



# CATALOGO



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

## 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**

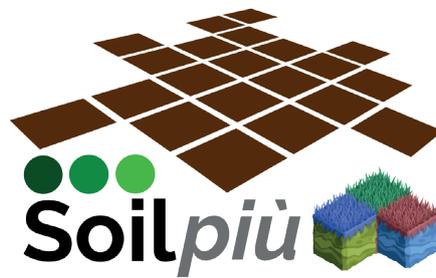
- Essenzia Bio \_\_\_\_\_ 08
- Speed K \_\_\_\_\_ 09
- Leomix \_\_\_\_\_ 10

#### **Prodotti naturali ad azione mirata**

- Life \_\_\_\_\_ 11
- Dust bianco \_\_\_\_\_ 12
- Equi leaf \_\_\_\_\_ 13
- Preven top \_\_\_\_\_ 14
- RedX \_\_\_\_\_ 15
- Special zolfo \_\_\_\_\_ 16
- Nemapiù start \_\_\_\_\_ 17
- Defenpiù \_\_\_\_\_ 18
- Sanapiù \_\_\_\_\_ 19
- Igorplus \_\_\_\_\_ 20
- Lecins \_\_\_\_\_ 21

#### **Accessori**

- Ombragel \_\_\_\_\_ 22



## 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 fermentati naturalmente

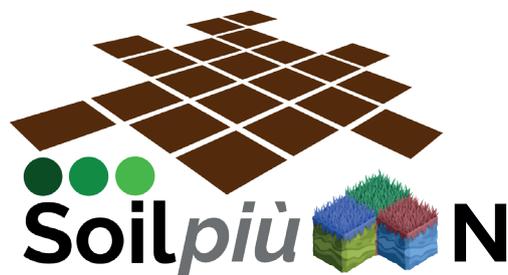
#### Composizione

<b>Azoto (N) organico</b>	<b>2%</b>
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%
<b>Carbonio Organico C</b>	<b>24%</b>
Acidi umici e fulvici	10%
pH	7
<b>Umidità massima</b>	<b>20%</b>
<b>Rapporto C/N</b>	<b>12</b>

#### 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 Soilpiù 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

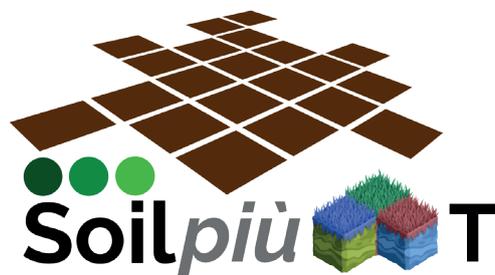
Panelli di neem, panelli di brassicaceae, inoculo di funghi micorrizici (Trichoderma), farina d'ossa, Miscela di letami (bovino, equino ed avicolo) stagionati e fermentati naturalmente

#### Composizione

Azoto totale N	3%
Anidride fosforica P2O5	3%
Ossido di potassio K2O	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 <sup>6</sup> ufc/g
Contenuto in Trichoderma	2 x 10 <sup>5</sup> 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 fermentati naturalmente

#### Composizione

Azoto totale N	3%
Anidride fosforica P2O5	3%
Ossido di potassio K2O	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 <sup>6</sup> ufc/g
Contenuto in Trichoderma	2 x 10 <sup>5</sup> 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 + SO<sub>3</sub>) + 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 (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	9%
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua e citrato ammonico neutro	7%
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	15%
Ossido di Magnesio (MgO) totale	2%
Anidride Solforica (SO <sub>3</sub> ) 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 + SO<sub>3</sub>)

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 (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua e citrato ammonico neutro	12%
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	17%
Ossido di Magnesio (MgO) totale	2%
Anidride Solforica (SO <sub>3</sub> ) 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 attività 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 sofficità. 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**  
2 kg/hl

#### 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

#### Concia della semente

Per preparare una soluzione Da 100 litri, miscelare 25 - 50 kg di ESSENZIA BIO con 75 - 50 l di acqua. Utilizzare 1 kg di questa soluzione per 100 kg di seme da conciare.



## 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

Ortaggi a foglia (basilico, bieta, lattughe, ecc.)  
Cavoli, sedano ed altri ortaggi

Ortaggi a frutto (cetriolo, cocomero, melone, melanzana, peperone, pomodoro, zucchini, ecc...) frutticole e vite

#### DOSE

100 - 150 g/hl

150 - 250 g/hl

#### APPLICAZIONE FOGLIARE

Va applicato in tutte le fasi vegetative, soprattutto laddove occorre stimolare la pianta ad aumentare la fotosintesi e la produzione

#### COLTURA

Ortaggi a foglia (basilico, bieta, lattughe, ecc.)  
Cavoli, sedano ed altri ortaggi

Ortaggi a frutto (cetriolo, cocomero, melone, melanzana, peperone, pomodoro, zucchini, ecc...) frutticole e vite

#### DOSE

7 - 12 Kg/ha

12 - 15 Kg/ha

#### APPLICAZIONE RADICALE

Va applicato in tutte le fasi vegetative, soprattutto laddove occorre stimolare la pianta ad aumentare la fotosintesi e la produzione



## LEOMIX

Concime organico azotato con microelementi

- **STIMOLA LA FISIOLOGIA DELLA PIANTA**
- **EFFICACE AZIONE ANTISTRESS**
- **REGOLA LE FUNZIONI VITALI**
- **CON MICROELEMENTI COMPLESSATI A RAPPORTO BILANCIATO**
- **ELEVATA VELOCITÀ D'AZIONE E LUNGA PERSISTENZA**

Confezione  
6 Kg



LEOMIX è uno straordinario bioattivatore con una composizione aminoacidica ideale per attivare e potenziare le funzioni vitali e produttive della pianta. In particolare il contenuto di glicina (aminoacido ad azione chelante), di prolina e idrossiprolina (aminoacidi ad azione antistress) e il loro specifico rapporto rendono LEOMIX uno stimolante naturale dalle molteplici attività.

LEOMIX opera innanzitutto con un'efficace azione antistress in caso di stress idrici, termici, meccanici (es. grandine) o in caso di eccessiva salinità. Il suo impiego regolare favorisce la fecondazione, l'allegagione e la fruttificazione oltre a riequilibrare la nutrizione riducendo il rischio di accumuli di nitrati nelle foglie. La presenza di peptidi determina un'attività chelante nei confronti degli elementi minerali, favorendo quindi un apporto altamente efficace di Ferro, Manganese, Boro, Zinco, Cobalto e Molibdeno in esso contenuti. Questo pool di microelementi, unitamente agli aminoacidi e ai peptoni contenuti, attiva i processi biologici e biochimici che determinano l'incremento della vegetazione, della fioritura e della fruttificazione.

### Concime organico azotato fluido

Epitelio animale idrolizzato fluido

### Materie prime

Leonardite ottenuta esclusivamente come sottoprodotto delle attività estrattive

### Proprietà chimico - fisiche

Aspetto = liquido  
Densità = 1,260  
pH = 6-7

### Composizione

Azoto (N) totale	8,0%
Azoto (N) organico	7,2%
Carbonio (C) organico di origine biologica	20,0%
Boro (B) solubile in acqua	0,05%
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,2%
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,1%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,005%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,01%
Cobalto (Co) solubile in acqua	0,001%
Cromo (VI)	non rilevabile

## LIFE

Olio di Neem emulsionato naturale con aglio enzimatico

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. E' 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

E' un'emulsione naturale di olio di Neem ed aglio enzimatico.

#### Composizione

Olio di Neem	38%
Aglio enzimatico	13%

## 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

#### DOSE

300 - 400 g/hl

#### APPLICAZIONE FOGLIARE

Ripetere dopo 7-10 giorni in funzione delle necessità

#### 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

#### DOSE

5 kg/ha

#### APPLICAZIONE RADICALE

Ripetere dopo 7-10 giorni in funzione delle necessità



## DUST BIANCO

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA  
Inoculo di funghi micorrizici

Confezione  
1 - 5 Kg



### Caratteristiche

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

### Benefici ottenibili

Riequilibra 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	$1 \times 10^8$ ufc/g
• Batteri lattici non geneticamente modificati	$1 \times 10^8$ 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

### DOSAGGIO

Applicazione fogliare  
250 - 300 g /hl  
Ogni 7-8 giorni da inizio ciclo  
alla maturazione



## EQUI LEAF

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA  
Inoculo di funghi micorrizici

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	$1 \times 10^7$ 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

#### DOSE

250 g/hl

400 g/hl

#### APPLICAZIONE FOGLIARE

Prima dello stress, ogni 7-10 giorni

In pieno stress



## PREVEN TOP

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA  
Inoculo di funghi micorrizici

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

È 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	$1 \times 10^7$ 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/h



## RED X

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA  
Inoculo di funghi micorrizici

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	$1 \times 10^7$ 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, zucchini, 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

- |  |  |      |
|--|--|------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zolfo (S) totale</li> </ul> |  | 40 % |
|--|--|------|

### Dosi e modalità d'impiego

#### COLTURA

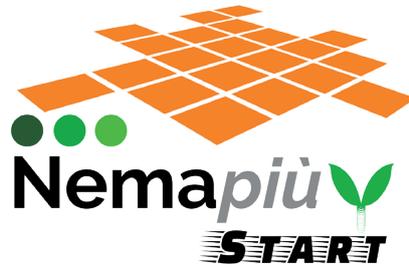
- Colture ortive
- Colture da frutto
- Olivo
- Vite

#### DOSE KG/HA

- 3 - 5
- 3 - 6
- 5 - 8
- 4 - 10

#### APPLICAZIONE FOGLIARE

Da utilizzare solo in caso di bisogno riconosciuto



## NEMA PIÙ START

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA  
Inoculo di funghi micorrizici  
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 <sup>9</sup> 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

- Ortaggi a foglia (basilico, bieta, lattuga, ecc.)
- Ortaggi a frutto (cetriolo, cocomero, melone, melanzana, pomodoro, zucchino, ecc..)
- Cavoli, Sedano e altri ortaggi

#### DOSE KG/HA

2 - 3

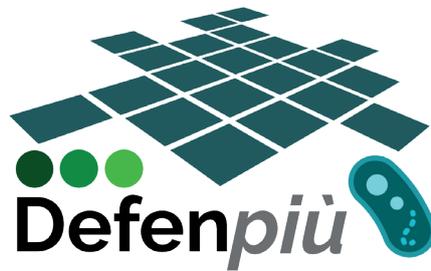
#### APPLICAZIONE RADICALE

Distribuire post-trapianto o post-emergenza

- Frutticole, vite, arboree

3

Distribuire alla ripresa vegetativa



## DEFEN PIÙ

CONCIME ORGANICO AZOTATO FLUIDO  
Estratto fluido di lievito contenente alghe brune  
CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Confezione  
1 - 5 Kg



### Azione

Defenpiù, grazie alla sua particolare composizione a base di alghe, stimola lo sviluppo di batteri naturali anche ad elevata concentrazione (6X10<sup>10</sup> u.f.c./g di Bacilli subtilis e amyloliquefaciens) e contrasta lo sviluppo di patogeni ed altri ospiti indesiderati. Mediante l'azoto e il potassio organico contenuti nel prodotto fornisce vigore alla pianta favorendo le attività enzimatiche.

### Proprietà chimico - fisiche

Aspetto = liquido  
Densità = 1,2 kg/l

### Materie prime

Estratto fluido di lievito contenente alghe brune, ottenuto tramite estrazione con acqua o soluzione acida e/o alcalina.

### Composizione

Azoto (N) organico	1%
Carbonio (C) organico	10%
pH	6
Sostanza organica con peso molecolare nominale < 50 kDa	30%

### 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

#### DOSE KG/HA

2 - 3

#### APPLICAZIONE FOGLIARE

Ripetere dopo 15-20 giorni in funzione delle necessità

#### COLTURA

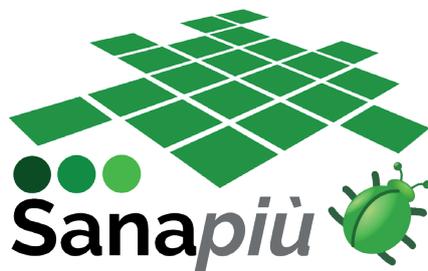
- Ortaggi a foglia (basilico, bieta, lattughe, ecc.)
- Ortaggi a frutto (cetriolo, cocomero, melone, melanzana, pomodoro, zucchino, ecc..)
- Cavoli, sedano ed altri ortaggi

#### DOSE KG/HA

3 - 4

#### APPLICAZIONE RADICALE

Ripetere dopo 15-20 giorni in funzione delle necessità



## SANA PIÙ

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

Confezione  
1 - 5 Kg



### Azione

Sanapiù è assorbito dall'apparato aereo e/o delle radici e favorisce lo sviluppo di funghi utili naturalmente presenti nell'ambiente (*Beauveria* spp., *Metarhizium* spp.) che trovano nel corpo degli insetti nocivi un alimento per il loro ulteriore sviluppo. Pertanto, il Sanapiù, contribuisce, unitamente ad adeguate tecniche di coltivazione, ad un contenimento della popolazione degli insetti nocivi presenti sulla pianta o nel terreno. Il prodotto è innocuo alle api e ai bombi

### Proprietà chimico - fisiche

Aspetto = liquido  
Densità = 1,10 kg/l

### Materie prime

Inoculo di funghi micorrizici

### Composizione

Ammendante organico semplice non compostato

Micorrize	1%
Batteri della rizosfera	10 <sup>9</sup> ufc/g
pH	5,5-7,5

### Dosi e modalità d'impiego

#### COLTURA

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

#### DOSE KG/HA

2 - 3

#### APPLICAZIONE FOGLIARE

Ripetere dopo 7-10 giorni in funzione delle necessità

#### COLTURA

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

#### DOSE KG/HA

3 - 4

#### APPLICAZIONE RADICALE

Ripetere dopo 7-10 giorni in funzione delle necessità



## IGORPLUS

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA  
Inoculo di funghi micorrizici  
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, Phytophthora, Pythium, Fusarium, Verticillium, 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 <sup>7</sup> ufc/g
Trichoderma spp.	10 <sup>8</sup> 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

- Vite
- Arboree
- Orticole
- Vivai
- Tappeti Erbosi

### APPLICAZIONE FOGLIARE

Da 1 a 1,5 Kg/ha  
Da 1,5 a 2 Kg/ha  
Da 1,5 a 2 Kg/ha  
200 gr/m<sup>3</sup> di substrato  
300 gr/hl

### APPLICAZIONE RADICALE

Dosaggio 4 Kg/ha  
Dosaggio 4 Kg/ha  
Da 2 a 3 Kg/ha



## 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

È 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

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

#### DOSAGGIO

- 50 - 150 g/hl
- 200 g/hl
- 250 - 300 g/hl
- 500 g /hl

#### FUNZIONE

- Adesivante
- Sbalzi termici
- Antitraspirante, dilavante di melate
- Basse temperature



## OMBRA GEL

OMBREGGIANTE PER SERRE

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

Confezione  
14 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](mailto:INFO@LEOGROUPSRL.IT)

@ [LEOGROUPSRL@PEC.IT](mailto:LEOGROUPSRL@PEC.IT)

🖱 [WWW.LEOGROUPSRL.IT](http://WWW.LEOGROUPSRL.IT)

☎ +39 0771 555 424