geogreen

STRATEGIE ALTERNATIVE ALL'USO DEI FITOFARMACI

protectum Eden

CORROBORANTI ED ESTRATTI VEGETALI

I POTENZIATORI DELLE DIFESE DELLE PIANTE DI CASA, DEL GIARDINO, DEL FRUTTETO E DELL'ORTO

La linea **EDEN PROTECTUM** è composta da prodotti di origine naturale che **stimolano e migliorano le forme di resistenza innate nelle piante per superare gli attacchi di agenti patogeni** o per tollerare maggiormente gli stress ambientali. Sono prodotti sicuri per l'uomo, per l'ambiente e per gli animali domestici. Sono innocui agli insetti utili e non lasciano residui.

Il meccanismo d'azione dei prodotti della linea EDEN PROTECTUM è molteplice:

- azione repellente contro insetti, acari, afidi, lepidotteri e coleotteri
- attivatori delle difese naturali delle piante verso le malattie crittogamiche
- aumento della tolleranza alle situazioni di stress ambientale

Nella linea sono presenti sia prodotti concentrati, da diluire in acqua, sia prodotti già pronti all'uso

Eden Propolis: favorisce l'impollinazione e promuove la rapida guarigione da traumi e ferite post potatura
Eden Sapone Molle: aiuta la pulizia di foglie e frutti da ogni forma di imbrattamento causato dagli insetti
Eden Olio di Lino: ha un'azione antagonista verso gli insetti dannosi, specialmente su cocciniglia
Eden Lecitina di Soia: limita la proliferazione delle malattie fungine
Eden Bicarbonato di Sodio: impedisce e ostacola la formazione e la proliferazione delle malattie fungine
Eden Polvere di Roccia Zeolite: crea una barriera meccanica contro gli insetti e contrasta le malattie fungine
Eden Terra di Diatomee: a contatto con insetti e parassiti ne taglia la protezione esterna e ne procura la disidratazione
Eden Aglio: azione repellente contro gli insetti terricoli
Eden Ortica: azione repellente contro insetti, acari e afidi
Eden Fuori di Casa: svolge un'azione fisica e sensoriale di disturbo nei confronti di zanzare, mosche, tafani, pappataci e di altri insetti volatili
Eden Piante Libere: svolge un'azione fisica e sensoriale di disturbo nei confronti degli insetti presenti sulle piante, modificandone le abitudini

sustenium Eden

LA LINEA DI INTEGRATORI PER L'ORTO, IL PRATO E IL GIARDINO

I PRODOTTI IDEALI PER PREVENIRE E CURARE LE CARENZE NUTRITIVE

La linea **EDEN SUSTENIUM** nasce dalla volontà di offrire una serie di prodotti ideali per **risolvere specifici problemi e rispondere alle necessità** delle piante, prevenendo le carenze nutrizionali e rinforzandole, aumentando così le resistenze a situazioni avverse di natura abiotica.

I prodotti EDEN SUSTENIUM, oltre a svolgere un'importante **azione nutrizionale**, hanno lo speciale compito di fornire alle piante particolari elementi che le aiutano a **superare condizioni di stress termico, idrico e ambientale** (post trapianto, da asfissia e da attacchi parassitari) e a prevenire carenze metaboliche.

Calcio, Fosforo, Potassio e Ferro sono solo alcuni degli elementi nutritivi che i prodotti della linea EDEN SUSTENIUM forniscono alle piante.

Eden Ferro G Bio: previene e cura la clorosi ferrica
Eden Force: favorisce lo sviluppo radicale e riduce gli stress derivanti da sbalzi termici
Eden Integramix: previene e cura la carenza di microelementi
Eden Nutribrio: stimola le attività fisiologiche, riduce gli stress termici, idrici e ambientali
Eden Prevent: previene fisiopatie dovute a carenza di magnesio e calcio

FERTILIZZANTI
E SEMENTI DI QUALITÀ

Geogreen s.r.l.
C.so Alba, 85-89 12043 Canale (CN) - Italy
Tel. +39.0173970089 - Fax. +39.0173959969
info@geogreensrl.com
www.geogreensrl.com

PRODOTTI CONCENTRATI

PARASSITI	PRODOTTI	PERIODO DI UTILIZZO	AZIONI	MISCELABILI CON
ACARI* (ragnetto rosso)	Eden Protectum **Ortica** + Eden Protectum **Propolis**	Da maggio a settembre	Ortica: forte azione repellente. Aiuta a contrastare fenomeni di clorosi, ingiallimenti fogliari e stress causati da suzioni di insetti. Propolis: dona un ottimo effetto adesivante.	**Eden Nutribrio:** favorisce la ripresa vegetativa **Eden Ferro G Bio:** forte azione rinverdente
AFIDI*	Eden Protectum **Olio di Lino** + Eden Protectum **Sapone Molle**	Da aprile a ottobre	Olio di Lino: agisce per contatto sugli insetti a corpo molle provocando la morte per asfissia. Sapone Molle: aumenta la miscibilità del preparato e dona un ottimo effetto adesivante.	**Eden Force:** azione dissolvente dei residui appiccicosi degli afidi
ALEURODIDI* (mosca bianca)	Eden Protectum **Olio di Lino** + Eden Protectum **Lecitina di Soia**	Da aprile a ottobre	Olio di Lino: agisce per contatto sugli insetti a corpo molle provocando la morte per asfissia. Lecitina di Soia: aumenta la miscibilità del preparato.	**Eden Integramix:** favorisce il recupero da situazioni di stress **Eden Nutribrio:** favorisce la ripresa vegetativa
CIMICE	Eden Protectum **Ortica** + Eden Protectum **Sapone Molle**	Da maggio a ottobre	Ortica: forte azione repellente. Sapone Molle: aumenta la miscibilità del preparato e dona un ottimo effetto adesivante.	**Eden Prevent:** irrobustisce le pareti vegetali **Eden Ferro G Bio:** forte azione rinverdente
COCCINIGLIA*	Eden Protectum **Olio di Lino** + Eden Protectum **Sapone Molle**	Da maggio a ottobre	Olio di Lino: funge da barriera meccanica sui tessuti della pianta e agisce per contatto causando la morte per asfissia. Sapone Molle: aumenta la miscibilità del preparato.	**Eden Force:** amplifica l'azione del sapone molle **Eden Ferro G Bio:** forte azione rinverdente
INSETTI DEFOGLIATORI (dorifora, maggiolini, oziorrinco, etc)	Eden Protectum **Polvere di Roccia Zeolite**	Da maggio a settembre	Grazie alla particolare struttura cristallina funge da barriera fisico-meccanica sulle foglie contro gli insetti dannosi e l'ovideposizione	**Eden Integramix:** favorisce il recupero da situazioni di stress **Eden Prevent:** irrobustisce le pareti vegetali
INSETTI TERRICOLI (larve di oziorrinco, maggiolino e grillo talpa)	Eden Protectum **Aglio**	Da aprile a ottobre	Distribuito al suolo ha un effetto repellente nei confronti di insetti terricoli e nematodi	**Eden Force:** vasodilatatore, amplifica l'effetto repellente dell'aglio **Eden Nutribrio:** favorisce la ripresa vegetativa
LARVE DEFOGLIATRICI (cavolaia, piralide, lepidotteri, nottue, hyphantria cunea, tortricide, tignola, etc)	Eden Protectum **Propolis** + Eden Protectum **Polvere di Roccia Zeolite**	Da maggio a ottobre	Zeolite: la sua struttura cristallina funge da barriera fisico-meccanica sulle foglie. Propolis: stimola la cicatrizzazione dei tessuti fogliari feriti a causa dell'attività trofica degli insetti.	**Eden Integramix:** favorisce il recupero da situazioni di stress **Eden Prevent:** irrobustisce le pareti vegetali
LUMACHE	Eden Protectum **Ortica**	Da aprile a ottobre	Ortica: forte azione repellente	**Eden Nutribrio:** favorisce la ripresa vegetativa **Eden Integramix:** favorisce il recupero da situazioni di stress
METCALFA	Eden Protectum **Ortica** + Eden Protectum **Propolis**	Da maggio a ottobre	Ortica: forte azione repellente. Propolis: dona un ottimo effetto adesivante e crea un ambiente inadatto ad attacchi successivi.	**Eden Force:** azione adesivante, aumenta l'efficienza dell'ortica **Eden Nutribrio:** favorisce la ripresa vegetativa
PSILLA*	Eden Protectum **Olio di Lino** + Eden Protectum **Sapone Molle**	Da aprile a ottobre	Olio di Lino: funge da barriera meccanica sui tessuti della pianta e agisce per contatto causando la morte per asfissia. Sapone Molle: aumenta la miscibilità del preparato e dona un ottimo effetto adesivante.	**Eden Force:** amplifica l'azione lavante e adesivante del Sapone Molle **Eden Ferro G Bio:** azione rinverdente
TRIPIDI	Eden Protectum **Olio di Lino** + Eden Protectum **Sapone Molle**	Da aprile a ottobre	Olio di Lino: funge da barriera meccanica sui tessuti della pianta e agisce per contatto causando la morte per asfissia. Sapone Molle: aumenta la miscibilità del preparato e dona un ottimo effetto adesivante.	**Eden Integramix:** favorisce il recupero da situazioni di stress **Eden Ferro G Bio:** azione rinverdente
TINGIDE	Eden Protectum **Olio di Lino** + Eden Protectum **Lecitina di Soia**	Da aprile a ottobre	Olio di Lino: agisce per contatto sugli insetti a corpo molle provocando la morte per asfissia. Lecitina di Soia: aumenta la miscibilità del preparato.	**Eden Integramix:** favorisce il recupero da situazioni di stress **Eden Ferro G Bio:** azione rinverdente
*** MELATA:** Da marzo a ottobre, utilizzare Eden Protectum **Sapone Molle** (azione detergente e previene la formazione di fumaggini)				**Eden Force:** azione lavamelata **Eden Ferro G Bio:** azione rinverdente

MALATTIE FUNGINE	PRODOTTI	PERIODO DI UTILIZZO	AZIONI	MISCELABILI CON
ALTERNARIA	Eden Protectum **Lecitina di Soia** + Eden Protectum **Propolis**	Da maggio a settembre	Lecitina di Soia: limita la proliferazione delle malattie fungine bloccando la germinazione delle spore fungine e degradando la parete cellulare del fungo. Propolis: azione protettiva e effetto adesivante.	**Eden Integramix:** favorisce il recupero da situazioni di stress **Eden Nutribrio:** favorisce la ripresa vegetativa
BOLLA DELLE DRUPACEE	Eden Protectum **Lecitina di Soia** + Eden Protectum **Propolis**	Da marzo a agosto	Lecitina di Soia: limita la proliferazione delle malattie fungine bloccando la germinazione delle spore fungine e degradando la parete cellulare del fungo. Propolis: azione protettiva e effetto adesivante.	**Eden Integramix:** favorisce il recupero da situazioni di stress **Eden Nutribrio:** favorisce la ripresa vegetativa
BOTRITE	Eden Protectum **Bicarbonato di Sodio**	Da maggio a settembre	Grazie all'azione alcalinizzante (pH 8,6), ostacola la proliferazione delle malattie fungine che si sviluppano in ambiente acido	**Eden Integramix:** favorisce il recupero da situazioni di stress **Eden Prevent:** irrobustisce le pareti vegetali
FUMAGGINE (post melata)	Eden Protectum **Sapone Molle** + Eden Protectum **Ortica**	Da marzo a ottobre	Sapone Molle: previene la formazione di fumaggini post melata. Ortica: attiva e rinforza le difese naturali delle piante verso i patogeni. Grazie all'alto contenuto di nutrienti aiuta a contrastare fenomeni di clorosi, ingiallimenti fogliari e stress causati suzioni di insetti.	**Eden Force:** azione adesivante **Eden Integramix:** favorisce il recupero da situazioni di stress
MONILIOSI	Eden Protectum **Lecitina di Soia** + Eden Protectum **Propolis**	Da maggio a ottobre	Lecitina di Soia: limita la proliferazione delle malattie fungine bloccando la germinazione delle spore fungine e degradando la parete cellulare del fungo. Propolis: azione protettiva e effetto adesivante.	**Eden Integramix:** favorisce il recupero da situazioni di stress **Eden Nutribrio:** favorisce la ripresa vegetativa
OIDIO	Eden Protectum **Bicarbonato di Sodio**	Da aprile a ottobre	Grazie all'azione alcalinizzante (pH 8,6), ostacola la proliferazione delle malattie fungine che si sviluppano in ambiente acido	**Eden Prevent:** irrobustisce le pareti vegetali **Eden Force:** amplifica l'azione del bicarbonato di sodio
PERONOSPORA	Eden Protectum **Propolis**	Da maggio a settembre	Il contenuto di bioflavonoidi, bioflavoni, balsami, cere vegetali determinano un'azione di contrasto alla propagazione della malattia fungina.	**Eden Integramix:** favorisce il recupero da situazioni di stress **Eden Prevent:** irrobustisce le pareti vegetali
PYTHIUM	Eden Protectum **Bicarbonato di Sodio**	Da maggio a ottobre	Grazie all'azione alcalinizzante (pH 8,6), ostacola la proliferazione delle malattie fungine che si sviluppano in ambiente acido.	**Eden Prevent:** irrobustisce le pareti vegetali **Eden Force:** amplifica l'azione del bicarbonato di sodio
RUGGINE	Eden Protectum **Aglio** + Eden Protectum **Propolis**	Da aprile a giugno Da settembre a ottobre	Aglio: grazie al contenuto in zolfo, limita la proliferazione della malattia fungina. Propolis: azione protettiva e effetto adesivante.	**Eden Ferro G Bio:** forte azione rinverdente **Eden Nutribrio:** favorisce la ripresa vegetativa
TICCHIOLATURA	Eden Protectum **Bicarbonato di Sodio**	Da aprile a ottobre	Grazie all'azione alcalinizzante (pH 8,6), ostacola la proliferazione delle malattie fungine che si sviluppano in ambiente acido.	**Eden Integramix:** favorisce il recupero da situazioni di stress **Eden Prevent:** irrobustisce le pareti vegetali
Per un'azione deumidificante e per rendere sfavorevole la propagazione delle malattie fungine e batteriche: Eden Protectum **Polvere di Roccia Zeolite**		Ogni volta che si rende necessaria l'applicazione	-	**Eden Force:** aiuta l'uniformità della distribuzione della Polvere di Roccia sulla superficie fogliare

STRESS ABIOTICI	PRODOTTO	AZIONE
POTATURA	Eden Protectum **Propolis**	Rapida cicatrizzazione
GRANDINE	Eden Protectum **Polvere di Roccia Zeolite**	Rapida cicatrizzazione
SCOTTATURE DA SOLE	Eden Protectum **Lecitina di Soia**	Frutti, colletto e foglie più resistenti
SBALZI TERMICI	Eden Protectum **Polvere di Roccia Zeolite**	Maggior tolleranza
FENOMENI DI SPACCO DEI FRUTTI	Eden Protectum **Lecitina di Soia**	Maggiore elasticità della buccia dei frutti
VENTO FORTE E CALDO	Eden Protectum **Olio di Lino**	Maggior tolleranza

PRODOTTI PRONTI ALL'USO

PRODOTTI	EFFICACE CONTRO	AZIONI
Eden Protectum **Propolis**	Metcalfa, Alternaria, Bolla delle Drupacee, Ruggine, Peronospora, Moniglia	Svolge un'azione protettiva indiretta creando un ambiente inadatto ad insetti, batteri e funghi. Ha inoltre un potere attrattivo di insetti pronubi, favorendo l'impollinazione. Stimola la rigenerazione dei tessuti dalle ferite causate da traumi e potature, facilitandone la rigenerazione e proteggendo la pianta dalla penetrazione dei patogeni.
Eden Protectum **Sapone Molle**	Afidi, Mosca Bianca, Cocciniglia, Psilla Tripidi, Fumaggine, Melata	Migliora la resistenza della pianta agli stress che creano alcuni fitofagi che producono melata sulle piante. L'azione di pulizia della vegetazione dagli imbrattamenti causati dagli insetti evita lo sviluppo di patogeni, come le fumaggini, che provocano l'annerimento delle foglie limitando la fotosintesi. Ha un'ottima azione fitoprotettiva verso gli insetti (specialmente quelli a corpo molle).
Eden Protectum **Ortica**	Acari, Cimici, Lumache	Sviluppa un'azione disabituante nei confronti di parassiti come acari e insetti che attaccano foglie, frutti e radici. È un attivatore delle difese naturali contro i funghi che attaccano l'apparato fogliare di vite, drupacee e pomacee. Aiuta nella cura di clorosi da carenza di ferro, di ingiallimenti fogliari, di debilitazioni e stress causati da suzioni di insetti.
Eden Protectum **Terra di Diatomee**	Formiche, Scarafaggi, Cimici, Lumache, Pescioliini d'argento, Forbici, Insetti Terricoli	Ha un ottimo effetto di barriera meccanica contro gli insetti e contro l'ovodeposizione, protegge le foglie dagli stress da calore, riduce l'escursione termica e la traspirazione, funge da sterilizzante post-potatura e, distribuita al terreno, ne migliora la struttura e ne aumenta la permeabilità. A contatto con insetti e parassiti ne taglia la protezione esterna e ne procura prima la disidratazione e poi la morte.
Eden Protectum **Fuori di Casa**	Zanzare, Mosche, Cimici, Tafani, Pappataci	Mix di olii essenziali che svolge un'azione fisica e sensoriale di disturbo nei confronti di zanzare, mosche, tafani, pappataci e di altri insetti volatili. Crea una barriera olfattiva sgradita agli insetti molesti, rilasciando nel contempo un piacevole profumo nell'ambiente. Spruzzabile sulle superfici e sui tessuti, negli ambienti domestici e civili, anche in presenza di animali domestici.
Eden Protectum **Piante Libere**	Cocciniglia, Afidi, Aleuroidi, Psilla, Tripidi, Tingide	Mix di olii essenziali ed estratti vegetali che svolgono un'azione fisica e sensoriale di disturbo nei confronti degli insetti presenti sulle piante, modificandone le abitudini. Usato regolarmente crea un ambiente sfavorevole agli insetti soprattutto nei periodi più caldi, durante i quali ne è più frequente la presenza.

CONSIGLI DI UTILIZZO

- I prodotti concentrati sono da diluire in acqua secondo i dosaggi indicati in etichetta
- Trattare nei momenti più freschi della giornata (mattino e sera)
- Agitare bene prima dell'applicazione
- Irrorare il preparato in modo uniforme su tutta la pianta
- Ripetere i trattamenti dopo piogge dilavanti
- Non trattare in fioritura. Se necessario in questa fase, utilizzare solo Propolis
- In caso di miscele, queste sono da utilizzarsi nell'immediato per non perderne l'efficacia

geogreen