

diary from diachem's world discover

LINEA PIRECO

PERFORMER. SUOLO IN EQUILIBRIO,
FAVORISCE LA CRESCITA EQUILIBRATA
DELLE COLTURE

FOLISEC: RESILIENZA E VITALITÀ

STIMUTER. BIOSTIMOLANTE CE
PER LO SVILUPPO RADICALE

PIRECO. LA NATURA IN SUPPORTO
ALL'AGRICOLTURA

 DIACHEM®



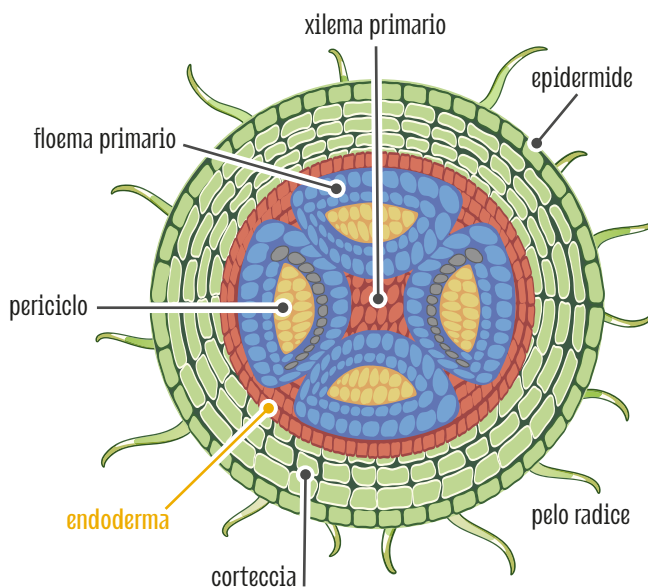
Performer. Suolo e coltura in equilibrio

Performer è un fertilizzante di origine naturale a base di estratti vegetali (miscela di estratti di piante officinali e aromatiche altamente concentrati), alghe e microalghe in formulazione liquida (Performer Lveg) o microgranulare (Performer Mveg).

Grazie alle sue peculiari caratteristiche, Performer promuove lo sviluppo radicale e favorisce la crescita equilibrata delle colture. Rafforza inoltre la naturale capacità rigenerativa del terreno, migliorando l'effetto

Effetto naturale *Tagetes patula*:

1. Il nematodo *Pratylenchus penetrans* punge l'endoderma
2. *Tagetes patula* rilascia tiofene + perossidasi per la deterrenza.
(Marigold (*Tagetes erecta* L.) as interplant with cowpea for the control of nematode pests - University of Florida).



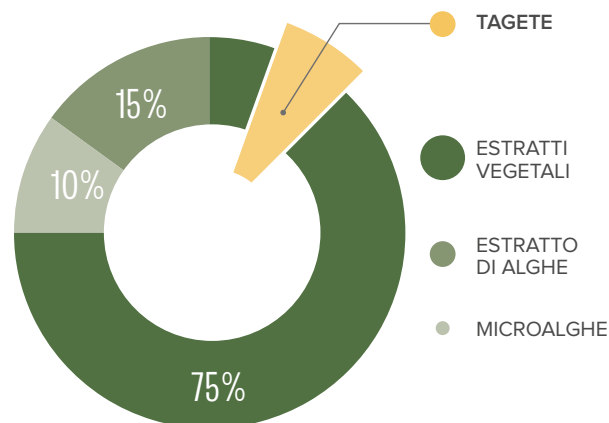
La struttura interna della radice.

nutrizionale di quest'ultimo e la ritenzione di acqua e di elementi nutritivi.

Consigliato su colture erbacee (come pomodoro, melone e altre orticole, cereali, patata, mais, girasole e altre oleaginose, ornamentali, tappeti erbosi) e arboree (come vite, drupacee, pomacee, agrumi e altri fruttiferi).

Tra i punti di forza della formulazione di Performer si segnala la presenza di estratti di tagete. La presenza di questi estratti permette di creare nel suolo un ambiente favorevole allo sviluppo delle piante, con conseguente miglioramento delle loro performance.

Applicato ai suoli in via preventiva, prima della semina o dell'impianto, Performer favorisce la rigenerazione e combatte l'impoverimento, garantendo lo sviluppo armonico delle colture anche in condizioni difficili.



Performer: composizione degli estratti in % in base acquosa.

L'effetto naturale del *Tagetes patula*

L'allelopatia è la capacità di un organismo di produrre sostanze che migliorano la competitività all'interno del proprio ecosistema.

Le radici di tagete presentano all'interno dell'endoderma un composto aromatico volatile chiamato tiofene. È noto che la capacità di antagonismo radicale migliora la gestione agronomica delle colture trattate. (Marigold (*Tagetes erecta* L.) as interplant with cowpea for the control of nematode pests - University of Florida).

Informazioni supplementari di pericolo

EUH208 - Contiene Aglio, ext. (8008-99-9).

Il ruolo di Performer nella nutrizione del suolo

All'interno del prodotto sono contenute diverse famiglie di estratti vegetali che, grazie alla loro componente organica e in concomitanza alla presenza delle

POMODORO

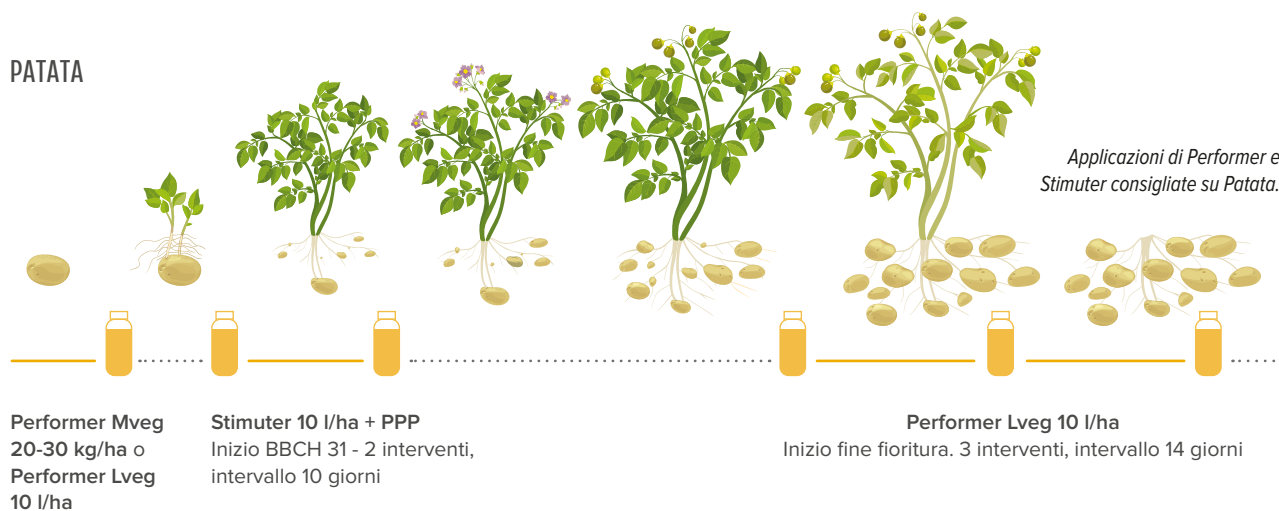


Performer Lveg 10 I/ha
+ Stimuter 5 I/ha durante la semina

Performer Lveg 10 I/ha + Stimuter 5 I/ha a intervalli di 7 giorni

Applicazioni di Performer consigliate su Pomodoro.

PATATA



alghe, sono in grado di efficientare l'azione nutrizionale accelerando lo sviluppo della pianta. Questo fa sì che la pianta si trovi in uno stato vegetativo più avanzato e sia, di conseguenza, meno suscettibile ad attacchi esterni.



Per maggiori
informazioni:



PERFORMER Mveg
Prima dell'uso leggere
sempre l'etichetta e le
informazioni sul prodotto.
Prestare attenzione alle
indicazioni di pericolo.



PERFORMER Lveg
Prima dell'uso leggere
sempre l'etichetta e le
informazioni sul prodotto.
Prestare attenzione alle
indicazioni di pericolo.

Stimuter. Biostimolante CE per lo sviluppo radicale

Stimuter. Biostimolante CE non microbico delle piante

Stimuter® migliora gli aspetti qualitativi delle colture: promuove lo sviluppo radicale, in particolare migliorando la lunghezza e la densità dell'apparato radicale e favorendo la crescita bilanciata delle colture trattate. Formulazione a base di estratti vegetali e microalghe (*Chlorella vulgaris*) assorbiti attraverso foglie e radici, in grado di raggiungere tutti gli organi periferici della pianta.

L'azione di Stimuter

Un apparato radicale ben sviluppato ha come diretta conseguenza una migliore mobilità degli elementi nutritivi, contribuendo allo sviluppo armonico della coltura e alla sua adattabilità anche in condizioni difficili. Stimuter è una miscela a base acquosa di oli vegetali associata a estratti vegetali a elevata concentrazione.

Chlorella vulgaris, un concentrato di aminoacidi

Tra i punti di forza della sua formulazione si citano la presenza della microalga *Chlorella vulgaris*, nota per l'elevato contenuto di aminoacidi essenziali per la crescita della pianta.

Un apparato radicale ben sviluppato ha come diretta conseguenza una migliore mobilità degli elementi nutritivi, contribuendo allo sviluppo armonico della coltura e alla sua adattabilità anche in condizioni difficili. Grazie alle preziose sostanze fornite da *Chlorella*, e in generale alla formulazione studiata di Stimuter, le colture possono sviluppare il loro potenziale genetico e adattarsi anche in condizioni non particolarmente favorevoli.

Stimuter può essere applicato per via fogliare o in fertirrigazione su orticole, floreali/ornamentali e cereali.

Stimuter e lo sviluppo qualitativo delle colture

1 > METIONINA

Migliora la crescita delle radici
Emersione rapida



2 > GLUTAMMINA

Portatore di azoto
Sintesi a-acido



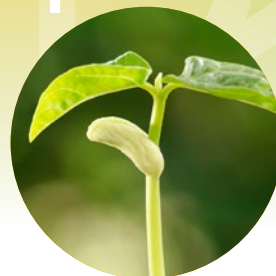
3 > ARGININA

Sostiene la divisione e la crescita cellulare



4 > TRIPTOFANO

Supporta l'auxinosintesi



*Stimuter, biostimolante CE.
Promuove lo sviluppo radicale.*

Stimuter e la difesa dagli stress abiotici

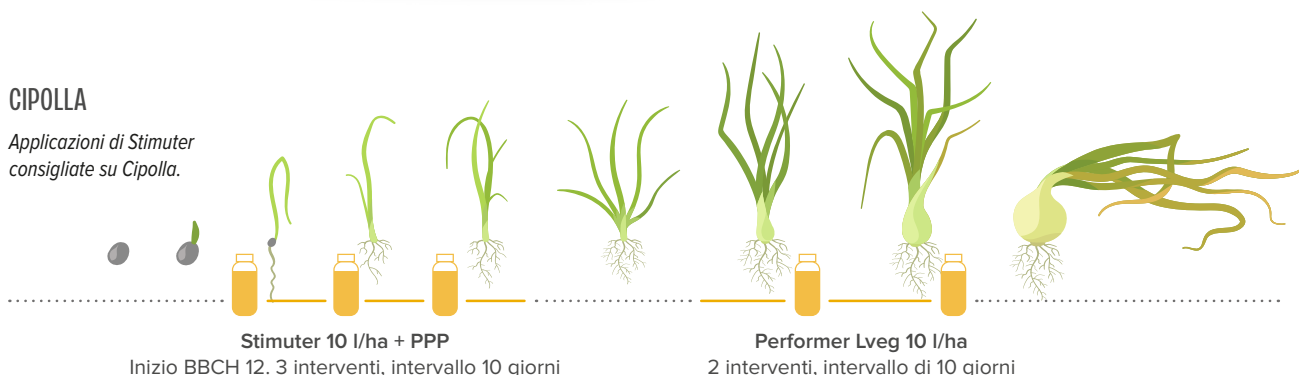
Stimuter, per sostenere lo sviluppo dell'apparato radicale applicare preventivamente prima di:

- > Periodi di siccità
- > Periodi di calore intenso
- > Periodi di freddo intenso
- > Momenti di stress

Applicazioni per via fogliare o fertirrigazione.
Dose di 10 l/ha a intervalli di 7-15 giorni.

CIPOLLA

Applicazioni di Stimuter consigliate su Cipolla.



Per maggiori informazioni:

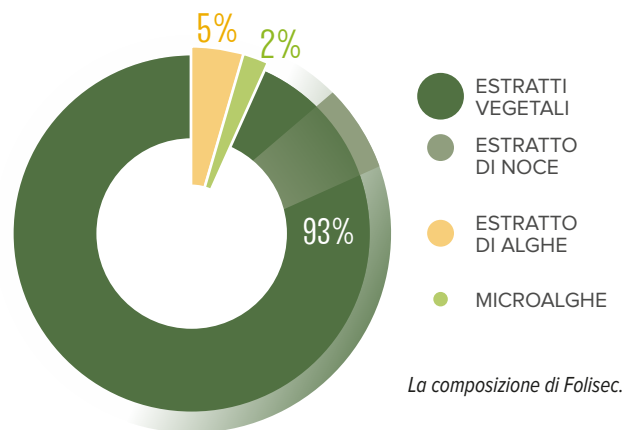
STIMUTER

Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Prestare attenzione alle indicazioni di pericolo.

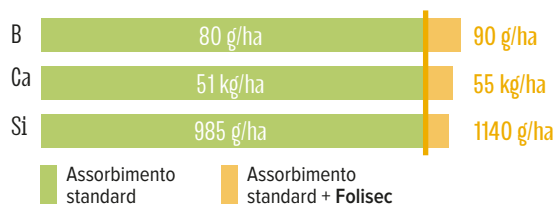


Folisec: resilienza e vitalità

- › Miscela complessa con elevata concentrazione di estratti vegetali caratterizzati da un effetto dissuasivo.
- › Non ha le caratteristiche né di un fertilizzante né di un prodotto fitosanitario.
- › Trova utilizzo nelle strategie di controllo indiretto, supportando la capacità di adattamento delle colture erbacee e arboree, le colture orticole ed industriali e le piante ornamentali.



Assorbimento degli elementi nutritivi



Folisec migliora l'assorbimento di elementi nutritivi essenziali (B, Ca, Si) incrementando le resistenze endogene della pianta.

Folisec e la salute della pianta

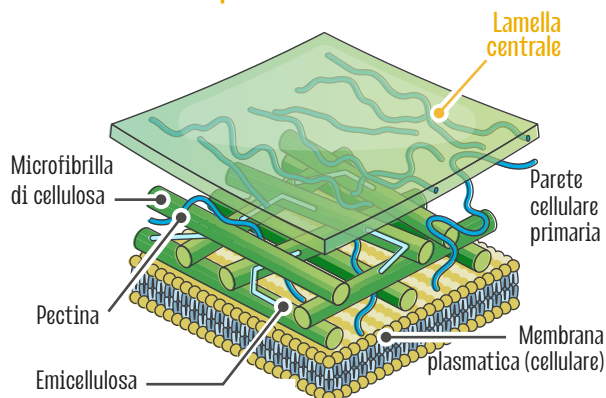
Vitamine

- Vitamina B6 - Metabolismo ottimale
- Vitamina B9 - Migliora la produzione nelle cellule vegetali
- Vitamina E - Riduce lo stress ossidativo

Composti specifici delle piante

- Juglandaceae
- Terpeni

Struttura della parete cellulare



Selettivo sugli insetti utili

Bombi e insetti predatori

(es. *Bombus terrestris*, *Macrolopus caliginosus*, *Amblyseius montdorensis*).



Per maggiori informazioni:

FOLISEC

Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Prestare attenzione alle indicazioni di pericolo.

Pireco. La natura in supporto all'agricoltura

Performer, Stimuter e Folisec sono soluzioni "Powered by Pireco"

L'agricoltura vive da diversi anni un periodo di importante trasformazione e revisione delle tecniche su cui si basa, accompagnata da una seria riflessione sulla necessità di recuperare il legame con la natura, della quale l'agricoltura deve essere alleata.

Non solo perché il depauperamento dissennato delle risorse naturali è un potenziale boomerang, ma anche perché la natura stessa, se studiata e compresa, può offrire una serie di soluzioni alle criticità che l'agricoltore si trova ad affrontare quotidianamente per alimentare e proteggere le colture e per salvaguardare o incrementare la fertilità di suoli duramente messi alla prova da secoli di sfruttamento intensivo.

Proprio per andare in questa direzione, nel 2017 Diachem ha acquisito Pireco Productie B.V., azienda olandese con sede a Lelystad specializzata nella ricerca e produzione di biostimolanti naturali e prodotti a base di estratti vegetali e a basso impatto ambientale. Con Pireco, Diachem ha iniziato a percorrere la via di soluzioni ecologiche e sostenibili a una vasta gamma di parassiti e problemi colturali nell'agricoltura e nell'orticoltura convenzionale e biologica.

Pireco. Trust Nature

Sin dalla sua fondazione, Pireco si impegna a "riportare la natura nell'agricoltura" per nutrire in modo sostenibile le generazioni attuali e future. La sua mission è aiutare gli agricoltori a fare un passo avanti nella produzione



di alimenti sani, sicuri e sostenibili, offrendo soluzioni sostenibili per l'agricoltura biologica e integrata.

Fondata nel 2004 con sede a Ede (Paesi Bassi), Pireco si rivolge inizialmente ai settori del verde per i campi sportivi, del vivaismo e dell'allevamento di bestiame da latte per poi concentrarsi esclusivamente sui prodotti per le colture agricole e ornamentali a partire dal 2006.

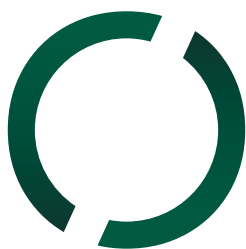
Nel 2008 si amplia e trasferisce uffici e impianti produttivi a Lelystad. Nel 2017 viene acquisita da Diachem, nel 2018 implementa nel proprio portafoglio la linea Pireco Horti e nel 2023 trasferisce

la produzione dei prodotti granulari a Caravaggio, presso gli impianti Diachem.

Le soluzioni

Le soluzioni Pireco si distinguono nel panorama dei prodotti a base naturale per la loro efficacia nell'aumentare la resilienza della pianta e del suolo, contrastare gli effetti degli stress abiotici nelle colture e stimolare la capacità rigenerativa di pianta e suolo.

Performer, Stimuter e Folisec sono soluzioni nate da Pireco e perfezionate da Diachem.



**trust
nature**