

O. BITOSSI 
natura

la natura nelle nostre mani



PRODOTTI **NATURALI**
PER L'AGRICOLTURA
NUTRIZIONE ANIMALE E DEPURAZIONE DELLE ACQUE

PRODOTTI **NATURALI** PER L'AGRICOLTURA

Dal 1808

O. BITOSSI S.r.l.
LIVORNO

O.Bitossi srl

Via Fraschetti 5 - 57128 Antignano LIVORNO Tel. / Fax 0586 580066 - 580731
info@obitossi.it - www.obitossi.com

O. BITOSSI 
natura

LA NOSTRA STORIA

O.Bitossi srl affonda le sue radici lontano nel tempo: dal 1808 la Famiglia Bitossi, importa e distribuisce materie prime per l'industria ceramica e vetro, con il rilascio del "Lasciapassare di Napoleone" per il commercio delle sabbie francesi di Fontainebleau destinate alle fiorenti vetrerie e successivamente del caolino, destinato alla Richard Ginori di Firenze, allora unica produttrice di porcellana in Italia. La O.Bitossi srl è presente nel registro delle aziende storiche bicentinarie italiane.



E' nei vicini anni 90 che l'Ingegnere Carlo Alberto Bitossi, mente creativa dell'azienda, viene a conoscenza che in Francia il caolino naturale è impiegato anche per proteggere i vigneti dell'area produttiva del Bordeaux. Iniziano le sue ricerche e intuisce che questo materiale, per le sue qualità, può essere impiegato non solo in ambito industriale ma anche in quello agricolo. La pianta trattata, infatti, ha meno possibilità di essere attaccata dagli insetti, specialmente dalla mosca dell'olivo, piaga per gli olivicoltori italiani.

L'attenzione all'ambiente e le conoscenze acquisite nel corso del tempo, hanno portato l'azienda dagli anni 2000 a sviluppare un nuovo ramo aziendale, legato ad un'agricoltura attenta e rispettosa della natura, riuscendo ad unire tradizione e innovazione.

La O.Bitossi srl amplia quindi la propria attività, aggiungendo alla distribuzione delle materie prime per l'industria anche quella di prodotti per l'agricoltura convenzionale e biologica, un mercato al tempo quasi inesplorato.

O.BITOSSÌ: ieri, oggi e domani

O.Bitossi srl si contraddistingue per la ricerca costante della qualità dei servizi offerti e dall'attenzione verso il cliente, mettendo a completa disposizione anche figure professionali dedicate, agronomo e tecnici del settore, che possono consigliare nella scelta e nell'utilizzo dei prodotti.

O.Bitossi srl, continua la tradizione dei suoi fondatori, nel ricercare e testare nuovi prodotti per l'ampliamento del catalogo: ricerca attenta non solo alla qualità dei materiali ma anche alla sostenibilità ambientale.



Nel 2021 nasce il marchio O.Bitossi Natura con la volontà di categorizzare e qualificare i prodotti della gamma (caolino, zeolite, propolis, smop) come prodotti tradizionali da utilizzare in maniera innovativa al fine di soddisfare le nuove esigenze nel rispetto dell'ambiente, della natura, delle risorse idriche, degli ecosistemi (animali e vegetali).



O. BITOSSI 
natura

 PRODOTTI PER L'AGRICOLTURA



CAOLINO BPLN

Caolino per impieghi agricoli:
Bianco, Primario, Leggero, Naturale



olivo



vite



nocciolo



kiwi



alberi da frutto



ortaggi



Prodotto utilizzabile in agricoltura biologica
(art. 16 comma 4 del Reg. CE 834/2007).
Prodotto compreso nell'allegato II del DM 6793
del 18/7/2018 e non soggetto ad autorizzazione
presso il Ministero della Salute ai sensi del citato
DM e del DPR 28/02/2012 n. 55.

Il Caolino BPLN non ha le caratteristiche né di un
fertilizzante né di un fitosanitario ed è soggetto
al codice del consumo Dlgs 206/2005 s.m.i.
laddove applicabile.

CAOLINO BPLN



Corroborante

Potenziatore delle difese delle piante

Sostanza di origine naturale che migliora la resistenza delle piante agli stress biotici e abiotici

Composizione mineralogica (% in peso): Caolino 100% peso/peso.

Polvere di pietra micronizzata, ottenuta tal quale mediante estrazione meccanica dalla roccia attraverso getto d'acqua ad alta pressione. Dimensione delle particelle < 10 micron.

Confezioni: **Sacco da 5 kg** – pedana 550 kg (110 sacchi)

Sacco da 10 kg – pedana 600 kg (60 sacchi)

Sacco da 20 kg – pedana 480 kg (24 sacchi)



Il Caolino BPLN, in polvere per uso agricolo, migliora i frutti e protegge la vegetazione delle colture. Impedisce agli insetti di distinguere i tessuti vegetali sui quali agire. Ostacola l'insediamento e la diffusione di insetti, funghi e batteri, protegge dalle alte temperature e dalle carenze idriche.

MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO: Si consiglia l'uso di CAOLINO BPLN a concentrazioni tra 3 – 5 kg/100 litri di acqua con 50 g/100 l di SMOP (Sapone Molle Oleato Potassio).

La dose si riduce se il BPLN viene miscelato con zolfo o prodotti rameici, ad esempio per prevenire la rugginosità della mela si usano 200 g di Caolino + 200 g di Zolfo.

Il volume di applicazione per ettaro varia a seconda della densità fogliare della coltura e deve essere tale da creare un film protettivo uniforme sulla superficie delle foglie e sui frutti. I trattamenti devono precedere la comparsa della fitoaffezione e, se necessario, si ripetono prima che si attenui l'azione del trattamento precedente.

INSETTI COMBATTUTI



Mosca dell'olivo

Bactrocera Oleae



Cicalina

(vettore del batterio xylella fastidiosa)

Homalodisca Vitripennis



Cimice asiatica

Halyomorpha Halys



Tignoletta della vite

Lobesia Botrana



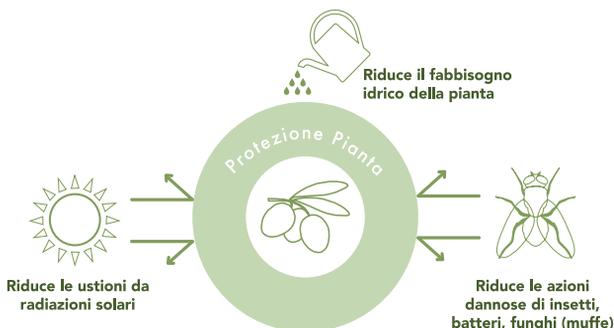
Psilla del Melo

Cacopsylla Melanoneura



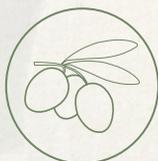
Psilla del Pero

Cacopsylla Pyri

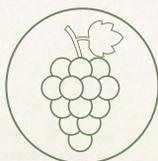


ZEOLITE CLINOPTILOLITE MICRONIZZATA

Zeolite naturale a base di Clinoptilolite
Polvere di roccia micronizzata (0-20 micron)



olivo



vite



nociolo



ortaggi



alberi da frutto



floricoltura

Prodotto utilizzabile in agricoltura biologica (art. 9 comma 3 del Reg. UE 2018/848), compreso nell'allegato 2 del DM 229771 del 20/05/2022 recante disposizioni per l'attuazione dei regolamenti UE riguardanti la produzione biologica e non soggetto ad autorizzazione presso il Ministero della Salute ai sensi del DPR 28/02/2012 n. 55.

La Zeolite non ha le caratteristiche né di un fertilizzante né di un fitosanitario ed è soggetto al codice del consumo Dlgs 206/2005 s.m.i. laddove applicabile.



ZEOLITE CLINOPTILOLITE MICRONIZZATA

Corroborante

Potenziatore delle difese delle piante

Sostanza di origine naturale che migliora la resistenza delle piante agli stress biotici e abiotici

Composizione mineralogica (% in peso): Clinoptilolite > 90% - Cristobalite 1%.

Polvere di pietra micronizzata ottenuta tal quale mediante macinazione meccanica.

Confezioni: **Sacco da 6 kg** – pedana 720 kg (120 sacchi)

Sacco da 20 kg – pedana 800 kg (40 sacchi)



La Zeolite Clinoptilolite Micronizzata, grazie alla particolare struttura fisica delle particelle, riduce l'umidità presente sulla vegetazione e sui frutti, velocizzando il processo di asciugatura. Crea una barriera protettiva contro insetti e funghi. Migliora la biodisponibilità e l'assorbimento dei nutrienti. L'elevato contenuto di Silicio migliora la qualità e le performance dei frutti e delle colture. Utilizzabile su tutte le colture durante l'intero ciclo stagionale.

MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO:

In sospensione acquosa: 0,2-1,2 kg/hl, circa 2-4 kg/ha.

In trattamenti a secco: alla dose di 6-8 kg/ha, anche se abbinati con altri prodotti utilizzati normalmente con tale metodo (es Zolfo).

Il volume di applicazione per ettaro varia a seconda della densità fogliare della coltura e deve essere tale da creare un film protettivo uniforme sulla superficie delle foglie e sui frutti. I trattamenti devono precedere la comparsa della fitoaftazione e, se necessario, si ripetono prima che si attenui l'azione del trattamento precedente.

COLTIVAZIONI

TEMPI DI IMPIEGO

Orticultura



In fase di post fioritura/ingrossamento del frutto ogni 7/12 gg circa a seconda delle piogge dilavanti e/o dell'umidità.

Viticultura



Dalla ripresa vegetativa ogni 10/14 gg circa. Aumenta la resistenza meccanica di foglie e frutti. Contro oidio, peronospora e muffa grigia. Prolunga l'effetto dei trattamenti fitosanitari con rame e zolfo.

Frutticoltura



Da applicare dalla fioritura fino alla raccolta ogni 10/14 gg ad intervalli regolari a seconda delle piogge dilavanti e/o umidità. Sui frutti sino a invaiatura per almeno 3 trattamenti, per aumentare la nutrizione e la resistenza meccanica degli stessi.

Floricultura



Per fertirrigazione fino a 1 trattamento a settimana.



Ammendante
Zeolite Clinoptilolite



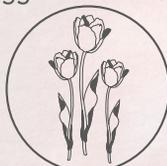
piante da legno



ortaggi



cereali



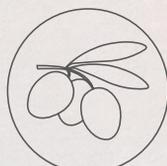
floricoltura



vite



alberi da frutto



olivo



**ZeO.BiT è un prodotto consentito in agricoltura biologica.
È iscritto al registro dei fertilizzanti consentiti in agricoltura biologica come previsto dal D.lgs. 75/2010.**





Ammendante Zeolite a base di clinoptilolite



ZeO.BiT è un ammendante agricolo consentito in agricoltura biologica, composto da zeolite clinoptilolite 100% di origine naturale. La zeolite non è trattata né arricchita chimicamente e grazie alle sue proprietà migliora la struttura del terreno e la disponibilità dei nutrienti al suo interno, sia di quelli di origine naturale che quelli apportati attraverso la fertilizzazione.

Grazie all'alta presenza di zeoliti naturali, ben sopra il 90%, e l'elevata Capacità di Scambio Cationico (CSC 185 cmol/kg), ZeO.BiT è in grado di ottimizzare il consumo idrico delle colture e aumentare la capacità di ritenzione idrica del terreno, dal momento che può trattenere acqua fino al 35 % del suo peso.

ZeO.BiT favorisce l'assorbimento, la disponibilità e la mobilità dei minerali presenti nel terreno, in particolare NPK; questo riduce la quantità e la frequenza necessaria delle concimazioni.

ZeO.BiT alleggerisce la struttura dei terreni eccessivamente pesanti e, in quelli troppo poveri, migliora la capacità di scambio, grazie all'elevata porosità e capacità di scambio cationico. È in grado di assicurare lo sviluppo di un maggiore volume radicale favorendo la crescita di piante sane e vigorose, evitando la marcescenza delle radici, risultando essere più grosse e forti.

ZeO.BiT è il prodotto ideale per l'utilizzo in pieno campo, in serra e nei vivai. Utilizzabile su tutte le colture durante l'intero ciclo stagionale.

MODALITÀ E DOSI DI IMPIEGO

Orticoltura



Cereali



Floricoltura



Per i substrati di coltivazione in vaso
1 – 3 kg ogni 50 – 710 l di substrato

Vite



Alberi da frutto



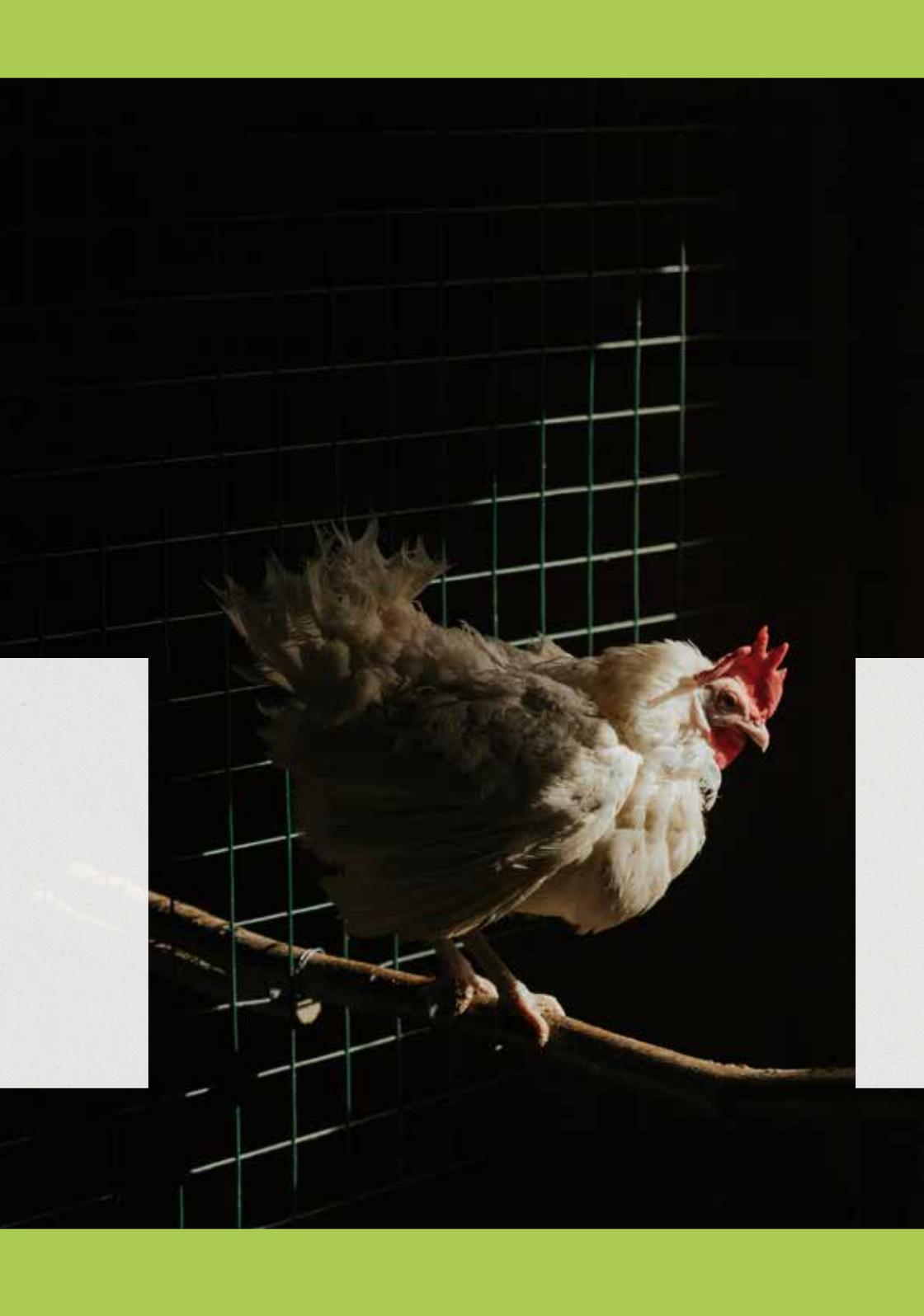
Piante da legno



Olivo



Trattamenti esclusivamente al terreno, con apposita attrezzatura per la distribuzione alla dose di 500-1000 kg/ha/anno di prodotto a secondo delle colture anche con applicazioni frazionate nel corso della stagione.





©. BITOSSI 
natura

 **NUTRIZIONE ANIMALE**



ZEOLITE CLINOPTILOLITE

Additivo tecnologico per mangimi animali
Legante e agglomerante: clinoptilolite

Zeolite naturale a base di Clinoptilolite
Polvere di roccia micronizzata (0-200 micron)



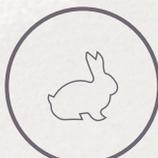
bovini



suini



avicole



conigli



pet

**Autorizzato come additivo tecnologico nell'alimentazione
animale ex regolamento CE 1831/2003, 1820/2005
Conforme al Reg. CE: Art 16 Reg 1831/2003
Numero identificazione CE: 1g568
CAS N.: 12173-10-3**

I nostri prodotti sono certificati:



ZEOLITE CLINOPTILOLITE

Composizione: clinoptilolite (aluminosilicato idrato di calcio e sodio) di origine sedimentaria in polvere ($\geq 80\%$) e minerali argillosi ($\leq 20\%$) esenti da fibre e quarzo (Reg. UE 651/213)

Le zeoliti possono essere incorporate nei mangimi o impiegati direttamente allevamenti: può essere aggiunta ai tradizionali mangimi animali.

La zeolite clinoptilolite, in particolare, risulta essere la più efficace, apportando benefici ed effetti decisamente significativi sia per la salute umana che veterinaria.

Le zeoliti sono contraddistinte da un elevato e selettivo potere di scambio cationico: capacità di neutralizzare, trattenendoli all'interno della propria struttura, elementi lisciviabili quali l'ammonio, i metalli pesanti e le molecole organiche. Hanno grande efficacia anche nella riduzione di emissioni odorose provenienti dalle biomasse prodotte da stalle o altro.

Mentre altri leganti di micotossine agiscono come spugne che assorbono di tutto, comprese vitamine, aminoacidi ed importanti sostanze nutritive oltre alle micotossine, **la zeolite è un legante polare selettivo** che ha affinità e una selettività vincolanti solo per gli ioni caricati positivamente (cationi) come tossine, ammoniaca e metalli pesanti.

Non ha affinità vincolante per antibiotici, coccidiostatici, vitamine, minerali, aminoacidi, altri nutrienti o additivi per mangimi.

Eco-Compatibile: prodotto naturale e sicuro al 100% (1g568); prodotta in conformità con la Direttiva UE sui Mangimi e Premiscelati e sotto il rigoroso controllo del sistema di qualità e sorveglianza FamiQs.

La zeolite non è né una medicina né un nutriente. Non può essere usato a scopo terapeutico.

Minima Purezza Garantita 85%

Sperimentazioni in vivo sull'utilizzo di zeolititi come additivo (2-3% p/p) nei tradizionali mangimi di suini, vitelloni limousine, buoi da macello, mucche da latte, vitelli, galli domestici, polli broiler, conigli, testuggini, ani da caccia e trote arcobaleno hanno evidenziato:

- un netto miglioramento dell'indice FEV (=aumento in peso/cibo ingerito escluso zeolite);
- un'importante riduzione del contenuto in azoto ammoniacale (NH_4) e fosforo (P) dei liquami e, quindi, dell'emissione di cattivi odori e gas serra (ammoniaca, NH_3 , ossidi di azoto, NO_x);
- riduzione delle malattie e del tasso di mortalità;
- aumento dei batteri "utili" e diminuzione dei batteri "dannosi"
- sostanziale aumento della struttura ossea.

ADATTO PER LA MANGIMISTICA DI



Bovini



Suini



Conigli



Avicoli

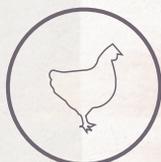


Pet

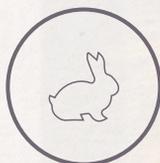
ZEOLITE CLINOPTILOLITE PICCOLI ANIMALI

Additivo tecnologico per mangimi animali
Legante e agglomerante: clinoptilolite

Zeolite naturale a base di Clinoptilolite
Polvere di roccia micronizzata (0-200 micron)



avicole



conigli



pet

**Autorizzato come additivo tecnologico nell'alimentazione
animale ex regolamento CE 1831/2003, 1820/2005
Conforme al Reg. CE: Art 16 Reg 1831/2003
Numero identificazione CE: 1g568
CAS N.: 12173-10-3**

I nostri prodotti sono certificati:



ZEOLITE CLINOPTILOLITE piccoli animali

Composizione: clinoptilolite (aluminosilicato idrato di calcio e sodio) di origine sedimentaria in polvere ($\geq 80\%$) e minerali argillosi ($\leq 20\%$) esenti da fibre e quarzo (Reg. UE 651/213)



AVICOLE



avicole

Ovaiole:

- aumenta il tasso di conversione del mangime in peso vivo;
- incrementa la funzionalità del calcio, migliora la qualità del guscio delle uova riducendone la rottura e limitando la produzione di uova a guscio non formato;
- aumenta la ruvidità del guscio;
- migliora il colore naturale delle uova;
- aumenta la shelf-life e la conservazione delle uova;
- mantiene elevata la produzione di uova anche negli esemplari più vecchi;
- previene tutte le conseguenze negative causate dalle micotossine.

Polli da carne:

- rimuove le micotossine ed i metalli pesanti dal corpo dei polli;
- estende la durata di conservazione della carne aiutando la produzione di carne di alta qualità;
- aumenta il tasso di conversione del mangime in peso vivo;
- rafforza la struttura ossea dei polli, previene irregolarità ossee, soprattutto a carico delle zampe, comunemente osservate negli allevamenti;
- previene il deterioramento delle piume degli esemplari;
- riduce il contenuto di acqua nelle feci;
- riduce il verificarsi dei casi di diarrea;
- aumenta la resistenza degli esemplari alla Salmonella.

Aggiungere al miscelatore del mangime insieme agli altri ingredienti.

Mescolare accuratamente ed in modo omogeneo. Compatibile con tutti i tipi di ingredienti. Seguire sempre le indicazioni del proprio veterinario.



conigli



pet



ZEOLITE CLINOPTILOLITE piccoli animali

Composizione: clinoptilolite (aluminosilicato idrato di calcio e sodio) di origine sedimentaria in polvere ($\geq 80\%$) e minerali argillosi ($\leq 20\%$) esenti da fibre e quarzo (Reg. UE 651/213)



CONIGLI



conigli

Miglioramento parametri produttivi:

- incremento del peso;
- drastica riduzione della mortalità
- riduzione dell'emissione di cattivi odori (mescolata con il 2-3% di zeoliti)

Aggiungere al miscelatore del mangime insieme agli altri ingredienti.

Mescolare accuratamente ed in modo omogeneo.

Compatibile con tutti i tipi di ingredienti.

Seguire sempre le indicazioni del proprio veterinario.

Confezioni: Sacco da 20 kg - pedana 800 kg (40 sacchi)

ANIMALI DOMESTICI



pet

Studi condotti presso l'Università Federale di Lavras (UFLA) hanno dimostrato che non modifica l'appetibilità dell'alimento dal momento in cui è inclusa nella razione commerciale di cani e gatti non alterando in alcun modo il consumo volontario dell'animale. L'utilizzo della Zeolite clinoptilolite migliora la consistenza delle feci e facilita la pulizia delle zone più condizionate dalla defecazione.

Inoltre, riduce significativamente gli odori delle feci dei cani, diminuisce l'incidenza della mosca e facilita la convivenza tra essere umano e animale.

- Migliora le scorie fecali determinando feci più resistenti;
- riduce gli odori fecali;
- non modifica l'appetibilità dell'alimento;
- non interferisce con il consumo volontario dell'animale;
- non interferisce con la normale digeribilità dell'alimento.

Aggiungere al miscelatore del mangime insieme agli altri ingredienti.

Mescolare accuratamente ed in modo omogeneo. Compatibile con tutti i tipi di ingredienti per animali domestici. Seguire sempre le indicazioni del proprio veterinario.

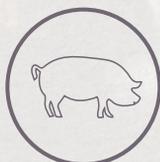
ZEOLITE CLINOPTILOLITE GRANDI ANIMALI

Additivo tecnologico per mangimi animali
Legante e agglomerante: clinoptilolite

Zeolite naturale a base di Clinoptilolite
Polvere di roccia micronizzata (0-200 micron)



bovini



suini

**Autorizzato come additivo tecnologico nell'alimentazione
animale ex regolamento CE 1831/2003, 1820/2005
Conforme al Reg. CE: Art 16 Reg 1831/2003
Numero identificazione CE: 1g568
CAS N.: 12173-10-3**

I nostri prodotti sono certificati:



ZEOLITE CLINOPTILOLITE grandi animali

Composizione: clinoptilolite (aluminosilicato idrato di calcio e sodio) di origine sedimentaria in polvere ($\geq 80\%$) e minerali argillosi ($\leq 20\%$) esenti da fibre e quarzo (Reg. UE 651/213)

Confezioni: Sacco da 20 kg - pedana 800 kg (40 sacchi)



La zeolite clinoptilolite è in grado di:

- ridurre gli effetti negativi delle tossine, fra cui le aflatossine, quali: la bassa efficienza della produzione lattea, rallentamento della crescita, danni al fegato e ai reni, problemi di fertilità nonché problemi al sistema nervoso;
- trattiene l'ammoniaca presente nel rumine: garantisce la moltiplicazione continua e costante dei microrganismi e delle proteine batteriche nel rumine;
- normalizza il pH nel sistema digestivo e le secrezioni gastrointestinali;
- assorbe umidità e grassi: previene l'ossidazione e l'impacchettamento che potrebbe verificarsi durante lo stoccaggio dei mangimi a causa dell'umidità.

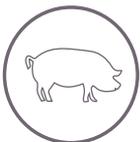
BOVINI



bovini

Aggiungere al miscelatore del mangime insieme agli altri ingredienti. Mescolare accuratamente ed in modo omogeneo. Compatibile con tutti i tipi di ingredienti. Seguire sempre le indicazioni del proprio veterinario.

SUINI



suini

Miglioramento parametri produttivi:

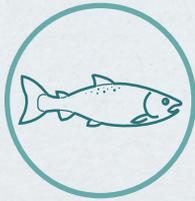
- aumento del peso alla nascita del suinetto (mescolata con il 3% di zeolite),
- drastica riduzione dei casi di malattie come: ulcera gastrica, pneumonia e dilatazione cardiaca, e di mortalità.
- riduzione dell'emissione di cattivi odori (mescolata con il 2-3% di zeoliti)

Aggiungere al miscelatore del mangime insieme agli altri ingredienti. Mescolare accuratamente ed in modo omogeneo. Compatibile con tutti i tipi di ingredienti. Seguire sempre le indicazioni del proprio veterinario.

ACQUACOLTURA ZEOLITE CLINOPTILOLITE

Additivo tecnologico per acquacoltura
Legante e agglomerante: clinoptilolite

Zeolite naturale a base di Clinoptilolite
Polvere di roccia micronizzata (0-200 micron)



ACQUACOLTURA ZEOLITE CLINOPTILOLITE



La zeolite in itticoltura è in grado di:

- aumentare il tasso di conversione in peso vivo e l'efficienza del mangime, promuovendo una risposta positiva alla crescita;
- promuovere la crescita e la composizione nutritiva dei pesci;
- aumentare il peso complessivo delle produzioni in acquacoltura;
- prevenire tutte le conseguenze negative che normalmente sono causate dalle micotossine;
- ridurre il tasso di mortalità;
- rimuovere micotossine e metalli pesanti;
- migliorare la qualità delle acque di scarico.

Previene l'inquinamento degli ecosistemi fluviali e costieri dovuti alle attività di piscicoltura intensive;

- ridurre la quantità totale di pidocchi e parassiti (in particolare la tenia).

Modalità di utilizzo: aggiungere al miscelatore del mangime insieme agli altri ingredienti.

Mescolare accuratamente ed in modo omogeneo.

Compatibile con tutti i tipi di ingredienti.

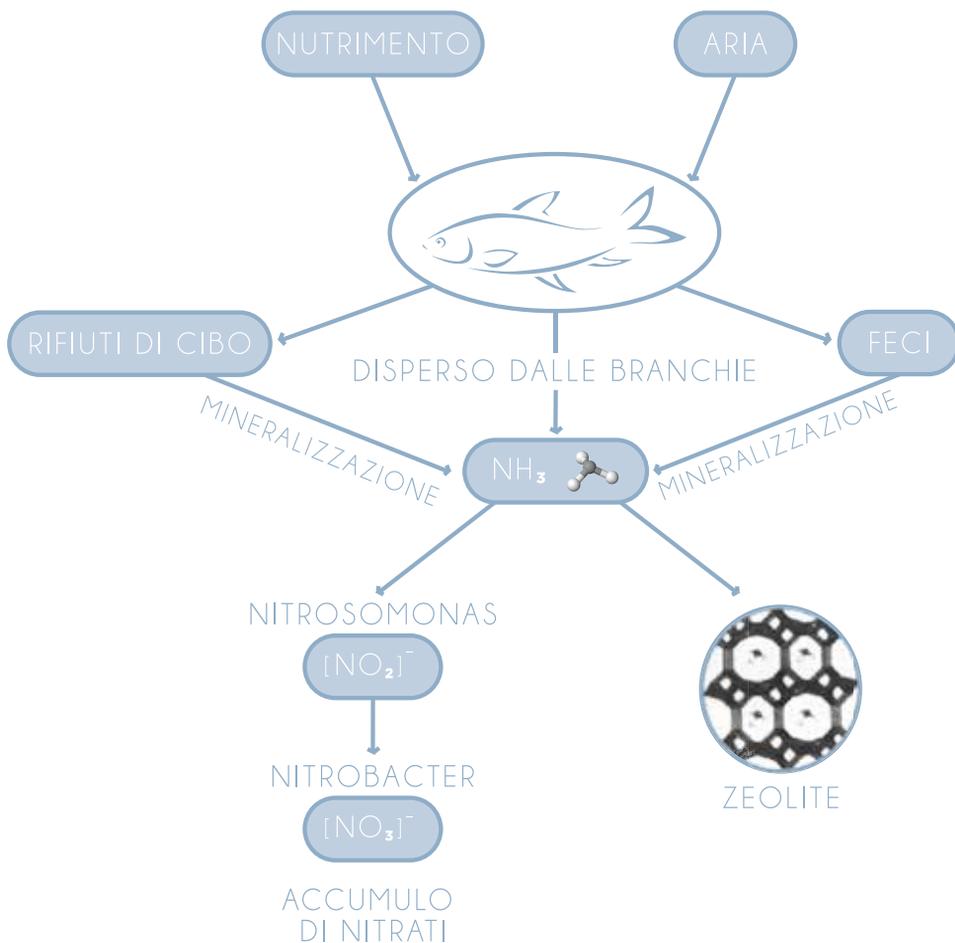
Seguire sempre le indicazioni del proprio veterinario.

Legante per le tossine:	L'aggiunta di zeolite clinoptilolite riduce al minimo gli effetti negativi delle aflatossine sull'efficienza, sulle performance e sul consumo di mangime. L'aggiunta di zeolite con un rapporto dello 0,5% in peso al mangime assorbe le aflatossine ad un tasso del 97%. Facilita la digestione e favorisce un consumo efficiente del mangime.
Adsorbente per l'ammoniaca:	La zeolite assorbe l'ammoniaca tossica a tassi molto alti, fino al 95%. Riduce quindi il livello di tossicità dell'acqua.
Rimozione dei metalli pesanti:	I metalli pesanti possono influire negativamente sul peso corporeo degli esemplari, sulla capacità digestiva e sull'accumulo di grasso. Grazie alla sua superiore capacità di scambio cationico, la zeolite può assorbire molti metalli pesanti come Ni, Pb, Hg, Cd, Al, As e Cu.
Agente antiagglomerante e fluidificante:	Grazie alla capacità di assorbire umidità e grassi, la zeolite previene l'ossidazione e l'impaccamento che potrebbero verificarsi durante lo stoccaggio dei mangimi a causa dell'umidità. Agisce come ottimo legante per pellet e agente antiagglomerante nella preparazione del mangime. Impedisce che gli oli, aggiunti per aumentare l'energia della razione, siano rilasciati e ossidati durante lo stoccaggio.

ACQUACOLTURA

ZEOLITE CLINOPTILOLITE

La zeolite, grazie alle sue caratteristiche naturali (l'elevata porosità, la leggerezza, nonché l'elevata capacità di scambio cationico) risulta essere particolarmente adatto al suo utilizzo in acquacoltura, sia negli allevamenti ittici sia nelle vasche per il trasporto dei pesci vivi. Migliora, infatti, la qualità generale della salute del sistema acqua andando a rimuovere gli ioni ammonio (NH_4) e neutralizzando i metalli pesanti.





©. BITOSSSI 
natura

 **GESTIONE DELLE ACQUE**

Vetro *Natura* vetro riciclato

Vetro riciclato
sabbia di vetro per piscine acquari
e depurazione delle acque

NON CONTIENE ELEMENTI INQUINANTI



filtri piscine

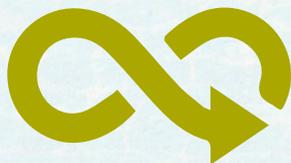


depurazione acque



acquari

GLASS



recycles forever



Prodotto interamente in Italia
e da filiera italiana

Composizione mineralogica (% in peso): Vetro riciclato 100% peso/peso.

Formulazione: Polvere di pietra micronizzata, ottenuta tal quale mediante estrazione meccanica dalla roccia attraverso getto d'acqua ad alta pressione. Dimensione delle particelle < 10 micron.

Vetro Natura è una Sabbia di Vetro ottenuta da vetro riciclato ed è quindi classificabile come materiale filtrante eco-sostenibile. La Sabbia di Vetro ha un'ottima durata ed efficienza, è di facile manutenzione e garantisce una filtrazione ottimale.

Il vetro, grazie alla sua porosità estremamente bassa, costituisce una scelta alternativa intelligente alla sabbia silicea: i normali filtri a sabbia forniscono un terreno fertile per lo sviluppo di dannosi batteri.



In termini di ecocompatibilità, il vetro riciclato è un materiale che contribuisce alla riduzione di estrazione di sabbia evitando così lo sfruttamento selvaggio delle risorse minerarie, la deturpazione del paesaggio, il rispetto degli ecosistemi, nonché la riduzione di utilizzo di acqua. Importante è sottolineare anche che Vetro Natura è un vetro riciclato riciclabile, fa parte quindi di un ciclo infinito: dalla campana al consumatore / dal consumatore alla campana e così fin quando si vuole.

La specifica miscela delle granulometrie permette un risparmio di acqua fino al 25 %, grazie al minor numero di controlavaggi richiesti: il granulato di vetro non intasa il filtro. Il volume del filtro utilizzato è molto superiore rispetto ai filtri a sabbia e svolge al meglio l'azione filtrante. Il vetro garantisce un sostanziale risparmio economico.

Disponibile in granulometrie variabili, la sabbia di vetro è compatibile con ogni filtro di tipologia "a sabbia". In grado di trattenere detriti, materiale organico e inorganico, alghe, risulta di manutenzione più semplice e durata della comune sabbia. Adatta per ogni tipo di piscine fuoriterza e interrate.

Precauzioni d'uso e avvertenze: il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare in luogo asciutto e inaccessibile ai bambini. Non disperdere il contenitore nell'ambiente. Utilizzare mascherine antipolvere approvate (es. EN 143, 149, ecc.)

VetroNatura

vetro riciclato

PER ACQUARI

Blue

Brown

Green

Super light



disponibili su richiesta



Confezioni: **Secchiello**

Confezioni: **Sacco**

Vetro Natura è una gamma riutilizzabile di substrati in vetro riciclato di alta qualità progettati per coprire il fondo dell'acquario, dello stagno o del terrario. Con Vetro Natura puoi esaltare il colore e la luminosità dei

tui pesci e delle piante ottenendo un aspetto pulito e attraente. Grazie alle caratteristiche del vetro, Vetro Natura è ideale per evitare la colorazione dell'acqua (non è un prodotto colorato), mantenerne intatti i parametri, prevenire l'effetto intasamento e riducendo la formazione di batteri anaerobici e alghe rispetto alle sabbie silicee.

I batteri anaerobici compaiono in ambienti privi di ossigeno e riducono i nitrati per ottenerlo, rilasciando idrogeno solforato (H_2S).

Vetro natura riduce la formazione di questo tipo di batteri, consentendo la proliferazione dei batteri aerobici. La granulometria calibrata la rende una sabbia di vetro completamente innocua sia per i pesci di media profondità che per i pesci di fondo.

La composizione della sabbia di vetro di Vetro Natura impedisce la compattazione e la segregazione dei granuli, mantenendo il fondo dell'acquario ossigenato. Ciò riduce notevolmente la formazione di batteri responsabili della maggior parte dei cattivi odori e dei composti tossici nel nostro acquario. Per la loro composizione, tutte le sabbie per acquari Vetro Natura sono lavabili e riutilizzabili, offrendo così la massima durata rispetto alle sabbie tradizionali. Inoltre, se vuoi smaltirli, sono rifiuti riciclabili al 100%.



VetroNatura
vetro riciclato



PER PISCINE E
DEPURAZIONE ACQUE



VetroNatura
vetro riciclato granulometria 1.3/3.0



VetroNatura
vetro riciclato granulometria 0.8/1.3



VetroNatura
vetro riciclato granulometria 0.4-0.7



Confezioni: **Sacco** - 20 kg

Vetro Natura è una Sabbia di Vetro ottenuta da vetro riciclato ed è quindi classificabile come materiale filtrante eco-sostenibile.

La Sabbia di Vetro ha un'ottima durata ed efficienza, è di facile manutenzione e garantisce una filtrazione ottimale. Il vetro, grazie alla sua porosità estremamente bassa, costituisce una scelta alternativa intelligente alla sabbia silicea: i normali filtri a sabbia forniscono un terreno fertile per lo sviluppo di dannosi batteri.

In termini di eco compatibilità, il vetro riciclato è un materiale che contribuisce alla riduzione di estrazione di sabbia evitando così lo sfruttamento selvaggio delle risorse minerarie, la deturpazione del paesaggio, il rispetto degli ecosistemi, nonché la riduzione di utilizzo di acqua.

La specifica miscela delle granulometrie permette un risparmio di acqua fino al 25 %, grazie al minor numero di controlavaggi richiesti: il granulato di vetro non intasa il filtro.

Il volume del filtro utilizzato è molto superiore rispetto ai filtri a sabbia e svolge al meglio l'azione filtrante. Il vetro garantisce un sostanziale risparmio economico.

Disponibile in granulometrie variabili, la sabbia di vetro è compatibile con ogni filtro di tipologia "a sabbia". In grado di trattenere detriti, materiale organico e inorganico, alghe, risulta di manutenzione più semplice e duratura della comune sabbia.

Adatta per ogni tipo di piscine fuori terra e interrate.



ZEOLITE CLINOPTILOLITE

Additivo tecnologico depurazione acque
Legante e agglomerante: clinoptilolite

Zeolite naturale a base di Clinoptilolite
Polvere di roccia micronizzata (0-200 micron)



depurazione acque

ZEOLITE

DEPURAZIONE DELLE ACQUE

Composizione: clinoptilolite (aluminosilicato idrato di calcio e sodio) di origine sedimentaria in polvere ($\geq 80\%$) e minerali argillosi ($\leq 20\%$) esenti da fibre e quarzo (Reg. UE 651/213)

Confezioni: Sacco da 20 kg - pedana 800 kg (40 sacchi)



La zeolite trova un largo consumo anche nella **depurazione dei reflui civili, zootecnici e industriali**: in particolar modo la zeolite per la filtrazione dell'acqua è una risorsa estremamente versatile. È possibile utilizzarla sia in **forma pura come agente adsorbente, che in forma chimicamente modificata come filtrante selettivo**.

È un minerale naturale di origine vulcanica che possiede alta porosità, leggerezza, elevata capacità di scambio cationico (CSC) ed elevata capacità adsorbente e filtrante. Viste le sue caratteristiche, uniche e peculiari, il materiale può essere utilizzato a **diverse granulometrie per diverse applicazioni**:

- assorbire metalli pesanti in acqua;
- assorbire ammoniaca tossica e idrogeno solforato
- ridurre le concentrazioni di idrocarburi clorurati
- eliminazione degli odori
- regola il pH dell'acqua riducendo la sua acidità miglioramento dei valori di ossigeno chimico e biochimico di acqua
- contribuisce alla denitrificazione dell'acqua.
- riduce la concentrazione di azoto
- impedisce l'intasamento a causa di sedimenti negli impianti di filtrazione
- aiuta sedimenti trappola di acqua
- allevia la crescita delle alghe e la moltiplicazione
- migliora la salute dell'ambiente acquatico
- riduce i costi filtrando il prodotto più vantaggioso rispetto ad altri prodotti chimici

TERRE DI DIATOMEE GEL DI SILICE

Additivo tecnologico depurazione acque
INERTE DI CAVA

terre di diatomee - gel di silice
78% di SiO_2 + 13% di Al_2O_3



depurazione acque

TERRE DI DIATOMEE

DEPURAZIONE DELLE ACQUE

Composizione: GEL DI SILICE 78% di SiO_2 + 13% di Al_2O_3

Confezioni: Sacco da 25 kg - pedana 800 kg (40 sacchi)

Le diatomee sono **alghe marine unicellulari**, caratterizzate da un elaborato esoscheletro siliceo. La loro decomposizione dà vita a una **farina fossile utilizzata all'interno di filtri appositamente predisposti**. La filtrazione consiste nel passaggio delle **acque reflue attraverso un filtro costituito da uno strato di terra di diatomee** (scheletri fossilizzati silicei di organismi marini microscopici) spesso pochi millimetri, posizionato su di un setto o su di un elemento filtrante.

Dal punto di vista **economico**, infatti, un impianto a diatomea:

- **costa generalmente meno di uno a sabbia** occupa meno spazio poiché i filtri sono più piccoli
- **non necessita della batteria del controlavaggio**
- **non necessita di impiego di flocculanti chimici**
- **garantisce una maggiore purezza dell'acqua**
- **riduce il consumo di cloro** poiché il disinfettante serve solamente come copertura in vasca e nelle tubazioni e non per ossidare sostanza organica, in gran parte trattenuta dall'impianto di
- **permette di eliminare il controlavaggio**. Anche gli impianti che lo utilizzano, infatti, lo fanno per pochi secondi e scaricano una **quantità veramente trascurabile di acqua**. Ciò consente in alcuni casi un notevole **risparmio di acqua e di riscaldamento**.





ALTRI PRODOTTI IN DISTRIBUZIONE

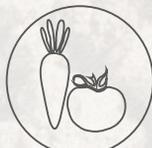


DIATOMITE

Corroborante



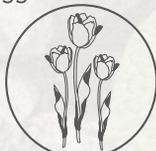
piante da legno



ortaggi



cereali



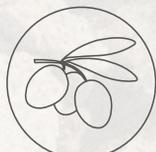
floricoltura



vite



alberi da frutto



olivo



DIATOMITE

Corroborante

Potenziatore delle difese delle piante

Sostanza di origine naturale che migliora la resistenza delle piante agli stress biotici e abiotici
GEL DI SILICE prodotto ottenuto dal trattamento di terre di diatomee.

COMPOSIZIONE MINERALOGICA: 78% di $\text{SiO}_2 + \text{Al}_2\text{O}_3$

Prodotto utilizzabile in agricoltura biologica (art. 9 comma 3 del Reg. UE 2018/848)

Confezioni: **Sacco da 15 kg**

Pedana – pedana 675 kg (45 sacchi)

La polvere di diatomite crea uno strato protettivo sulla pianta che altera e ostacola il comportamento di insetti fitofagi e patologie fungine, con un effetto fisico indiretto sui meccanismi di difesa delle piante.

MODALITÀ E DOSI DI IMPIEGO



Vite



Alberi da frutto



Piante da legno



Olivo



Orticoltura



Cereali



Floricoltura



Disperdere sulle parti aeree della pianta ad una dose di 5-8 kg/ha.

PRECAUZIONI D'USO E AVVERTENZE

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

È un prodotto naturale, innocuo per l'uomo, gli animali e gli insetti utili. Conservare il prodotto ben chiuso, in luogo asciutto, fresco ed esente da gelate. Conservare al riparo dalla luce ed a temperature comprese tra 5 °C e 40 °C. Conservare lontano dal calore. È vietato ogni uso improprio e diverso dalla buona pratica agricola. Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini e degli animali domestici. Prodotto esclusivamente per uso agricolo professionale. Il produttore, il distributore e i rivenditori declinano ogni responsabilità per l'errata conservazione, manipolazione ed applicazione del prodotto. In caso di necessità consultare la scheda di sicurezza.

ZEOLITE CHABASITE

Zeolite naturale a base di Chabasite
Inerte di cava



alberi da frutto



ortaggi



floricoltura

ZEOLITE CHABASITE

Zeolite per agricoltura

Zeolite naturale a base chabasite, non trattata né arricchita chimicamente. Materiale vulcanico naturale ad elevato e selettivo potere di scambio cationico. Ammendante Naturale autorizzato all'impiego in agricoltura biologica ai sensi Reg. CE 834/07, 889/08 e 354/2014.

Confezioni: **Zeolite 0/3 mm** - sacco da 20 kg
Zeolite 3/6 mm - sacco da 20 kg



La Chabasite è una zeolite con funzione ammendante creata per aumentare lo sviluppo radicale e la produttività delle piante riducendo allo stesso tempo i costi di coltivazione.

La Zeolite chabasite

- incrementa la ritenzione idrica del terreno aumentando la H₂O disponibile per le colture
- richiama i microrganismi utili e funge da struttura-nido.
- riduce drasticamente la lisciviazione di Azoto apportato dalle fertilizzazioni con una conseguente riduzione dell'inquinamento del sistema idrologico
- favorisce l'incremento della CSC del SUOLO
- cattura N-ammoniacale, P e K apportato dai fertilizzanti e successivo lento rilascio

TIPO DI TERRENO

DOSI E GRANULOMETRIA

TERRENO ARGILLOSO

3 – 5 kg/m²
Granulometria consigliata: 3 – 6 mm

TERRENO SABBIOSO

1 – 2 kg/m²
Granulometria consigliata: 0 – 3 mm

In aggiunta al fertilizzante nella percentuale del 10-15%. Per nuovi impianti 200/300 gr per Barbatella.

HORTUS CLT



CLT CENTRO
LOMBRICOLTURA
TOSCANO

CLT LOMBRICOLTURA



HORTUS CLT

Humus di lombrico
ammendante per il terreno

HUMUS CLT®
proprietà ammendanti e fertilizzanti.

*Ottimo per ristabilire e mantenere
la fertilità del terreno in suoli molto
sfruttati.*

*Offre un ideale ambiente di crescita
per le radici arricchendo la comunità
microbica benefica del suolo.*



HUMUS CLT è un prodotto il cui utilizzo è consentito in agricoltura biologica ai sensi del D. Lgs. 75/2010. Il nostro HUMUS CLT è regolarmente registrato come vermicompost e il risultato dall'azione dei lombrichi su letame bovino, equino e ovino.



HORTUS CLT VERMICOMPOST

Composizione: Azoto totale (N) 1,81% ; Azoto organico (N) 1,78%; Carbonio organico (C) 23,9%; C/N 13,2%; Sostanza organica 47,8%

HORTUS CLT ® è un ammendante organico naturale ottenuto dal vermicompostaggio di una miscela selezionata di letame equino, bovino e ovino. Dopo un periodo di maturazione la miscela è utilizzata per alimentare l'allevamento di lombrichi (*Eisenia fetida* ed *Eisenia andrei*) che nel loro processo di digestione trasformano completamente il materiale iniziale fino ad ottenere HUMUS CLT® con le sue ottime proprietà ammendanti e fertilizzanti. Il prodotto si presenta in forma granulare con un aspetto visivo simile al caffè, di colore marrone scuro, con la consistenza del terriccio ed è molto conservabile. È inodore ed ha un necessario grado di umidità che lo rende non polverulento. Non "brucia" le radici in quanto è un prodotto stabile e maturo e non sono presenti processi di fermentazione. La sua azione è particolarmente incisiva nelle fasi di trapianto e piantumazione riducendo al minimo le morie e favorendo un rapido affrancamento delle nuove piante a dimora.

Confezioni: Hortus CLT ® - sacco da 20 kg
Hortus CLT ® - pedana - 500 kg
Hortus CLT ® - big bag - 600 kg



Hortus CLT® Humus di Lombrico è utile per la salute delle piante e del terreno.

- Aumenta la porosità e la capacità di trattenere acqua (migliore struttura del terreno)
- Fornisce elementi nutritivi prontamente disponibili
- Contiene una ricchissima comunità di microrganismi benefici per le piante
- Aumenta la resistenza delle piante alle malattie e ai parassiti
- Contiene sostanze (ormoni vegetali) che stimolano la crescita delle piante.

COLTIVAZIONE

UTILIZZO

Orticoltura



- 1,5-2 kg/m² in preparazione della struttura del terreno: intervento mirato all'apporto di sostanze nutritive e arricchimento della microflora in contatto con le radici.
- 100-150 g per ogni piantina: al momento del trapianto direttamente a contatto con le radici e poi in buchette al piede di ogni pianta ogni 4-6 settimane.

Frutteto e vigneto



- 3 kg al piede di ogni pianta, in buchette.
Ripetere due volte l'anno, all'inizio della primavera ed a fine estate.

Tappeti erbosi Arbusti, aiuole e prato



- Tappeti erbosi. All'impianto 1-1,5 kg/m² da distribuire al piede delle piante ed interrare superficialmente (15-20cm)
- Per aiuole, arbusti e prato. 1,5 kg/m² su tutta la superficie: distribuire uniformemente e poi rastrellare. 200-250 g al piede delle piante. Interrare in buchette al piede di alberi e arbusti. Ripetere due volte l'anno, all'inizio della primavera ed a fine estate.

Piante in vaso



- Miscelare con terriccio per costituire nuovi vasi: sostituire il 30-50% del volume di terriccio con Humus CLT. Ricoprire la superficie dei vasi già pronti con 150-200 g di humus di lombrico. Ripetere ogni 4-6 mesi.



JOCKER BIO 343 EVO Q

SOSTANZA ORGANICA - BIOATTIVATA

BETAGREEN 500

INDUTTORE DI RESILIENZA

KOLOR BIO

BIOSTIMOLANTE

LIQUITAN EVO Q

CORRETTIVO

LIQUITAN CRB EVO Q

CORROBORANTE

FLAVONOID CRB EVO Q

CORROBORANTE



Distribuito da:

Dal 1808
O. Birossi S.r.l.
LIVORNO



JOCKER BIO 343 EVO Q

Sostanza organica bioattivata Prebiotico

Composizione: Azoto (N) Organico 3%, Anidride Fosforica (P₂O₅) totale 4%, Ossido di Potassio (K₂O) solubile in acqua 3%, Carbonio (C) organico 15% - Formulazione: Liquida

Confezioni: **Tanica da 25 kg**
Tank da 1200 kg

COMPONENTI	POWERED BY				
Estratti vegetali					



JOCKER BIO 343 EVO Q contiene i macroelementi necessari alla crescita armonica dei vegetali in forma biodisponibile e protetta grazie agli acidi fulvici presenti.

Si caratterizza per l'elevata presenza di aminoacidi liberi estremamente reattivi, tra cui GABA, in grado di stimolare la pianta nei confronti di stress ambientali.

La presenza poi di fosforo organico (acido fitico) conferisce a entrambi una valenza energetica eccezionale. Inoltre, questa forma di fosforo pregiato non interferisce con l'attecchimento e lo sviluppo di funghi micorrizici.

Perché usare KOLOR BIO 343 EVO Q:

- NPK con elevata presenza di aminoacidi liberi e acidi fulvici
- Fosforo organico, acido fitico partner ideali per inoculi micorrizici
- Importante presenza di gaba con funzione antistress- brix e conservabilità

COLTURA	DOSI		FASE DI APPLICAZIONE E SUGGERIMENTI
	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	
Tutte le colture	3 -5 kg/ha	40 - 100 kg/ha	2 - 4 applicazioni mensili con un minimo di 20 kg/ha

BETAGREEN 500

Induttore di Resilienza Resilienza agli stress ambientali

Composizione: Azoto (N) Totale 5%, Azoto (N) organico 5%, Carbonio organico (C) di origine biologica 15%, Glicinetina: >30%, Ps: 1,20 Kg/lit - Formulazione: Liquida

Confezioni: **Tanica da 10 kg**
Tanica da 20 kg

COMPONENTI	POWERED BY			
Estratti Vegetali Betaina				 Fogliare  Fertirrigazione



BETAGREEN 500 è grazie all'elevato titolo di azoto organico di origine esclusivamente vegetale ha una spiccata azione di aumento dell'attività fotosintetica e fissazione dell'azoto. La presenza di elevata quantità di betaina (oltre 30%), potentissima molecola antistress, conferisce al formulato la capacità di ridurre la sensibilità delle piante attraverso stress termici, idrici e salini, migliorando di conseguenza la pezzatura, il colore, la conservabilità dei frutti e lo spessore e la consistenza delle foglie.

Perché usare BETAGREEN 500:

- Riduce lo stress termico (caldo - freddo)
- Riduce lo stress salino
- Riduce lo stress idrico (eccesso o carenza)

COLTURA	DOSI		FASE DI APPLICAZIONE E SUGGERIMENTI
	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	
Tutte le colture	3-6 kg/ha	10-12 kg/ha	effettuare interventi ogni 10-15 giorni durante la fase vegetativa o in previsione di fattori di stress

KOLOR BIO

Biostimolante

Accelera la colorazione, la maturazione e i gradi brix

Composizione: Azoto (N) Organico 1%, Carbonio organico (C) di origine biologica 10%, Ossido di potassio (K₂O) 6%, Betaina 1%. - Formulazione: Liquida

Confezioni: **Tanica da 6 kg**
Tanica da 12 kg
Tanica da 25 kg

COMPONENTI	POWERED BY			
Estratti vegetali alghie brune				 Fogliare  Fertirrigazione



KOLOR BIO è un biostimolante in grado di accelerare naturalmente i processi di colorazione e maturazione dei frutti grazie all'elevato contenuto di potassio, carboidrati e aminoacidi specifici quali Metionina, precursore dell'Etilene e Fenilalanina precursore dei pigmenti antociani.

Si ottengono così frutti più colorati e consistenti, maggiore omogeneità di maturazione con ridotto scarto sul campo e in fase di conservabilità postraccolto.

Aumenta la presenza di zuccheri nel frutto (elevato BRUX)

Perché usare KOLOR BIO:

- Aumento della colorazione dei frutti
- Uniformità di maturazione
- Brix e conservabilità

COLTURA	DOSI		FASE DI APPLICAZIONE E SUGGERIMENTI
	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	
Pomodoro da industria e orticole	2,5 - 3 kg/ha	6 kg/ha	due o tre applicazioni a distanza di 7-10 giorni a partire dal 40/50% di bacche rosse
Pomacee, drupacee, vite	5 - 6 kg/ha	6 kg/ha	due applicazioni a partire dall'inviatura a distanza di 7-10 giorni

LIQUITAN EVO Q

Correttivo Tannino Top Quality

Composizione: Contenuto in tannino min. 36% (p/p), Sostanza secca min. 46% (p/p)
Aspetto: liquido concentrato marrone scuro

Confezioni: **Tanica da 12 kg**
Tanica da 25 kg

COMPONENTI	POWERED BY			
Estratto liquido di tannino da castagno	H ₂ Full C6	Naturale 60 APO	BIO	Fogliare Fertirrigazione



LIQUITAN EVO Q grazie al tannino di altissima qualità, ricco di polifenoli, ed alla sua spiccata azione acidificante, esplica un'azione fortificante nella pianta e induce le difese specifiche ne potenzia il metabolismo ed imeccanismi di autodifesa. Solubilizza nutrienti generalmente indisponibili su terreni alcalini (fosforo, ferro, zinco).

Perché usare LIQUITAN EVO Q:

- Acidificazione naturale del suolo (sblocco fosforo – ferro)
- Stimolazione selettiva micofora utile
- Azione repressiva su patobiota grazie ai polifenoli

COLTURA	DOSI		FASE DI APPLICAZIONE E SUGGERIMENTI
	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	
Tutte le colture	600/1200 g/hl	6-12 kg/ha	è consigliato in tutte le fasi fenologiche della pianta ad esclusione della fioritura nelle specie sensibili

LIQUITAN CRB EVO Q

Corroborante Potenziatore difese naturali della pianta

Composizione: Contenuto in tannino min. 36% (p/p), Sostanza secca min. 46% (p/p)
Aspetto: liquido concentrato marrone scuro

Confezioni: **Tanica da 12 kg**
Tanica da 25 kg

COMPONENTI	POWERED BY			
Estratto integrale di castagno a base di tannino				 Fogliare  Fertirrigazione



LIQUITAN CRB EVO Q è una sostanza di origine naturale, ricca di polifenoli, che esplica un'azione fortificante nella pianta e induce le difese specifiche ossia ne potenzia il metabolismo ed i meccanismi di autodifesa.

Perché usare LIQUITAN CRB EVO Q:

- Crea ambiente sfavorevole su foglie da attacchi parassitari
- Coadiuvante nel controllo di funghi su apparato aereo
- Coadiuvante nel controllo di funghi patogeni, nemato di e insetti terricoli

COLTURA	DOSI		FASE DI APPLICAZIONE E SUGGERIMENTI
	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	
Tutte le colture	600/1200 g/hl pari a 6-12 kg/ha	10-20 kg/ha	è consigliato in tutte le fasi fenologiche della pianta ad esclusione della fioritura

FLAVONOID CRB EVO Q

Corroborante Potenziatore difese naturali della pianta

Composizione: Flavonoidi + lecitina di soia 3% - Formulazione: liquida

Confezioni: **Tanica da 5 kg**
Tanica da 10 kg
Tanica da 20 kg

COMPONENTI	POWERED BY			
Estratto glicolico a base di flavonoidi derivato dall'estrazione di legname non trattato chimicamente.	HyFull C6	Naturale in vita	BIO	Fogliare Fertirrigazione



FLAVONOID CRB EVO Q è una sostanza di origine naturale che contiene oltre 240 molecole polifenoliche, in particolare, flavonoidi e tutti metaboliti secondari con cui la pianta si difende da attacchi biotici esterni ed interni.

Perché usare FLAVONOID CRB EVO Q

- massimo potenziamento del sistema immunitario delle piante
- aumento dell'efficienza fotosintetica
- potenziamento dell'apparato radicale e stimolazione del microbioma rizosferico

COLTURA	DOSI		FASE DI APPLICAZIONE E SUGGERIMENTI
	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	
Tutte le colture	200/300 ml/hl	3 - 6 kg/ha	inizio fase vegetativa ripetere ogni 15 giorni



"Sulla terra c'è abbastanza per soddisfare i bisogni di tutti,
ma non per soddisfare l'ingordigia di pochi".

(Mahatma Gandhi)



Codice catalogo: CATAGR

Dal 1808
O. BITOSSİ S.r.l.
LIVORNO

O.Bitossi srl

Via Fraschetti 5 - 57128 Antignano LIVORNO Tel. / Fax 0586 580066 - 580731
info@obitossi.it - www.obitossi.com