA

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA
PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA
Inoculo di funghi micorrizici

- **SBLOCCA FOSFORO E CALCIO PER UNA CRESCITA RAPIDA**
- **FAVORISCE RADICI FORTI E SANE**
- **INCREMENTA ELASTICITÀ DELLA PIANTA E CONSISTENZA DEI FRUTTI**

Confezione
1 - 5 kg

Caratteristiche

Speed Phos-Ca è un attivatore biologico per il suolo progettato per solubilizzare fosforo e calcio bloccati nel terreno, rendendoli rapidamente disponibili per le piante.
Grazie alla sua composizione a base di microrganismi selezionati, crea un ambiente favorevole nella rizosfera, migliorando la nutrizione delle colture e la salute del suolo.

Benefici ottenibili

Fosforo e Calcio disponibili: aumenta l'assorbimento del fosforo e del calcio già presenti nel suolo. Migliora la nutrizione: riduce le carenze di ferro, boro e magnesio. Piante più robuste: migliora l'elasticità delle piante e la consistenza dei frutti.

Composizione

Tipo ammendante: ammendante vegetale semplice non compostato

Contenuto in micorrize	0,1%
Contenuto in batteri della rizosfera	4 x 10^8 ufc/g

Dosi e modalità d'impiego

DOSAGGIO

- Vite: dai 3 ai 4 kg/ha
- Frutticole: dai 3 ai 5 kg/ha
- Orticole: 3 kg/ha
- Cereali: dai 3 ai 4 kg/ha

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Somministrare in fertirrigazione prima o dopo la semina/trapianto, preferibilmente con concimi organici.
Se necessario, intervenire in copertura dopo 40 gg dal primo intervento.

SPEED K

Concime minerale semplice

- VELOCE COLORAZIONE DEI FRUTTI
- MIGLIORA LE CONDIZIONI DELLA PIANTA, IN SITUAZIONI DI STRESS
- MIGLIORE ASSIMILAZIONE DEGLI ELEMENTI NUTRITIVI

Confezione
10 Kg

Caratteristiche

Speed K è un prodotto che, oltre a fornire il potassio necessario, rigenera la pianta nello sviluppo sia fogliare sia radicale, portando la parte vegetale ad una maggiore attività fotosintetica.

Benefici ottenibili

Il prodotto aumenta l'equilibrio sistematico della pianta, migliora la colorazione ed il gusto dei frutti, migliora le condizioni della pianta in periodi di stress.
L'applicazione radicale, grazie alla presenza di acidi umici e fulvici, permette una maggiore assimilazione degli elementi nutritivi.

Composizione

Ossido di Potassio (K)	20%

Dosi e modalità d'impiego

COLTURA	DOSE	APPLICAZIONE FOGLIARE
Ortaggi a foglia (basilico, bieta, lattughe, ecc.) Cavoli, sedano ed altri ortaggi	100 - 150 g/hl	Va applicato in tutte le fasi vegetative, soprattutto laddove occorre stimolare la pianta ad aumentare la fotosintesi e la produzione
Ortaggi a frutto (cetriolo, cocomero, melone, melanzana, peperone, pomodoro, zucchino, ecc...) frutticole e vite	150 - 250 g/hl	

COLTURA	DOSE	APPLICAZIONE RADICALE
Ortaggi a foglia(basilico,bieta, lattughe, ecc.) Cavoli, sedano ed altri ortaggi	7 - 12 Kg/ha	Va applicato in tutte le fasi vegetative, soprattutto laddove occorre stimolare la pianta ad aumentare la fotosintesi e la produzione
Ortaggi a frutto (cetriolo, cocomero, melone, melanzana, peperone, pomodoro, zucchino, ecc...) frutticole e vite	12 - 15 Kg/ha	

LIFE EVO

Olio di Neem emulsionato naturale
con aglio enzimatico e altri estratti vegetali

Confezione
5 Kg

Caratteristiche

Life olio di neem è una composizione di estratto di frutti di Azadirachta Indica, ottenuto dalla spremitura a freddo dei semi, e di estratti vegetali da liliacee. È un ottimo coadiuvante e repellente nelle applicazioni radicali e fogliari.

Benefici ottenibili

Life olio di neem è un prodotto che, distribuito sulla coltura da solo o in miscela con concimi, viene assorbito dalle radici e dall'apparato aereo e traslocato in tutti gli organi delle piante, fornendo loro una naturale tutela dalle avversità biotiche. Infine genera un effetto biostimolante sulla nuova vegetazione.

Composizione

È un'emulsione naturale di olio di Neem, aglio enzimatico e altri estratti vegetali.

Composizione

Olio di Neem	38%
Aglio enzimatico	13%
Altri estratti vegetali (betulla)	1%

Dosi e modalità d'impiego

COLTURA	DOSE	APPLICAZIONE FOGLIARE
• Frutticole, Vite • Ortaggi a foglia (basilico, bieta, lattughe, ecc.) • Ortaggi a frutto (cetriolo, cocomero, melone, melanzana, pomodoro, zucchino, ecc..) • Cavoli, sedano ed altri ortaggi	250-400 g/hl	Ripetere dopo 7-10 giorni in funzione delle necessità

COLTURA	DOSE	APPLICAZIONE RADICALE
• Frutticole, Vite • Ortaggi a foglia (basilico, bieta, lattughe, ecc.) • Ortaggi a frutto (cetriolo, cocomero, melone, melanzana, pomodoro, zucchino, ecc..) • Cavoli, sedano ed altri ortaggi	5 kg/ha	Ripetere dopo 7-10 giorni in funzione delle necessità

DUST BIANCO

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA
Inoculo di funghi micorizzici

Confezione
1 - 5 Kg

Caratteristiche

Con le sue proprietà nutritive, consente alle piante di creare una situazione sfavorevole ai microrganismi dannosi.

Benefici ottenibili

Riequilibria la flora microbica presente sulla pianta, permettendo uno sviluppo ottimale della crescita vegetativa e predisponendo positivamente il superamento di tutti gli stress di varia natura.

Composizione

Tipo ammendante : ammendante vegetale semplice non compostato

• Contenuto in micorrize	0,1 %
• Contenuto in batteri della rizosfera	1 x 10^8 ufc/g
• Batteri lattici non geneticamente modificati	1 x 10^8 ufc/g

Dosi e modalità d'impiego

COLTURA	DOSAGGIO
• Frutticole, Vite • Ortaggi a foglia (basilico, bieta, lattughe, ecc.) • Ortaggi a frutto (cetriolo, cocomero, melone, melanzana, pomodoro, zucchino, ecc..) • Cavoli, sedano ed altri ortaggi	Applicazione fogliare 250 - 300 g /hl Ogni 7-8 giorni da inizio ciclo alla maturazione

EQUI LEAF

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA
Inoculo di funghi micorizzici

Confezione
1 - 5 Kg

Caratteristiche

Equi Leaf è un prodotto che, costituito da un pool di microrganismi, aumenta la resistenza delle piante contro attacchi biotici e abiotici.

Benefici ottenibili

Con l'impiego costante (ogni 7-10 giorni) di Equi leaf le piante resistono più efficacemente, grazie all'attivazione dei meccanismi metabolici presenti nelle piante stesse, contro stress di natura biotica e abiotica. L'effetto è chiaramente visibile sulle colture trattate.

Composizione

Tipo ammendante : ammendante vegetale semplice non compostato

• Contenuto in micorrize	0,1 %
• Contenuto in batteri della rizosfera	1 x 10^7 ufc/g

Dosi e modalità d'impiego

COLTURA	DOSE	APPLICAZIONE FOGLIARE
• Frutticole, Vite • Ortaggi a foglia (basilico, bieta, lattughe, ecc.) • Ortaggi a frutto (cetriolo, cocomero, melone, melanzana, pomodoro, zucchino, ecc..) • Cavoli, sedano ed altri ortaggi	250 g/hl	Prima dello stress, ogni 7-10 giorni
	400 g/hl	In pieno stress

PREVEN TOP

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA
Inoculo di funghi micorizzici

Confezione
1 Kg

Caratteristiche

Preven Top è un prodotto, che, costituito da un pool di microrganismi, aumenta la resistenza delle piante.

Benefici ottenibili

Con l'impiego di Preven Top le piante migliorano il proprio flusso traspirazionale, grazie all'attivazione dei meccanismi metabolici presenti nelle piante stesse, consentendo di vegetare e produrre anche in condizioni di stress di varia natura.

Composizione

E' un prodotto naturale (ammendante vegetale semplice non compostato) costituito da micorrize e batteri della rizosfera.

Composizione

Tipo ammendante: ammendante vegetale semplice non compostato

Contenuto in micorrize	0,1%
Contenuto in batteri della rizosfera	1 x 10^7 ufc/g

Dosi e modalità d'impiego

COLTURA

- Frutticole, Vite
- Ortaggi a foglia (basilico, bieta, lattughe, ecc.)
- Ortaggi a frutto (cetriolo, cocomero, melone, melanzana, pomodoro, zucchino, ecc..)
- Cavoli, sedano ed altri ortaggi

APPLICAZIONE FOGLIARE

Dosaggio 150-200 g/hl
Nei periodi critici pre e post fioritura.

APPLICAZIONE RADICALE

Dosaggio 2,5 - 3 Kg/ha

RED X

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA
Inoculo di funghi micorizzici

Confezione
1 - 5 Kg

Caratteristiche

REDX è una soluzione innovativa basata su una nuova ricerca di microrganismi. Comprende diverse famiglie di Streptomyces spp., i quali, attraverso la loro moltiplicazione, generano metaboliti secondari che favoriscono l'equilibrio e la resistenza delle piante contro vari tipi di stress.

Benefici ottenibili

L'utilizzo di REDX si traduce in molteplici vantaggi per le piante coltivate. Garantisce una protezione efficace della bellezza del fogliame e della produzione agricola, preservando al contempo la vitalità delle piante. Inoltre, supporta in modo attivo la resistenza naturale delle piante, rendendole più capaci di affrontare e superare gli stress ambientali.

Composizione

Tipo ammendante: ammendante vegetale semplice non compostato

Contenuto in micorrize	0,1%
Contenuto in batteri della rizosfera	1 x 10^7 ufc/g

Dosi e modalità d'impiego

COLTURA

- Frutticole, Vite
- Ortaggi a foglia (basilico, bieta, lattughe, ecc.)
- Ortaggi a frutto (cetriolo, cocomero, melone, melanzana, pomodoro, zucchino, ecc..)
- Cavoli, sedano ed altri ortaggi

APPLICAZIONE FOGLIARE

Dosaggio 400-500 g/hl
Ripetere dopo 5-8 giorni in funzione delle necessità

APPLICAZIONE RADICALE

Dosaggio 7/10 Kg/ha
Ripetere dopo 15-20 giorni in funzione delle necessità

SPECIAL ZOLFO

CONCIME CE
Correttivo - Sospensione di zolfo in acqua
CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Confezione
1 - 10 Kg

PRODOTTO IN LIBERA VENDITA

Composizione

• Zolfo (S) totale	40 %

Dosi e modalità d'impiego

COLTURA	DOSE KG/HA	APPLICAZIONE FOGLIARE
• Colture ortive	1,5 - 3	Da utilizzare solo in caso di bisogno riconosciuto
• Colture da frutto	2 - 4	
• Olivo	3 - 4	
• Vite	2 - 4	

NEMA PIÙ START

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA
Inoculo di funghi micorizzici
CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Confezione
1 - 5 Kg

Azione

Nemapiù start è un prodotto ammendante vegetale che, oltre a stimolare lo sviluppo dell'apparato radicale, con effetto micorrizosimile, influenza positivamente l'attività della microflora utile alle piante. Infatti, stimola lo sviluppo di funghi del genere Pochonia e Artrobotrys, in grado di parassitizzare nematodi galligeni e cisticoli, compresi uova ed ovisacchi. Infine, è un prodotto che favorisce i processi metabolici e biochimici che determinano l'incremento della vegetazione, della fioritura e della fruttificazione.

Proprietà chimico - fisiche

Aspetto = liquido
Densità = 1,10 kg/l

Materie prime

Inoculo di funghi micorrizici

Composizione

Contenuto in micorrize	1%
Contenuto in batteri della rizosfera	10^9 ufc/g
pH	5-6

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie.
Conservare a temperature tra 4°C e 30°C

Dosi e modalità d'impiego

COLTURA	DOSE KG/HA	APPLICAZIONE RADICALE
• Ortaggi a foglia (basilico, bieta, lattuga, ecc.) • Ortaggi a frutto (cetriolo, cocomero, melone, melanzana, pomodoro, zucchino, ecc..) • Cavoli, Sedano e altri ortaggi	2 - 3	Distribuire post-trapianto o post-emergenza
• Frutticole, vite, arboree	3	Distribuire alla ripresa vegetativa

FYLLX

- **Riequilibria la microflora della pianta**
- **Stimola l'attività della fillosfera**
- **Sostiene il benessere della coltura**

Confezione
1 Kg

Caratteristiche

Prodotto formulato a partire da estratti vegetali arricchiti con un pool selezionato di microrganismi specifici, ad attività fogliare su tutte le colture. Il complesso microbico agisce in sinergia con la componente vegetale, intervenendo positivamente sulla microflora naturalmente presente sulla pianta.

Benefici ottenibili

- Riequilibra la microflora della pianta grazie all'attività combinata di estratti vegetali e microrganismi selezionati
- Stimola l'attività della fillosfera attraverso i metaboliti prodotti
- Sostiene il benessere generale della coltura
- Non lascia residui

Composizione

Tipo ammendante : ammendante vegetale semplice non compostato
Contenuto in micorrize 0,1 %
Contenuto in batteri della rizosfera 1x 10^7 ufc/gr

Dosi e modalità d'impiego

APPLICAZIONE	COLTURA	DOSAGGIO	RIPETIZIONE	MISCIBILITÀ
Fogliame	Tutte	3 - 5 Kg/ha Volume d'acqua: Non inferiore a 500 l/ha	Ripetere il trattamento dopo 7 giorni.	Compatibile con la maggior parte dei prodotti antiparassitari. Evitare la miscela con prodotti a base di rame e con antibatterici. Effettuare sempre una prova preliminare prima dell'applicazione

IGORPLUS

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA
Inoculo di funghi micorizzici
CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Confezione
1 - 5 Kg

Azione

Igorplus è un prodotto che, grazie al pool di microrganismi, agisce preventivamente come antagonista naturale nei confronti di patogeni presenti nel terreno (Sclerotinia, Rizoctonia, Phytophtora, Pythium, Fusarium, Verticillum, Pyrenochaeta, Armillaria, ecc.), sottraendo spazio e nutrimento al loro sviluppo. Determina incrementi di produzione.

Formulazione

Liquida

Materie prime

IGORPLUS è un prodotto formulato per migliorare la salute radicale delle piante. Contiene ceppi selezionati di funghi benefici, come Trichoderma, che supportano lo sviluppo dell'apparato radicale e stimolano le difese naturali della pianta.
La presenza di batteri della rizosfera potenzia l'attività biologica del terreno.
Infine, cicatrizza dopo una potatura o dopo una grandinata.

Composizione

Tipo ammendante : ammendante vegetale semplice non compostato

Contenuto in micorrize	0,1 %
Contenuto in batteri della rizosfera	1x10^7 ufc/g
Trichoderma spp.	10^8 ufc/g

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie.
Conservare a temperature tra 4°C e 30°C

Dosi e modalità d'impiego

COLTURA	APPLICAZIONE FOGLIARE	APPLICAZIONE RADICALE
• Vite	Da 1 a 1,5 Kg/ha	Dosaggio 4 Kg/ha
• Arboree	Da 1,5 a 2 Kg/ha	Dosaggio 4 Kg/ha
• Orticole	Da 1,5 a 2 Kg/ha	Da 2 a 3 Kg/ha
• Vivai	200 gr/m^3 di substrato	
• Tappeti Erbosi	300 gr/hl	

LECINS

- **Adesivante, migliore e maggiore bagnatura, effetto idro-repellente alle piogge**
- **Regolarizza l'attività fotosintetica anche in condizioni di sbalzi termici**
- **Antitraspirante; potere dilavante di melate**

Confezione
1 - 5 Kg

Caratteristiche

Lecins è un prodotto che, costituito da vari fosfolipidi, consente una maggiore efficacia degli interventi fogliari con agrofarmaci, erbicidi e concimi fogliari.

Benefici ottenibili

Lecins è un prodotto che, versato nella botte quando c'è il 70-80% di acqua da distribuire, ha molteplici funzioni a seconda della dose applicata.

Composizione

E' un prodotto naturale a base di lecitina di soia ed estratti vegetali. In particolare è costituito da vari componenti quali glicolipidi ed in particolare fosfolipidi.

Composizione

Lecitina di soia fluida	80%
Olio Vegetale in emulsione	20%

Dosi e modalità d'impiego

COLTURA	DOSAGGIO	FUNZIONE
• Frutticole, Vite • Ortaggi a foglia (basilico, bieta, lattughe, ecc.) • Ortaggi a frutto (cetriolo, cocomero, melone, melanzana, pomodoro, zucchino, ecc..) • Cavoli, sedano ed altri ortaggi	50 - 150 g/hl	Adesivante
	200 g/hl	Sbalzi termici
	250 - 300 g/hl	Antitraspirante, dilavante di melate
	500 g /hl	Basse temperature

BLACK OUT

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA
SOLUZIONE DI LILIACEE,
AGLIO ENZIMATICO E ALTRI
ESTRATTI VEGETALI (BETULLA)

- **Crea un ambiente sfavorevole a interferenze esterne**
- **Favorisce il benessere e la vitalità della pianta**
- **Azione naturale, senza residui**

Confezione
1 Kg

Caratteristiche

BLACKOUT è una formula formulata naturale a base di estratti vegetali ottenuti tramite un processo enzimatico delicato che preserva le caratteristiche volatili tipiche delle Liliaceae. La composizione di Blackout è studiata per generarla un'aura olfattiva attorno alla pianta, contribuendo a creare un ambiente meno favorevole alle interferenze esterni. Non crea problematiche di sgradevoli odori alla coltura. L'assimilazione da parte dei tessuti vegetali è rapida e completa, favorendo un effetto di protezione attiva e persistente.

Benefici ottenibili

Contribuisce al mantenimento di un microambiente stabile e sfavorevole a fattori esterni indesiderati. Supporta la naturale vitalità e resistenza della pianta. Favorisce un ambiente olfattivo poco attrattivo per elementi di disturbo.
Non interferisce con gli equilibri naturali e non lascia residui.

Composizione

Aglio enzimatico, estratti di liliacee (aglio, cipolla, porro, ecc.) ottenuti tramite processo enzimatico e altri estratti vegetali.

Dosi e modalità d'impiego

COLTURA	DOSAGGIO	COMPATIBILE
• Frutticole, vite, Ortaggi a foglia (basilico, bieta, lattuga, ecc.) • Ortaggi a frutto (cetriolo, cocomero, melone, melanzana, peperone, pomodoro, zucchino, ecc.), • Cavoli, sedano e altri ortaggi.	35 g/hl In caso di bisogno, ogni 7-10 giorni	Il prodotto non è miscibile con prodotti a base di Rame e/o Zolfo. Il produttore non risponde per danni causati dall'uso improprio del prodotto.

ONE 360

- **Colonizza la rizosfera creando una zona biologicamente attiva e competitiva**
- **Stimola lo sviluppo e la funzionalità dell'apparato radicale**
- **Favorisce un equilibrio microbiologico sfavorevole allo sviluppo di organismi indesiderati**

Confezione
6 Kg

Caratteristiche

ONE 360 è un inoculo microbiologico ad elevata specializzazione, formulato per favorire lo sviluppo dell'apparato radicale, il riequilibrio biologico del suolo e la resilienza complessiva delle colture.
L'attività combinata dei microrganismi utili contribuisce a creare un ambiente radicale biologicamente attivo e competitivo, sostenendo la pianta nelle fasi di maggiore pressione ambientale e biotica, senza lasciare residui.

Benefici ottenibili

- Rafforzamento delle difese endogene della pianta
- Migliore capacità di risposta in presenza di pressioni biotiche e ambientali
- Suolo più equilibrato e biologicamente attivo
- Assenza di residui chimici

Composizione

Tipo ammendante : ammendante vegetale semplice non compostato
Contenuto in micorrize 0,1 %
Contenuto in batteri della rizosfera 1x 10^7 ufc/gr

Dosi e modalità d'impiego

COLTURA	DOSAGGIO	APPLICAZIONE RADICALE
• Orticole	5 lt/ha	(Pre o post-semina/trapianto) Se necessita, può essere ripetuto dopo 15 gg
• Arboree	5 lt/ha	Se necessita, può essere ripetuto dopo 15 gg
• Cereali	5 lt/ha	Se necessita, può essere ripetuto dopo 15 gg

OMBRAGEL

OMBREGGIANTE PER SERRE

- **Riduce la temperatura all'interno della serra**
- **Offre elevata copertura, bianchezza, opacità e riflettenza ai raggi solari**
- **Si dilava gradualmente in funzione delle piogge**

Confezione
14 lt LT

Caratteristiche

È una idropittura a base di cariche minerali e capolimeri vinilici, ha un buon potere coprente, buona pennellabilità e altamente traspirante.
Si distingue per le caratteristiche di copertura, bianchezza e resistenza allo sfregamento.
È una pittura ecologica all'acqua, particolarmente indicata in agricoltura per la protezione delle colture in serra dai raggi solari.

NON APPLICARE SU SUPERFICI BAGNATE O CON PREVISIONI DI PIOGGIA PER I GIORNI SUCCESSIVI

Applicazione a spruzzo

Aderisce uniformemente anche su plastica e vetro

Svolge un'azione schermante con immediata riduzione del calore

Ombreggiatura	Diluizione (in volume)	Resa
75%	1 PARTE DI PITTURA CON 3 PARTI DI ACQUA	~ 600 mq
60%	1 PARTE DI PITTURA CON 5 PARTI DI ACQUA	~ 850 mq
40%	1 PARTE DI PITTURA CON 7 PARTI DI ACQUA	~ 1000 mq

SEDE OPERATIVA VIA FLACCA KM. 10,050 N°9575 – 04022 FONDI (LT)

SEDE LEGALE VIA ROMA, 53 - 04029 SPERLONGA (LT)

P. IVA/C.F. 01473910592 **COD. DEST.** T04ZHR3

INFO@LEOGROUPSRL.IT LEOGROUPSRL@PEC.IT

WWW.LEOGROUPSRL.IT +39 0771 555 424