

Green faser



Prodotti per la Bio-Agricoltura

Prodotti ausiliari e completi per lo sviluppo accelerato e la crescita biologica delle piante e per il miglioramento dei terreni

<i>Endofiori</i>	<i>Prodotto senza concime per ortaggistica, piante ornamentali, rose ed aree verdi</i>
<i>Ortofaser</i>	<i>Miscela di prodotti specifici per le piante da orto</i>
<i>Rosenfaser</i>	<i>Miscela di prodotti specifici per le rose</i>
<i>Rhodofaser</i>	<i>Miscela di prodotti specifici per ericacee (azalee, rododendri, eriche)</i>
<i>Verdefaser</i>	<i>Miscela di prodotti specifici per i prati, aree verdi ed aiuole</i>
<i>Lemon</i>	<i>Miscela di prodotti specifici per le piante di limone</i>



Rispetta l' ambiente e mantienilo pulito. La Natura ve ne sarà grata e riconoscente !

Presentazione

Questa documentazione illustra una nuova gamma di prodotti speciali per quattro diverse tipologie di trattamento delle piante, mediante l' abbinamento e l' utilizzazione di prodotti specifici di concimazione e di prodotti naturali e biologici per il terreno. Si evitano quindi applicazioni varie di prodotti chimici e di sintesi per la salvaguardia dei terreni e delle piante.

Contiene descrizioni complete sulle caratteristiche del processo biologico di micorrizzazione delle piante, ormai noto e diffuso presso le Aziende agricole ed i produttori professionali, sulle relative applicazioni e sui suoi vantaggi nella bio-agricoltura.

Le spore micorrize esistono in Natura da più di 450 milioni di anni e rappresentano una delle forme simbiotiche più vecchie a noi conosciute.

Queste hanno regolato in maniera magnifica ed efficace molte drammatiche modifiche della Natura sul nostro pianeta (modifiche climatiche).

La spora non ha bisogno di alcun nutriente ed alcuna alimentazione dal terreno in cultura.

Ha solamente bisogno del buon senso dell' agricoltore / coltivatore / utilizzatore e del suo relativo comportamento, il quale dovrebbe evitare di eseguire dei trattamenti che possano danneggiare o limitare la simbiosi nei suoi compiti per i quali è stata creata, ad esempio l' applicazione di fertilizzanti minerali industriali, oppure l' applicazione di anticrittogamici / antiparassitari di protezione della coltura.

Gli uomini dovrebbero adattarsi adeguatamente all' utilizzazione meticolosa di questo "supporto naturale" e biologico, soprattutto per garantire alle generazioni future i vantaggi del processo di micorrizzazione.

Cos'è la micorrizzazione ?

La micorrizzazione, in agricoltura e in orticoltura, è una tecnica di coltivazione che consiste nel far attaccare l'apparato radicale della pianta di ortaggio da funghi non patogeni che creano con essa una situazione di simbiosi con apporto di scambio reciproco.

La spora fungina trae dalle radici dell'ortaggio e dalla pianta i carboidrati (prodotti mediante la fotosintesi), mentre la pianta riceve dalla spora fungina acqua, sostanze minerali e nutrienti che ne favoriscono lo sviluppo naturale ed il suo accrescimento in tempi più rapidi.

Il complesso simbiotico pianta - fungo che viene a crearsi è detto micorrizza.

Questa tecnica viene anche sperimentata anche per trattamenti di bio-risanamento del terreno.

La micorrizzazione aumenta quindi la resistenza della pianta in coltura contro la siccità ed agenti patogeni, segni di malattia e parassiti del terreno (vermi nematodi).

I nostri prodotti non vengono modificati geneticamente (OGM) e non viene utilizzato alcun processo di modifica genetica per la preparazione dei loro componenti

Importanza delle micorrize e loro vantaggi

L'importanza delle micorrize non si riduce soltanto all'assorbimento di acqua e nutrienti dal terreno. Le piante micorrizzate si presentano più competitive e più tolleranti nei confronti degli stress ambientali rispetto alle piante non micorrizzate.

- **Acquisizione di nutrienti presenti in forme normalmente non disponibili per le piante (ad esempio N nei composti organici)**
- **Protezione dagli stress idrici**
- **Accumulazione di nutrienti**
- **Supporto per i semenzali fornito dalle reti di ife nel terreno**
- **Capacità di abbattere la presenza di composti fenolici e metalli tossici nel suolo (mercurio, piombo, zinco, ecc.)**
- **Protezione nei confronti di nematodi e funghi parassiti**
- **Costituzione di reti nutrizionali**
- **Trasferimento di nutrienti dalle piante morte a quelle vive**

A livello di eco-sistema, tutto questo si traduce in una importante influenza:

- **sui cicli dei nutrienti**
- **sulle popolazioni microbiche della rizosfera**
- **sulla struttura del terreno, che viene migliorata**
- **sulle successioni primarie e secondarie delle vegetali**

Per ulteriori informazioni e dettagli visitare il sito Wikipedia : <http://it.wikipedia.org/wiki/Micorriza>

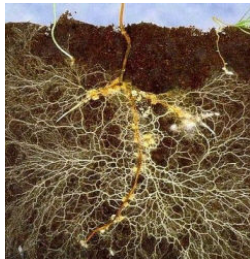
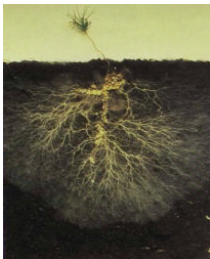
In breve

Come agiscono i prodotti ? Quali sono i fattori influenti ?

Le spore agiscono direttamente sull'apparato radicale (radici) delle piante, assumendone il completo controllo e gestione, creando una struttura reticolare (v. foto) che avvolge le radici, isolandole praticamente dal terreno e/o substrato circostante.

Provvedono quindi

- al passaggio delle sostanze nutrienti, prelevate dal terreno
- al passaggio dell'acqua, in quanto svolgono la funzione di accumulatore, permettendo il passaggio della quantità di acqua necessaria alla pianta.
- All'aumento delle dimensioni delle radici



Questo però non è sufficiente se il terreno è povero di nutrienti.

I batteri assolvono a questo compito e forniscono alle spore i nutrienti essenziali e necessari, compreso l' azoto atmosferico. Il concime specifico crea l' eco-sistema ideale ed equilibrato per la pianta, necessario al suo sviluppo ottimale ed alla sua crescita, stabilizzando e mantenendo anche il grado ottimale di acidità del terreno (pH).

Quante volte si devono eseguire i trattamenti ?

Generalmente il trattamento con le spore va eseguito una volta soltanto, fintanto che la pianta vive, non sono necessari trattamenti successivi, se la simbiosi si è stabilita.

I trattamenti solo con batteri del terreno e concime speciale possono e/o devono essere ripetuti nell' anno, in relazione alla pianta da trattare ed alla qualità del terreno

In ortaggistica i trattamenti vanno ripetuti in fase di nuova semina.



Un breve cenno/descrizione sui prodotti Green faser

Endofiori

Prodotto in polvere a base di endo-spore

Alta concentrazione

Specifico per *Ortofaser*, *Rosenfaser* e *Verdefaser*

EndoMyk^{Prof}

Prodotto in polvere a base di endo-spore

Alta concentrazione

Specifico per *Ortofaser* e *Rosenfaser*

EndoMyk^{Conc}

Prodotto in polvere a base di endo-spore

Altissima concentrazione,

Specifico per *Verdefaser*

EricoMyk^{Prof}

Prodotto in forma di substrato, a base di erico-spore

Alta concentrazione

Specifico per *Rhodofaser*

Bacto^{Prof}

Prodotto in polvere a base di batteri del terreno

Alta concentrazione di trichoderma harzianum

Specifico per *Ortofaser*, *Rosenfaser* e *Verdefaser*



Endofiori

Prodotto completo, **senza concime**, in bustine da 10 grammi, adatto per il trattamento di piante ornamentali, piante di rose, ortaggistica e per il rinfoltimento di aree verdi, con esclusione delle ericacee (azalee), diluibile in acqua

Contenuto della bustina da 10 grammi

- * 10 gr. **Endomyk^{Prof}** di principio attivo a base di endo-spore ad alta concentrazione
- * 2 gr. **Bacto^{Prof}** a base di 5 tipi di batteri utili al terreno e trichoderma harzianum

Il contenuto della bustina è sufficiente per un trattamento unico su 10 piante o aiuole di media grandezza (ca. 10 / 15 cm di altezza della pianta), mescolato con 5/10 lt. di acqua (1 bicchiere ca. per pianta).

Per l'orto e per le aree verdi (giardino) distribuire **1 grammo di prodotto per 2 m²**



Ortofaser

Prodotto completo per il trattamento specifico delle piante da orto (hobbistica), piante ornamentali e da appartamento. Questo tipo di piante necessitano di un concime di base a basso costo ma di buona qualità, del prodotto a base di endo-spore in alta concentrazione e di batteri per l'arricchimento del terreno.

Le endospore contribuiscono alla crescita naturale delle piante, mentre i batteri a base di trichoderma harzianum provvedono allo sviluppo accelerato delle piante. Le piante coltivate quindi crescono "biologicamente"

Con un contenitore completo / confezione da 1 kg si possono trattare mediamente circa

- ➔ 50 m² di orto
- ➔ 25 / 30 piante di ortaggi di media grandezza (arbusti di rose escluse)

Contenuto del contenitore

- * 1 kg concime organico-vegetale Engelhart, pellettizzato a lento rilascio, a base di 7% N (azoto), 4% P₂O₅ (fosfati), 8% K₂O (ossido di potassio).
- * 1 bustina da 25 gr di principio attivo a base di endo-spore **Endomyk^{Prof}** (ad alta concentrazione), diluibile in acqua
- * 1 bustina da 5 gr di prodotto a base di 5 tipi di batteri utili al terreno e trichoderma harzianum **Bacto^{Prof}** diluibile in acqua



Consigli di applicazione

Il prodotto completo viene applicato generalmente una volta sola sul terreno, assieme alla semente o sulla base delle piantine già in terra. A queste applicazioni si possono abbinare piccole dosi di batteri per il terreno, se questo è povero di nutrienti.

Applicazioni successive o contemporanee di concimi chimici e di sintesi o fungicidi vanno eliminate, per incompatibilità con le endospore.

Ridurre la quantità di acqua per le bagnature o allungare gli intervalli per le successive bagnature.

Escludere assolutamente l'utilizzazione di urea o di prodotti chimici e di sintesi

Quando eseguire il trattamento ?

Generalmente il trattamento con la miscela di prodotti **Ortofaser** viene effettuato con la semina o con la messa in terra delle piantine, per ottenere i migliori risultati.

La simbiosi delle endospore con l'apparato radicale delle piante inizia subito.

Evitare la distribuzione su terreni gelati.

Modatà di applicazione in ortagistica

Per piante già in terra (in fase di crescita)

➤ Versare nell'annaffiatoio da 5 litri la quantità prevista di prodotto, sufficiente per il numero di piante o le aree previste, esempio: per orti con diverse piante di ortaggi (pomodoro, melanzane, zucchine, radicchi, salate, fagiolini, ecc.) prevedere

➤ **1 grammo di miscela di prodotto per 2 m²** <

➤ **20 grammi di concime per 1 m²** <

- Distribuire uniformemente la miscela sulla base delle piantine
- Distribuire uniformemente il prodotto concimante nella quantità prevista
- Effettuare una seconda bagnatura, per far scendere il prodotto nel terreno e per far iniziare la simbiosi

Per le semine

- Come sopra, aggiungendo nell'annaffiatoio, senza la doccia, anche i semi ed una parte di concime, calcolata per l'area da trattare
- Distribuire uniformemente la miscela sul terreno
- Effettuare una seconda bagnatura, per far scendere il prodotto sul terreno e per far iniziare la simbiosi



Per piantine in vasetto (alveoli del plateau)

- Se le piantine sono in blocchetto o in vasetto, radicate in un substrato di base, prevedere la loro immersione per 5 – 10 secondi in un contenitore da 30 / 40 litri con acqua, versando il contenuto di ambedue le bustine
- Mescolare per favorire la diluizione nell' acqua
- Lasciar assorbire la miscela dal substrato per ca. 10/15 sec. e procedere poi con la messa in terra delle piantine.
- Tenere la miscela sempre in movimento, per evitare la decantazione del prodotto sul fondo del contenitore
- Risciacquare il contenitore per il recupero dei resti della miscela

Modalità di applicazione su piante ornamentali

- Preparare la soluzione in un piccolo recipiente, agitando per un paio di minuti e versare nell' annaffiatoio da 5 litri la quantità prevista di prodotto, per 10 piante ornamentali di media grandezza (25 – 30 cm di altezza)

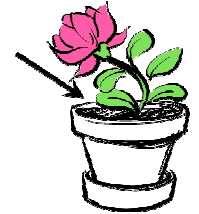
➤ 1 grammo di miscela di prodotto per 1 pianta ◀

- Distribuire uniformemente la miscela sulla base delle piantine (ca. ½ litro per pianta)
- Distribuire uniformemente il concime nella quantità di 50 - 60 gr. per pianta
- Effettuare una seconda bagnatura, per far scendere il prodotto nel terreno e per far iniziare la simbiosi
- Risciacquare il contenitore per il recupero dei resti della miscela

Note importanti

- Effettuare i trattamenti sulle piante subito dopo l' apertura della confezione.
- Il concime si mantiene stabilmente nel tempo ma tenere il contenitore ben chiuso dopo l' utilizzo
- La miscela di prodotto **Ortofaser** non deve essere immagazzinato assieme a generi alimentari e deve essere tenuto lontano dalla portata dei bambini !
- Evitare l' esposizione solare diretta e temperature basse, inferiori a 5° C
- Ridurre del 50% eventuali trattamenti con prodotti concimanti e fertilizzanti chimici e di sintesi o fungicidi oppure **eliminarli del tutto**

Non adatto per piante ed arbusti di rose, azalee (ericacee) ed aree verdi !



Rosenfaser

Prodotto completo per il trattamento specifico delle piante di rose.

Questo tipo di piante necessitano di un concime specifico, del prodotto a base di endo-spore in altissima concentrazione e di batteri nelle concentrazioni adatte ad ottenere ottimi risultati.

Con un contenitore completo / confezione da 1 kg si possono trattare:

- 10 piante di rose di medie dimensioni in terra e/o in vaso (piante giovani);
altezza massima fuori terra ca. 30 – 50 cm
- 5 piante di rose di grandi dimensioni in terra - arbusti (piante adulte
di età superiore ai cinque anni)

Contenuto del contenitore

- * 1 kg concime organico-vegetale Engelhart in forma pellettizzata, specifico per le piante/arbusti di rose, a base di 6% N (azoto), 5% P₂O₅ (fosfati), 9% K₂O (ossido di potassio), 2% MgO (ossido di magnesio), 1% di ferro (Fe)
- * 1 bustina da 30 gr di principio attivo a base di endo-spore **Endomyk^{Prof}** (ad alta concentrazione), diluibile in acqua
- * 1 bustina da 10 gr di prodotto a base di 5 tipi di batteri utili al terreno e trichoderma harzianum **Bacto^{Prof}** diluibile in acqua

Modalità di applicazione e note importanti

- Distribuire uniformemente la miscela sulla base delle piantine (ca. ½ litro per pianta)
- Distribuire uniformemente il concime nella quantità di 50 - 60 gr. per pianta
- Effettuare una seconda bagnatura, per far scendere il prodotto nel terreno

Vedi quanto descritto per le piante ornamentali del prodotto **Ortofaser**



Rhodofaser

Prodotto completo per il trattamento specifico delle ericacee (azalee, rododendri, eriche, mirtili), nelle concentrazioni adatte.

Questo tipo di piante necessitano di cure particolari, quindi è necessario agire sull'apparato radicale e sull'acidità del terreno (pH) che deve essere mantenuta costante e bassa (4,5 – 5,5 pH).

Salvo regioni e località particolari (Lago di Como e Maggiore), in Italia il livello di acidità dei terreni è generalmente basso.

Con un contenitore completo / confezione da 1 kg si possono trattare:

- 8 / 10 piante di azalea ed erica di medie dimensioni in terra e/o in vaso (piante giovani); altezza massima fuori terra ca. 50 – 70 cm
- 5 / 6 piante di azalea ed erica di grandi dimensioni in terra (piante adulte di età superiore ai 10 - 15 anni)
- 6 piante di rododendro di grandi dimensioni in terra



Contenuto del contenitore

- 1 kg concime organico-vegetale Engelhart in forma pellettizzata, specifico per le acidule, a base di
7% N (Azoto) e nutrienti organici specifici per ericacee, a lento rilascio;
4% P₂O₅ (fosfati);
8% K₂O (ossido di potassio) solubile;
2% MgO (ossido di magnesio);
1% Fe (Ferro)
- 1 confezione da 100 gr. di principio attivo a base di erico-spore
Ericomyk^{Prof} non diluibile in acqua

Consigli di applicazione

Vanno previste due applicazioni annuali

- La prima prevede la distribuzione del concime, 50 – 80 gr. / pianta ed il prodotto a base di erico-spore, il tutto ripartito equamente per il numero di piante da trattare.
- La seconda prevede la distribuzione solamente del concime restante nel contenitore.
- Ridurre le quantità di acqua o allungare gli intervalli per le successive bagnature.

Disponibile anche il formato in contenitore da 3,5 kg (per diverse applicazioni)



Quando eseguire il trattamento ?

Il primo trattamento con il prodotto completo **Rhodofaser** viene effettuato in primavera, dopo la fioritura delle piante.
Il secondo trattamento nel tardo autunno (ottobre). Evitare la distribuzione su terreni gelati.

Trattamenti successivi con il concime speciale

Questi sono necessari, in quanto è fondamentale mantenere **costante** il livello di acidità del terreno, indispensabile per questo tipo di piante.

Piante adulte (10 anni e più) o di notevoli dimensioni, necessitano di una terza concimazione in luglio

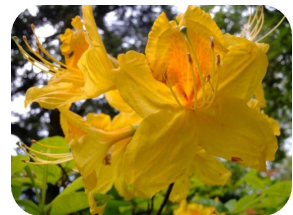
Modalità di applicazione

- Preparazione del terreno circostante la pianta, pulendolo da rami e foglie, asportando il terriccio in superficie per un diametro di ca. 30 - 40 cm ad una profondità di ca. 2 - 5 cm.
- Distribuire uniformemente il prodotto a base di spore nella quantità prevista per ogni pianta
- Distribuire uniformemente il prodotto concimante nella quantità prevista per ogni pianta
- Ricoprire la zona con il terriccio precedentemente asportato oppure con substrato di buona qualità.
- Effettuare la prima bagnatura, per far iniziare la simbiosi e per iniziare ad arricchire il terreno



Note importanti

- È indispensabile proseguire con la concimazione speciale negli anni successivi.
- Si ricorda che ogni bagnatura tende a diminuire il grado di acidità (pH) del terreno, che deve però essere mantenuto ai valori stabiliti.
- Effettuare i trattamenti sulle piante subito dopo l'apertura della confezione, poiché l'efficacia del componente **Ericomyk^{Prof}** è limitata (max. 6 mesi). Il concime invece si mantiene stabilmente nel tempo.
- **Non adatto per orto, aree verdi e per le piante ed arbusti di rose**
- Ridurre del 50% eventuali trattamenti con prodotti concimanti e fertilizzanti chimici e di sintesi o fungicidi oppure eliminarli del tutto
- Evitare l'esposizione solare diretta e temperature basse, inferiori a 5° C
- La miscela di prodotto **Rhodofaser** non deve essere immagazzinata assieme a generi alimentari e deve essere tenuto lontano dalla portata dei bambini
- Trattamenti completi possono essere ripetuti in primavera per mantenimento della concentrazione, se si riscontrassero mancanze di sviluppo



Verdefaser

Prodotto completo per il trattamento unico su piccole aree verdi di manti erbosi , prati, giardini, aiuole; aree nuove e rinfoltimenti (trasemine). I componenti sono specifici per il trattamento dell' erba, nelle concentrazioni adatte ad ottenere ottimi risultati. Con un contenitore completo si può trattare un' area verde di ca. 30 – 40 m²

Contenuto del contenitore

- * 1 kg concime organico-vegetale Engelhart a grana fine, a base di 9% N (azoto), 4% P₂O₅ (fosfati), 5% K₂O (ossido di potassio), 2% MgO (ossido di magnesio)
- * 1 bustina da 25 gr di principio attivo a base di endo-spore **Endomyk^{Conc}** (ad altissima concentrazione), diluibile in acqua
- * 1 bustina da 6 gr di prodotto a base di 5 tipi di batteri utili al terreno e trichoderma harzianum **Bacto^{Prof}** diluibile in acqua

Consigli di applicazione

Il prodotto completo viene applicato generalmente una volta sola, su aree nuove o nelle zone da rinfoltire.

A queste applicazioni si possono abbinare piccole dosi di batteri per il terreno, nel caso questo sia povero di nutrienti.

Applicazioni successive o contemporanee di concimi chimici e di sintesi o fungicidi vanno eliminate, per incompatibilità con le endospore. Ridurre le quantità di acqua per le bagnature o allungare gli intervalli per le successive bagnature.

Quando eseguire il trattamento ?

Generalmente il trattamento con il prodotto **Verdefaser** viene effettuato in primavera, per ottenere i migliori risultati.

La simbiosi delle endospore con l' apparato radicale delle piante inizia subito. In ogni caso può essere effettuato sempre nel corso dell' anno, preferibilmente con luna crescente. Evitare la distribuzione su terreni gelati.



Modalità di applicazione

- Versare il contenuto di ½ contenitore di concime e ½ bustina direttamente nell' annaffiatoio da 5 lt. A questa miscela è possibile aggiungere anche la semente, nei quantitativi previsti ed indicati dalla Casa produttrice
- Riempire l' annaffiatoio con l' acqua, per ottenere la miscela da distribuire
- Distribuire la quantità indicata su ca. 30 – 40 m² di superficie erbosa
- Ripetere il trattamento con la quantità restante per l' area rimasta
- Effettuare eventualmente una seconda bagnatura, per far scendere i prodotti a base di endospore e batteri nel terreno

Per dettagli ed informazioni supplementari consultate il nostro sito: www.greenfaser.eu

Note importanti

- Effettuare i trattamenti sulle piante subito dopo l' apertura delle bustine, anche se i prodotti a base di spore e batteri si mantengono efficaci fino a 18 mesi dalla data della prima apertura. Il concime si mantiene stabilmente, a contenitore chiuso.
- Non tenere immagazzinati e mescolati i prodotti a base di spore e batteri con il concime, per evitare reazioni, con perdita di efficacia.
- Tenerli sempre separati tra di loro e soprattutto dalla semente !



- Il prodotto non deve essere immagazzinato assieme a generi alimentari
- Tenere lontano dalla portata dei bambini !
- Evitare l' esposizione solare diretta e temperature basse, inferiori a 5° C
- Ridurre del 50% eventuali trattamenti con prodotti concimanti e fertilizzanti chimici o di sintesi oppure eliminarli del tutto
- Non applicare su piante del genere ericacee (Azalea, rododendro ed erica)
- Non adatto per orto e per le piante ed arbusti di rose

Informazioni ed istruzioni di base per l' uso del concime e per il mantenimento ottimale delle aree erbose

Prima di utilizzare il prodotto **Verdefaser** si consiglia di seguire e rispettare le seguenti istruzioni

Taglio, areazione, concimazione e bagnatura

Verde denso, saturo e pieno, così dovrebbe essere un prato erboso.

Spesso purtroppo senza l' aiuto di un bravo giardiniere ne siamo ben lontani, presentandosi marrone, con zone brulle, spesso parzialmente musciato ed infeltrito, pieno di erbacce, restituendone una vista veramente triste e desolante.

Questo però lo si può facilmente e rapidamente eliminare con una cura di freschezza e di rigenerazione.

In inverno la terra si rigenera e raccoglie nuove forze.

Da temperature superiori ai 5°C si rafforza la formazione della clorofilla e l' erba inizia ad assumere nuovamente le sostanze nutrienti. Si ottiene un colore verde fresco dell' erba, che inizia a crescere.

Ora è richiesto il vostro aiuto ed il vostro intervento per il manto del prato e per le aiuole.

La cura di ringiovanimento

Fase 1: Sbarazzarsi della zavorra

Non pensateci troppo sopra ma eliminate le cause.

Nei casi difficili iniziate con una buona rastrellatura o scarificazione del prato. Avete quindi bisogno di un buon rastrello o di un attrezzo di scarificazione. Residui, muschi e radici vanno rastrellati, raccolti ed allontanati, in modo da dare al prato luce ed aria fresca. Un intervento di calcinazione terrebbe lontano il muschio solo per un periodo di tempo breve.

Fase 2: La partenza

Iniziate bene la primavera con una distribuzione di **Engelhart Boden attivo** (A richiesta disponibile anche in Italia)

Mediante un' alta percentuale di sostanze organiche, **Boden attivo** sollecita l' attivazione della vita fino agli strati più profondi del terreno. **Boden attivo** contiene micro-organismi attivi che rigenerano efficacemente terreni fortemente compattati.

Come vantaggio si ottiene un miglioramento della struttura del terreno, non lasciando alcuna possibilità alla formazione di condense e paludose. Viene reso difficile lo sviluppo di muschi e feltri radicali si disperdono o si decompongono.

I microelementi contenuti equilibrano e compensano le carenze nel terreno, mentre i valori di acidità vengono portati ad un livello sopportabile ed accettato dalle piante. Viene inoltre prevista una capacità di accumulo di nutrienti ed acqua.

Questi sono i migliori presupposti per un bel prato, nel quale non trovano spazio muschi ed erbacce, che vanno assolutamente tolte

Fase 3: Un piccolo potenziamento

Ora che avete risposto alle premesse per ottenere un terreno intatto, è richiesta la concimazione. Questo perché anche il prato deve essere alimentato naturalmente con le sostanze nutrienti principali, azoto, fosfati, potassio e magnesio.

Il nostro prodotto concimante ha effetti rapidi ed efficaci per lungo tempo, iniziando subito ad agire dopo la distribuzione.

Contiene tutto quello che il vostro prato erboso ha bisogno. Le sostanze nutritive fluiscono lentamente e con regolarità, mediante l'alta percentuale di sostanze organiche.

I nutrienti fluiscono regolarmente senza interruzione, alimentando il terreno e provvedono continuamente alla formazione ed allo sviluppo sano del prato erboso, di un bel colore verde saturo. Con il nostro prodotto otterrete la formazione di un valido apparato radicale, senza sviluppo irregolare del manto erboso, quindi nessun aumento nei tagli, bensì un fitto, durevole e salubre tappeto verde



Quando concimare ?

Nella regola lo sviluppo del manto erboso inizia da metà o fine marzo e termina alla fine di ottobre.

La migliore concimazione si effettua all'inizio ed alla fine del periodo vegetativo



Mancanza di sostanze nutritive ?

Molte superfici verdi patiscono la mancanza di nutrienti. Questa è facilmente riconoscibile dalla colorazione e dal ritardo nella crescita. Senza sviluppo non si può ottenere un bel manto verde.

Se il terreno è povero di nutrienti si diffondono muschi ed erbacce (trifogli). Il manto erboso non è più calpestabile, solido e durevole. Azoto, fosfati, potassio e piccole tracce di magnesio, ferro ed altri sono i nutrienti più importanti per i manti erbosi.

Questi intervengono nei diversi processi di sviluppo della pianta e portano a notevoli e positivi benefici



Con che frequenza si deve concimare ?

Il fabbisogno di nutrienti nei manti erbosi si differenzia secondo il tipo, l'utilizzo e la qualità del terreno.

Più alto è l'utilizzo ed il consumo, più alto è il fabbisogno di nutrienti. La prima cura del terreno va effettuata con una concimazione in marzo – aprile.

La concimazione estiva è sensata per aree da gioco e campi sportivi. La concimazione in ottobre aiuta il manto a trascorrere meglio la fase invernale. Manti erbosi all'ombra di alberi necessitano di almeno tre concimazioni annuali, poiché anche gli alberi assorbono nutrienti dal terreno.

Con che frequenza si deve falciare ?

Prevedere almeno una ventina di falciature nel periodo vegetativo. Il taglio troppo profondo è una mania tipicamente tedesca, dovrebbe far risparmiare tempo ma si ottiene esattamente il contrario. Il taglio troppo profondo danneggia la pianta ed interrompe il suo sviluppo. È meglio impostare il tosaerba in una posizione intermedia e tagliare soltanto le punte. Così si ombreggia il terreno e si impedisce l'essiccazione.

Problemi comuni dei manti erbosi

- Formazioni paludose
- Ombreggiature e mancanza di luce
- Terreni con eccessiva acidità
- Mancanza di humus e di nutrienti

**Lemon**

Prodotto speciale per il trattamento completo di tre piante di limone (Citrus limon) di media grandezza, età superiore a due anni.

Contenuto della confezione e modalità di applicazione:

- * 300 gr. di concime speciale naturale, a base vegetale e organica, per il trattamento specifico di piante di limone, pronto per uso immediato, pellettizzato a lento rilascio. Prevedere la distribuzione di circa 50 grammi per pianta, dopo aver arieggiato la superficie. Il restante viene utilizzato per la seconda concimazione annuale.

N – P – K 6 – 5 – 9 – 2 – 1

N (azoto) 6%; P₂O₅ (fosfati) 5%; K₂O (ossido di potassio) 9%; MgO (magnesio) 2%; Fe (ferro) 1%

- * 1 busta da 24 gr. a base di endo-spore ad altissima concentrazione (320 unità/gr.) e batteri del terreno (10 gr.) con trichoderma harzianum
- Versare il contenuto della busta in un annaffiatoio con tre litri d'acqua
- Distribuire un litro di miscela per pianta, sopra il concime, direttamente alla base della pianta. Trattamento unico finché la pianta vive

Un breve cenno / descrizione sui concimi organici

Le miscele di prodotti previsti comprendono l'utilizzazione di concimi speciali Engelhart (Azienda bavarese), da noi testati, specializzata nella produzione con metodi e processi di maturazione (fermentazione) naturali (organici e organico-minerali).

Produzione con metodologia Fermeto-Mix per una rapida disponibilità dei nutrienti.

Mediante il processo di maturazione e fermentazione si forma una vivace flora di micro-organismi che rigenerano efficacemente terreni e manti altamente sollecitati. Questo permette una più rapida disponibilità di nutrienti alle piante.

Vengono usate esclusivamente materie prime della Natura di origine vegetale, per azoto, fosfati organici e potassio. Pertanto nessun sovraccarico salino e di azoto, derivato da liscive.

Nessun residuo animale (pollame) né farine epiteliali.

Completi di aminoacidi e vitamine per la formazione delle fibre vegetali e per il rinforzo e l'irrobustimento delle piante.

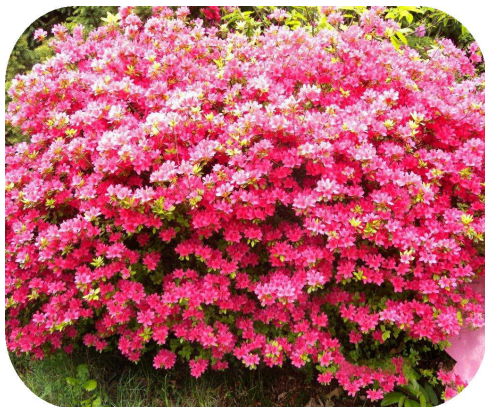
Chi siamo ?

La nostra Azienda è produttrice di prodotti speciali ed innovativi per l'agricoltura ed in Italia opera prevalentemente con l'aiuto e l'assistenza di primari studi di agronomia e dei loro specialisti. Per necessità particolari ci avvaliamo del supporto tecnico-scientifico del nostro Istituto di ricerca tedesco e dei suoi laboratori, affidando a loro tutte le richieste particolari che ci vengono sottoposte per la loro necessaria sperimentazione. La qualità dei nostri prodotti viene costantemente controllata dall'Ente Federale tedesco di Controllo (TÜV-Nord). Siamo comunque a disposizione per fornire tutte le informazioni necessarie al raggiungimento dei migliori risultati possibili.

I nostri prodotti sono acquistabili direttamente da noi, telefonicamente o via email a prezzi e condizioni ottimali, ai quali vanno però aggiunte le spese di spedizione.

www.greenfaser.eu / info@greenfaser.eu

Ufficio Italia: Via Ponte del Torrione 41 - 34170 Gorizia - Tel. 0481 82 501 / 377 677 92 60



*Foto panoramica del Parco di
Villa Carlotta di Tremezzo (CO)
Per gentile concessione
della Direzione del Parco*

