

díscOVER

diary from diachem's world

n.7

SPECIALE PERFORMER e STIMUTER

PERFORMER. SUOLO IN EQUILIBRIO,
COLTURA SANA E AUMENTO DELLA RESA

STIMUTER. LA MISCELA PERFETTA
PER LO SVILUPPO DELLE COLTURE

PIRECO. LA NATURA
IN SUPPORTO ALL'AGRICOLTURA



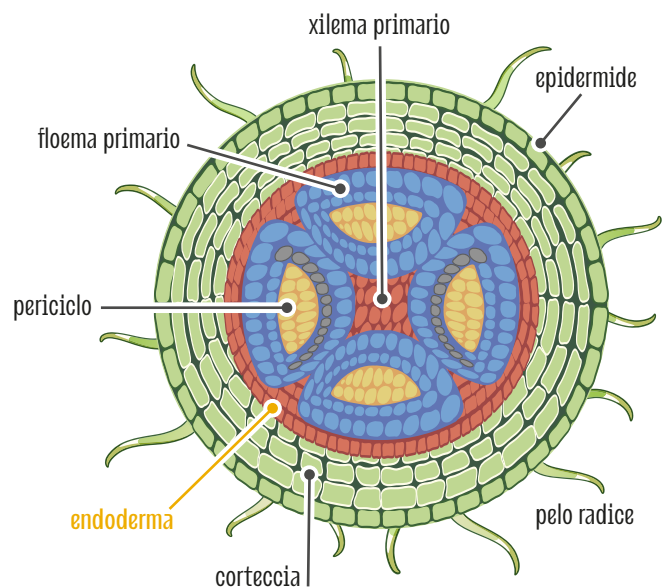
Performer. Suolo in equilibrio, coltura sana e aumento della resa

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.*)



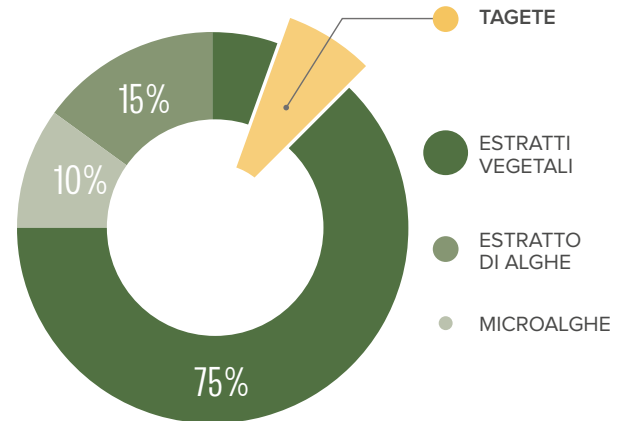
La struttura interna della radice.

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, riducendo il rischio di stress abiotici per colture.



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 l/ha
+ Stimuter 5 l/ha durante la semina

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

Applicazioni di Performer consigliate su Pomodoro.

PATATA



Applicazioni di Performer e Stimuter consigliate su Patata.

Performer Mveg
20-30 kg/ha o
Performer Lveg
10 l/ha

Stimuter 10 l/ha + PPP
Inizio BBCH 31 - 2 interventi,
intervallo 10 giorni

Performer Lveg 10 l/ha
Inizio fine fioritura. 3 interventi, intervallo 14 giorni

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. La miscela perfetta per lo sviluppo delle colture

Stimuter. La miscela a base acquosa di oli vegetali associata a estratti vegetali a elevata concentrazione

L'azione di Stimuter

Promuove lo sviluppo armonico della coltura, specialmente a livello radicale e incrementa la traslocazione degli elementi nutritivi, oltre a ridurre e prevenire gli stress ambientali.

A breve la registrazione come biostimolante.

Chlorella vulgaris per la fertilità del suolo

Tra i punti di forza della sua formulazione si citano la presenza della microalga *Chlorella vulgaris*, in grado

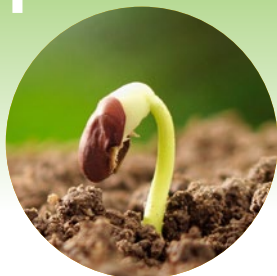
di agire positivamente sulla fertilità biologica del suolo, e l'elevato contenuto di aminoacidi, in grado di agire favorevolmente sia sulla crescita della pianta (per esempio stimolando la moltiplicazione e distensione cellulare e la sintesi di auxine), sia contro gli stress abiotici (favorendo la regolazione dello stato idrico e della fotosintesi) e la qualità delle produzioni (favorendo l'accumulo di zuccheri).

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

Stimuter e lo sviluppo qualitativo delle colture

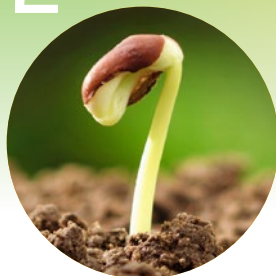
1 > METIONINA

Migliora la crescita delle radici
Emersione rapida



2 > GLUTAMMINA

Portatore di azoto
Sintesi a-acido



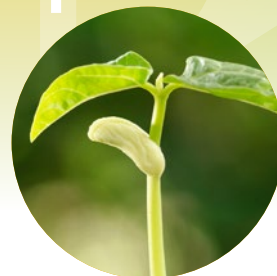
3 > ARGININA

Sostiene la divisione e la crescita cellulare



4 > TRIPTOFANO

Supporta l'auxinosintesi



Stimuter e la difesa dagli stress abiotici

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 5-7 giorni.

Stimuter e la promozione della qualità

Promuove:

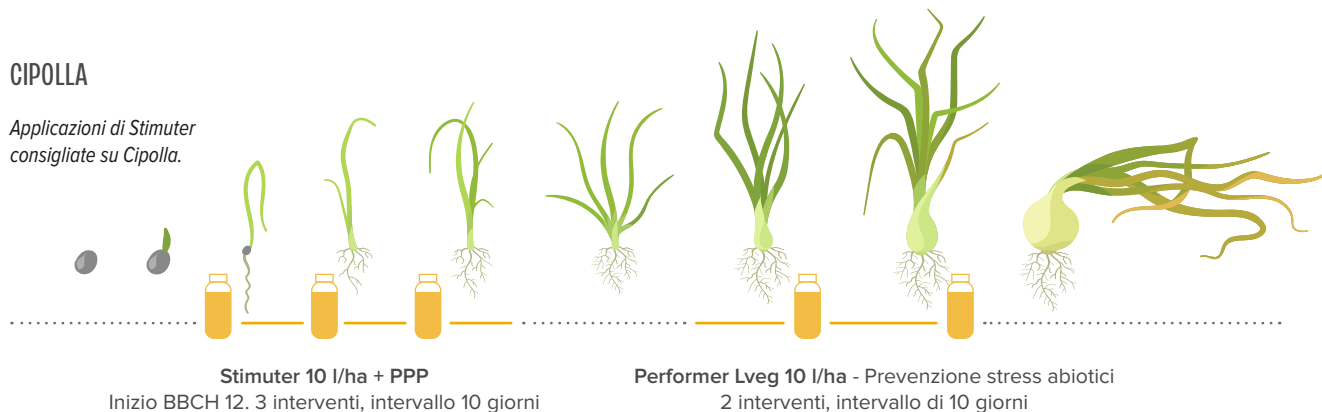
- > Peso e dimensione dei frutti
- > Sviluppo radicale
- > Assorbimento di minerali
- > Divisione cellulare

Applicazioni per via fogliare o fertirrigazione.

Dose di 10 l/ha a intervalli di 1 settimana.

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.

Pireco. La natura in supporto all'agricoltura

Performer e Stimuter 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

pireco

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 e Stimuter sono soluzioni nate da Pireco e perfezionate da Diachem.



trust nature

Performer + Stimuter

Da Diachem le **Soluzioni** per la nutrizione
delle tue colture



Stimuter: formulato a base acquosa di oli ed estratti vegetali. Performer (Lveg e Mveg): fertilizzante additivo del suolo. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Prestare attenzione alle indicazioni d'impiego.



diachemagro.com



 **DIACHEM®**
We embrace agriculture