7Bio®

la Natura è di Casa

NUTRE

STIMOLA
POTENZIA

PROTEGGE

Naturale
per davvero.

Catalogo Prodotti

1 Fertilità

La FERTILITÀ è il valore chiave: per questo abbiamo scelto di puntare a mantenere l'equilibrio del terreno o di ripristinarlo se l'uso di prodotti chimici l'ha già compromesso.

Le piante hanno bisogno di vivere in un ambiente ricco di processi biologici vitali. Per attivare questi processi abbiamo scelto la Leonardite, prodotto vegetale fossile ricco di humus stabile, in grado di regolare al meglio lo sviluppo dell'apparato radicale e, di conseguenza, la crescita della pianta.

2 Naturale

Abbiamo scelto SOSTANZE NATURALI: un modo di intendere l'agricoltura in un'ottica di sviluppo equilibrato, di benessere, cura e nutrizione ottimale delle piante.

L'utilizzo in agricoltura di sostanze chimiche di sintesi non è sostenibile dal punto di vista ambientale, poichè mina la biodiversità dell'ambiente. I prodotti 7Bio sono realizzati con principi attivi naturali compatibili con la sua salvaguardia.

3 Biologico

La vitalità del terreno è il punto di partenza per la riuscita di ogni coltura. Abbiamo condiviso l'agricoltura BIOLOGICA come principio fondamentale per ottenere un prodotto sano e sicuro.

I prodotti 7Bio mantengono la fertilità del terreno, favoriscono la presenza equilibrata di microrganismi e insetti utili, migliorano e ottimizzano l'apporto dell'acqua alla pianta perché questa, attraverso le radici, si sviluppi rigogliosa e sana.

4 Prevenzione

Per creare una barriera naturale contro malattie e parassiti evitando che la pianta subisca danni irreparabili, è necessaria la PREVENZIONE.

Creiamo sulla pianta un ambiente sfavorevole agli attacchi esterni attraverso una barriera meccanica e preveniamo malattie e parassiti con azioni deumidificanti, detergenti, di soffocamento, repellenza, simbiosi o competizione biologica. I prodotti naturali sono efficaci quando sono usati prima del manifestarsi del problema.

5 Costanza

Prendersi cura delle proprie piante con COSTANZA: è il punto di partenza di una nuova filosofia di lotta naturale alle malattie e ai parassiti.

Non più prodotti chimici di sintesi che curano, ma una linea di prodotti naturali che, se usati con continuità sulla pianta, limitano la propagazione delle malattie e degli insetti nocivi, salvaguardando quelli utili, in una logica di equilibrio dell'ecosistema.

6 Biostimolanti

Abbiamo scelto prodotti che potenzino i processi naturali delle piante: BIOSTIMOLANTI che riducano al minimo i danni causati da un ambiente di crescita non ottimale.

Una pianta resistente e robusta cresce più sana e dà frutti migliori. 7Bio consiglia prodotti a base di alghe e micorrize che migliorano l'accrescimento delle radici e l'assorbimento dei nutrienti, permettendo uno sviluppo equilibrato delle piante e una migliore qualità del raccolto.

7 Potenziamento delle difese

Una pianta robusta in grado di difendersi da sola contro le malattie: favoriamo il POTENZIAMENTO DELLE DIFESE per dare resistenza alle colture.

Una pianta si ammala quando si abbassano le sue difese, quando non riesce ad alimentarsi correttamente, quando il terreno non è sufficientemente fertile, quando l'ambiente in cui cresce è favorevole allo sviluppo delle malattie. Abbiamo scelto rimedi naturali contro parassiti e malattie fungine, per un raccolto di qualità e una natura più sana.

7Bio®
la Natura è di Casa

Scopri tutti i nostri prodotti su
www.7bio.it

PRODOTTI CONSENTITI IN AGRICOLTURA BIOLOGICA
SECONDO IL REGOLAMENTO CE 834/2007

Nutrizione

NUTRIENTI

Geosan

Leonardite

È al 100% di origine vegetale e proviene dai giacimenti del North Dakota. Costituita da acidi umici e fulvici e da minerali naturali, dona al terreno la sostanza organica umificata necessaria **per regolare al meglio la crescita** delle piante e ottimizzarne lo sviluppo radicale. **Aumenta la ritenzione idrica** del terreno e rende disponibili alla pianta le sostanze naturalmente presenti.
Ideale per l'orto, il giardino, le piante da frutto, le colture in vaso e il prato, è indicata per qualsiasi terreno e tipo di coltura.

BIO NATURALE 100%

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Distribuire in autunno o alla preparazione del terreno 2,5-3 kg per 100 m², interrando leggermente; per le colture in vaso mescolare 80-100 g ogni 10 litri di terriccio.

Gap 4.3.4

Concime organico NPK 4.3.4

È un concime organico completo in pellet, composto da un mix equilibrato di materie prime di origine animale e vegetale. Fornisce alla pianta elementi fondamentali quali azoto organico (disponibile con gradualità), fosforo e potassio. È ricco di aminoacidi, enzimi, acidi umici e fulvici, calcio, magnesio e microelementi.
Stimola la flora batterica del suolo, aumenta l'apporto alla pianta di nutrienti e migliora la qualità del raccolto. Ideale su tutti i tipi di terreno e colture.

BIO

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Distribuire in preparazione del terreno o al trapianto 5-10 kg per 100 m², in funzione delle caratteristiche del suolo e delle esigenze agronomiche; per le piante da frutto in post raccolta autunnale distribuire 200-500 g per pianta. Per una migliore resa si consiglia l'interramento del prodotto di alcuni centimetri.

Humato Bio

Concime naturale PK 13.25

È ottenuto unicamente a partire da materie prime fosfatiche e potassiche di origine naturale consentite in agricoltura biologica.
Il fosforo promuove lo **sviluppo delle radici e la fruttificazione**, mentre il potassio **stimola in modo naturale la colorazione e la conservabilità** dei frutti, aumentandone anche il sapore e il contenuto zuccherino.
Può essere usato dalla preparazione del terreno alla raccolta ed è ideale per tutte le colture orticole e le piante da frutto.

BIO NATURALE 100%

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Distribuire in preparazione del terreno 3,5-5 kg per 100 m², da ripetere 2 volte durante il ciclo colturale; per le piante da frutto di media grandezza, distribuire sotto la chioma 500 g per pianta e ripetere 2 volte durante il ciclo colturale.

NUTRIENTI

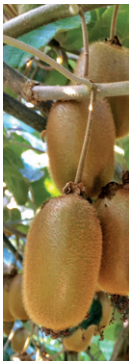
Synergic

Concime organico NP 3.3

È un concime organico liquido ottenuto da materie prime di origine animale. Contiene azoto e fosforo ed è naturalmente ricco di aminoacidi, enzimi, acidi umici e microelementi. **Favorisce la crescita** rapida ed equilibrata delle colture, **compensa gli stress ambientali** (siccità, gelate tardive), potenzia l'assorbimento degli elementi nutritivi, **aumenta la resistenza** alle malattie, **allontana gli insetti nocivi** e ottimizza la qualità e la produttività delle colture. **Ideale per orticole, frutticole e floricole per tutto il ciclo vegetativo, durante la fioritura e la maturazione dei frutti.**

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Al trapianto o al risveglio colturale irrigare il terreno con 150-180 g diluiti in 10 litri d'acqua; successivamente, durante tutto il ciclo colturale nebulizzare sulle foglie con le stesse dosi ogni 20-25 gg.
E' consigliabile intervenire nelle ore serali, dopo il tramonto.



Geostart

Concime organico NK 3.6

È un prodotto liquido di esclusiva derivazione vegetale, ottenuto da borlanda da melasso di barbabietola.
Contiene azoto organico a rilascio graduale, potassio ad alto titolo, aminoacidi, proteine, microelementi e bioattivatori naturali.
Rinforza la pianta e ne **aumenta lo sviluppo vegetativo**, incrementa il grado zuccherino, la colorazione e la pezzatura dei frutti.
Usato sul terreno, ne migliora la microflora.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Per l'orto e le piante da frutto diluire 25-30 g in 10 litri d'acqua e irrorare ogni 15-20 gg;
per gli interventi sul suolo usare 200-300 g diluiti in acqua per 100 m^2.

Calcio Bio

Soluzione a base di calcio

E' un concime liquido composto da sali di calcio, indicato per i trattamenti fogliari in quanto si rende rapidamente biodisponibile. L'applicazione di calcio **favorisce il metabolismo** della pianta **esaltando la consistenza dei tessuti** e la **conservabilità dei frutti**. Previene il marciume apicale in alcune colture orticole (pomodoro, melone, peperone, ecc.) e la necrosi dei margini delle foglie nelle colture a foglia; nelle pomacee previene la butteratura amara.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Diluire 15-20 g in 10 litri d'acqua ed effettuare 3-4 applicazioni a distanza di 10-15 gg in fase di sviluppo vegetativo.

Stimolanti e Potenziatori

BIOSTIMOLANTI

Micostim Base

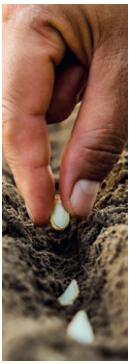
Inoculo di funghi micorrizici e leonardite

È un preparato in granuli composto da funghi micorrizici, funghi della specie trichoderma e batteri, miscelati in quantità bilanciata con *Leonardite*. I funghi e i batteri vivi contenuti colonizzano le radici delle piante, aumentando l'assorbimento dei nutrienti e **migliorando le difese naturali**, mentre la *Leonardite* fornisce un'azione sinergica. **Adatto ai trattamenti al suolo delle colture orticole, frutticole e floricole e nella messa a dimora di nuove piantine,** delle quali favorisce l'attecchimento e accelera la crescita secondo natura.

BIO NATURALE 100%

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicare al terreno lungo il solco di trapianto o di semina 15-20 g per 10 m² di superficie o 1 cucchiaino da caffè, ogni quattro piantine; irrigare dopo l'applicazione.



Alga Life

Soluzione di alghe marine

È un prodotto naturale liquido, ottenuto dalla lavorazione a freddo delle alghe marine *Ascophyllum nodosum*. Ha un alto contenuto di fitormoni naturali, amminoacidi, betaine, carboidrati, vitamine, antiossidanti ed elementi minerali. È un **efficace biostimolante**: incrementa le **difese naturali** della pianta, dona una **maggiore resistenza** alle malattie e agli stress (siccità, alte temperature, eccessiva salinità del suolo). Garantisce inoltre una più **rapida germinazione** dei semi, una migliore allegagione e una resa ottimale delle **colture orticole, frutticole e floricole.**

BIO NATURALE 100%

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Diluire 20 g in 10 litri d'acqua e nebulizzare sulla pianta ogni 15-20 gg durante tutto il ciclo colturale.

POTENZIATORI DELLE DIFESE

Propolis

È un prodotto liquido totalmente naturale ad azione fitoprotettiva e fitostimolante. **Potenzia le difese** naturali della pianta nei confronti degli attacchi di parassiti e malattie fungine, agevola la cicatrizzazione delle ferite da traumi e potature, migliora l'attività clorofilliana, conferisce colore, sapore e conservabilità alla frutta dopo il raccolto, attira gli insetti impollinatori e, se utilizzato nei trattamenti fogliari, aumenta l'effetto adesivante. **Ideale per tutte le colture orticole e frutticole.** È innocuo per l'uomo, gli animali e gli insetti utili.

BIO NATURALE 100%

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Diluire 15-20 g in 10 litri d'acqua; nebulizzare ogni 8-10 gg durante tutto il ciclo colturale. Se miscelato con prodotti rameici usare alla dose minima.

POTENZIATORI DELLE DIFESE

Sapone Molle

È un prodotto liquido ottenuto dalla saponificazione potassica di oli vegetali (escluso l'olio di palma). È completamente biodegradabile, idrosolubile e privo di fitotossicità.
Agisce per contatto e **nutre la pianta**, ha un'ottima **azione fitoprotettiva verso gli insetti**, specialmente quelli a corpo molle.
È efficace inoltre per pulire la vegetazione e la frutta dai parassiti come melate e fumaggini.
Impiegato nei trattamenti fogliari possiede un effetto adesivante, bagnante e veicolante.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Diluire 70-100 g in 10 litri d'acqua e nebulizzare al bisogno ripetendo se necessario l'applicazione dopo 7 gg.

Olio di Lino

È un olio vegetale che aiuta a migliorare e potenziare le difese naturali delle piante. Grazie alla sua azione **crea una barriera meccanica verso più tipi di insetti** succhiatori e masticatori, in particolare verso la cocciniglia.
In associazione con il BICARBONATO DI SODIO sviluppa un'azione di contrasto nei confronti di alcune malattie fungine, quali muffe e ruggini.
In miscela con preparati contenenti rame, consente la riduzione del 30% dei dosaggi.
Può essere usato su orticole, floricole, frutticole, aromatiche e ornamentali. Il prodotto è già emulsionato, pronto per essere diluito in acqua.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Su colture orticole e frutticole diluire 70 g in 10 litri d'acqua; su floricole e ornamentali diluire 40 g in 10 litri d'acqua; irrorare sulle foglie, specialmente sulla pagina inferiore. Per i trattamenti invernali aumentare le dosi del 20-30%. Applicare esclusivamente nelle ore più fresche della giornata o in assenza di sole, per evitare il rischio di possibili bruciature delle foglie.

Polvere di Roccia

Geotamnio

È un prodotto naturale in polvere, ottenuto dalla macinazione meccanica di minerali purissimi a base di *Alghe Litotamnio della Bretagna*, *Bentonite* e *Farina di Roccia Potassica*. Nei trattamenti fogliari **stimola la crescita** e lo **sviluppo vegetativo**, incrementa le **difese naturali** delle piante, ostacola l'attacco degli insetti masticatori e lo sviluppo delle patologie fungine.
Se utilizzato direttamente nel suolo, dona fertilità al terreno.
È innocuo per l'uomo, gli animali e gli insetti utili.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

In via fogliare disperdere 50-60 g in 10 litri di acqua e nebulizzare uniformemente sulla pianta; consigliamo di utilizzare il prodotto in combinazione con i nostri prodotti Control Nec o Nature Care per rafforzare l'effetto di contrasto alle malattie fungine. Per l'applicazione sul terreno distribuire 2-3 kg per 100 m².

Stimolanti e Potenziatori

POTENZIATORI DELLE DIFESE

Caolino

È un prodotto naturale in polvere, ottenuto dalla macinazione di rocce silicee.
Ha azione disidratante, in quanto ricopre la foglia di una patina che contrasta l'effetto termico e **riduce il periodo di bagnatura delle superfici vegetali.** Il prodotto possiede un effetto di contrasto allo sviluppo di insetti fitofagi e alle patologie fungine.
È innocuo per l'uomo, gli animali e gli insetti utili.
Viene usato anche in agricoltura biodinamica come ingrediente nella preparazione della *"Pasta per tronchi"*.

Può essere usato su tutti i tipi di colture durante tutto il ciclo colturale.

BIO NATURALE 100%

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Disperdere 250-400 g in 10 litri d'acqua, agitare bene e irrorare uniformemente sulla pianta (foglie, frutti, rami e tronco); non eccedere nei trattamenti per evitare problemi di asfissia.
Se miscelato con altri prodotti, introdurre per primo.
Ripetere il trattamento alla scomparsa del colore bianco sulle foglie.

Bicarbonato di Sodio

È una polvere fine bianca di origine naturale composta da sali alcalini, solubile in acqua.
Grazie al **pH basico** crea sulla pianta un ambiente inadatto alla formazione e alla proliferazione delle malattie fungine che si sviluppano in ambienti acidi, quali l'oidio e la peronospora.

Può essere usato su tutte le colture, in particolare su orticole e frutticole.
Essendo alcalino, può essere distribuito al suolo **per neutralizzare un terreno acido**.

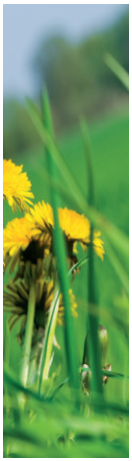
Non ha controindicazioni, è innocuo per l'uomo, gli animali e gli insetti utili.

BIO

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Sciogliere bene 100 g in 10 litri d'acqua e distribuire in modo uniforme sulle foglie.
Ripetere il trattamento ogni 7-15 gg e comunque dopo ogni pioggia.
Applicare esclusivamente nelle ore più fresche della giornata o in assenza di sole, per evitare il rischio di possibili bruciature delle foglie.

POTENZIATORI DELLE DIFESE



Aceto

È un prodotto naturale liquido ottenuto dal processo di fermentazione dell'etanolo, contenuto nel vino o nella frutta, in acido acetico.

L'aceto in alta concentrazione è un **prodotto corroborante** che, se distribuito a diretto contatto con la pianta, **esplica un'azione caustica su foglie, fiori e radici**, e contiene lo sviluppo vegetativo indesiderato.

Può essere usato anche per ridurre il pH in soluzioni fertilizzanti biologiche.

BIO NATURALE 100%

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Diluire 1 kg di prodotto in 1 litro d'acqua; irrorare il preparato sull'erba, sulle foglie delle piante indesiderate e sul terreno.
In primavera al risveglio vegetativo eseguire 2 applicazioni a distanza di 7-10 gg. In seguito applicare a necessità con l'erba ad un'altezza massima di 5 cm.
Si consiglia di effettuare i trattamenti nelle ore più fresche della giornata. Come correttore di acidità, diluire 30-40 g di prodotto in 10 litri d'acqua.

ALTRI PRODOTTI

Silicato di Potassio

È un composto ad elevato contenuto di silicio e potassio che forma una pellicola inorganica dura e resistente sulla superficie di foglie e frutti; è in grado di **bloccare l'attività dei parassiti**, soprattutto di quelli fitofagi.
Grazie al meccanismo di assorbimento del silicio, induce sia un irrobustimento dei tessuti vegetali, che un aumento di resistenza della pianta grazie alla produzione di fitoalessine.

Ideale su tutte le colture orticole e frutticole.
E' un ingrediente nella preparazione della "*Pasta per tronchi*" utilizzata in agricoltura biodinamica.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Diluire 100-200 g in 10 litri d'acqua e irrorare la pianta secondo necessità.

Protezione

DIFESA

Nature Care

Soluzione a base di Rame

È un concime concentrato in gel **a base di rame**, argille naturali e ligninsolfonato di origine vegetale. L'immediata penetrazione nella foglia **irrobustisce i tessuti della pianta**, aumentando la resistenza alle malattie fungine e favorendo la cicatrizzazione delle lesioni da eventi meteorologici.

È consigliato **per il trattamento fogliare in prevenzione alla peronospora, alla batteriosi, alla bolla del pesco, alla septoria del sedano e alla ticcheolatura.**

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Diluire in 10 litri d'acqua 15-20 g per orticole da foglia, 50-60 g per altre colture orticole (pomodoro, patate, ecc.) e 70-80 g per la vite. È indicato anche nei trattamenti invernali alla dose di 70-100 g in 10 litri d'acqua.

Control Nec

Soluzione a base di Zolfo

È un concentrato liquido **a base di zolfo colloidale** facilmente disperdibile in acqua. Indicato per prevenire la carenza di questo elemento fondamentale per la sintesi di molte sostanze vitali per la pianta e la **prevenzione di comuni malattie fungine**, in particolar modo per l'oidio. **Consigliato per la salute di numerose piante da frutto, agrumi, vite, olivo e orticole in genere.**
Ottimi risultati si ottengono miscelandolo in coppia con rame fogliare Nature Care.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Per l'orto e gli alberi da frutto, diluire 20-30 g in 10 litri d'acqua; effettuare applicazioni fogliari a distanza di 7-10 gg, per tutto il ciclo colturale. Adoperato in fertirrigazione abbassa il pH del terreno.

Primus Neem

È un prodotto naturale in pellet di origine vegetale ottenuto dalla spremitura a freddo dei semi oleosi della pianta del neem. Ha una forte azione repellente **contro gli insetti terricoli,** quali ferretto, nottua, agrotide e i nematodi.
Inoltre arricchisce il terreno di sostanza organica ed elementi nutrienti.

Ideale su orticole, floricole, frutticole, aromatiche e ornamentali.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Per gli ortaggi distribuire 4-6 Kg per 100 m^2; nelle piccole piante da orto distribuire 20-30 g per pianta. Negli alberi da frutto, distribuire nel terreno sotto la chioma 200-300 g per albero; su aromatiche e fiori in vaso (diametro 13 cm) distribuire 10 g per vaso. Il prodotto va leggermente interrato.

DIFESA

Greenim

È un prodotto di origine naturale, appositamente **studiato per l'applicazione fogliare.**
Ideale per mettere ogni pianta al riparo dagli attacchi indesiderati di insetti succhiatori e minatori e di molte tipologie di malattie fungine quali oidio e vari tipi di ruggine.
Contiene azoto organico e olio vegetale.
Nutre e mantiene in salute ogni tipo di pianta.
Consigliato su orticole, floricole e piante da frutto.

BIO

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Diluire 30-50 g ogni 10 litri d'acqua. Non miscelare con prodotti alcalini.
È indicato anche al suolo alla dose di 200-500 g ogni 100 m^2

ESTRATTI VEGETALI

C Mix

Mix naturale a base di oli essenziali vegetali, sinergici tra loro, che svolgono un'azione fisica e sensoriale di **disturbo nei confronti delle cimici,** modificandone le abitudini. Usato regolarmente crea un ambiente sfavorevole all'insediamento delle cimici riducendo il rischio di annidamento, ovodeposizione e maturazione, soprattutto nei periodi più caldi, durante i quali è più frequente la presenza. Non danneggia la vegetazione, gli insetti utili e l'ambiente. Non è pericoloso per l'uomo e gli animali domestici.
E' adatto per la difesa dell'ambientale domestico e delle specie vegetali in genere.

NATURALE 100%

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Vaporizzare uniformemente sulle zone frequentate dall'insetto.
In prevenzione ripetere l'applicazione ogni 7-15 gg a seconda delle necessità.
Se le cimici sono già presenti nebulizzare fino a scomparsa e successivamente a giorni alterni per 1 settimana.

Aglio

Estratto vegetale ottenuto da *Allium sativum*; contiene *Allicina e Garlicina*, principi che attivano le **difese naturali delle piante**. L'*Allium sativum* è conosciuto per la sua potente azione antiparassitaria e anticrittogamica. L'aglio **crea un ambiente ostile all'attacco degli insetti nocivi** aerei e terricoli e alla proliferazione delle malattie fungine. L'aglio è ricco di sostanze minerali e oligominerali benefiche e nutritive quali ferro, iodio, calcio, fosforo e magnesio. Non danneggia gli insetti utili.
È adatto all'uso su piante orticole, frutticole, floricole, aromatiche e ornamentali.

NATURALE 100%

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Usare in prevenzione ripetendo l'applicazione ogni 7-15 gg; diluire 100 g in 10 litri d'acqua e vaporizzare su tutta la pianta, in particolare sulla pagina inferiore della foglia. Per rendere il prodotto più adesivo aggiungere ogni 10 litri di acqua anche 100 g di Sapone molle. Per l'applicazione al suolo, diluire 200 g di prodotto in 10 litri d'acqua.

PER UN EFFETTO OTTIMALE I PRODOTTI VANNO USATI IN MODO PREVENTIVO E CON COSTANZA.

Protezione

ESTRATTI VEGETALI

Assenzio

Estratto vegetale ottenuto da *Artemisia Absinthium*; **contiene sostanze benefiche** quali tannini, resine, oli essenziali e terpenoidi. L'*Artemisia Absinthium* è **in grado di attivare le difese naturali** delle piante, creando un ambiente ostile alla diffusione di malattie fungine e ruggini. Sviluppa inoltre un'azione repellente nei confronti di insetti volatili, terricoli e vari tipi di larve. Se spruzzato lungo le "piste" agisce da disabituante per le formiche.

È adatto all'uso su piante orticole, frutticole, floricole, aromatiche e ornamentali.

NATURALE 100%

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Usare in prevenzione ogni 7gg durante l'intero ciclo vegetativo; diluire 100 g di prodotto in 10 litri d'acqua e spruzzare direttamente sulla pianta. Si consiglia, per migliorarne l'efficacia, di aggiungere ogni 10 litri di acqua anche 100 g di Sapone molle e 100 g di Silicato di potassio. Per gli interventi radicali, diluire 180-200 g di prodotto in 10 litri d'acqua; ripetere il trattamento ogni 15-20 gg.

Equiseto

Estratto vegetale ottenuto da *Equisetum Arvense*; contiene silice, flavonoidi, saponoidi e **sostanze minerali benefiche** e nutritive per le piante, quali potassio, calcio, ferro e manganese. L'*Equisetum Arvense* è **in grado di attivare le difese naturali delle piante**, creando un ambiente ostile all'attacco degli insetti nocivi e alla proliferazione delle malattie fungine e di qualsiasi marciume. Non danneggia gli insetti utili.

È adatto all'uso su piante orticole, frutticole, floricole, aromatiche e ornamentali.

NATURALE 100%

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Usare in prevenzione ogni 7-15 gg durante l'intero ciclo vegetativo; diluire 100 g in 10 litri d'acqua e vaporizzare sulla pianta, in particolare sulla pagina inferiore della foglia. Applicare esclusivamente dopo il tramonto o in assenza di sole. Si consiglia, per migliorarne l'efficacia, di aggiungere ogni 10 litri di acqua anche 100 g di Sapone molle e 200 g di Silicato di potassio. Per gli interventi radicali, diluire 150-180 g di prodotto in 10 litri d'acqua; ripetere il trattamento ogni 15-20 gg.

SONO PRODOTTI NATURALI
CHE PRESERVANO L'AMBIENTE IN CUI VIVIAMO.

ESTRATTI VEGETALI

Ortica

Estratto vegetale ottenuto da *Urtica Dioica* e *Urens*, ricco di nutrienti come azoto, fosforo, potassio, magnesio, calcio, acido salicilico e acido formico, sostanze minerali quali ferro, silicio, manganese e promotori della crescita.
L'*Urtica Dioica* e l'*Urtica Urens* sono **nutrienti naturali**, hanno proprietà repellenti nei confronti dei parassiti e sono attivatori delle difese naturali verso le malattie crittogamiche, fumaggini e marciumi vari.
L'ortica inoltre **contrasta la clorosi ferrica, gli ingiallimenti fogliari, le debilitazioni e gli stress** causati da carenze o suzioni di insetti.

NATURALE 100%

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Usare in prevenzione ogni 7-15 gg, oppure ogni 3-5 gg in caso di necessità; diluire 100 g di prodotto in 10 litri d'acqua e vaporizzare sulla pianta. Non spruzzare nel periodo di fioritura per preservare le api e gli altri insetti pronubi. È sconsigliato su alcuni tipi di ortaggi e sulla frutta destinata alla conservazione. Applicare sempre nelle ore più fresche della giornata. Si consiglia di aggiungere ogni 10 litri d'acqua anche 200 g di Silicato di potassio. Come nutriente, diluire 150-180 g di prodotto in 10 litri d'acqua e distribuire sul terreno.

Suriname

È un estratto equilibrato di piante officinali contenenti **sostanze stimolanti e protettive**, in grado di attivare le difese naturali delle piante creando un ambiente ostile all'attacco degli insetti nocivi; è un'alternativa al piretro, innocua per l'uomo, gli animali domestici e selvatici e gli insetti utili quali coccinelle, api ed altri insetti impollinatori.

È adatto all'uso su piante orticole, frutticole, floricole, aromatiche e ornamentali.

NATURALE 100%

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Usare in prevenzione ogni 15 gg e in caso di necessità ogni 7 gg fino a soluzione del problema; diluire 100 g di prodotto in 10 litri d'acqua e spruzzare sulla pianta.
Pur non essendo soggetto a periodo di carenza è consigliabile non utilizzare su frutti o foglie commestibili in periodo vicino alla raccolta.
Si consiglia di aggiungere ogni 10 litri d'acqua anche 100 g di Sapone Molle e 100 g di Silicato di Potassio.

SIMBOLOGIA

- prodotto granulare
- prodotto liquido
- BIO — prodotto consentito in agricoltura biologica secondo il regolamento CE 834/2007
- NATURALE 100% — prodotto completamente naturale

PARASSITI

Radici, foglie, fiori e frutti vengono danneggiati dagli insetti masticatori (come coleotteri e bruchi) **e da quelli pungitori-succhiatori** (afidi, acari, cimici, cocciniglie). Per una protezione ottimale è necessario usare prodotti che agiscano come **barriera meccanica** (Propolis, Caolino, Geotamnio, Bicarbonato di Sodio e Silicato di Potassio), come **detergente** (Sapone Molle e Olio di Lino,) e/o **per contatto o ingestione** (Greenim, Propolis, estratti vegetali di Aglio, Assenzio, Ortica e Suriname).

Acari *(Ragnetto rosso e giallo)*

Piante:
POMACEE
DRUPACEE
ORTAGGI
FIORI, VITE
ORNAMENTALI

Dosi medie per 10 litri d'acqua:
Ortica 100 g
Propolis 15 g

Alternativa:
Aglio 100 g
Sapone Molle 70/100 g

Afidi

Piante:
POMACEE
DRUPACEE
FIORI
ORTAGGI
PATATE
ORNAMENTALI

Dosi medie per 10 litri d'acqua:
Greenim 40 g
Silicato di Potassio 100 g

Alternativa:
Aglio 100 g
Sapone Molle 70/100 g

Aleurodidi *(Mosche)*

Piante:
ORTAGGI

Dosi medie per 10 litri d'acqua:
Greenim 40 g
Sapone Molle 70 g

Alternativa:
Aglio 100 g
Silicato di Potassio 100 g

Carpocapsa *(Cydia)*

Piante:
POMACEE

Dosi medie per 10 litri d'acqua:
Greenim 40 g
Sapone Molle 70/100 g

Alternativa:
Aglio 100 g
Sapone Molle 70/100 g

Cicalina e Metcalfa

Piante:
DRUPACEE
AROMATICHE
OLIVO
VITE

Dosi medie per 10 litri d'acqua:
Greenim 40 g
Silicato di Potassio 100 g
Sapone Molle 70/100 g
Alternativa:
Suriname 100 g
Sapone Molle 70/100 g

Cocciniglia

Piante:
AGRUMI
POMACEE
DRUPACEE
FIORI
OLIVO
VITE

Dosi medie per 10 litri d'acqua:
Olio di Lino 40 g
Sapone Molle 70/100 g

Alternativa:
Greenim 40 g
Silicato di Potassio 100 g

Cimice

Piante:
POMACEE
DRUPACEE
ACTINIDIE
VITE

Dosi medie per 10 litri d'acqua:
C Mix

Alternativa:
Greenim 60 g
Assenzio 100 g
Sapone Molle 70/100 g

Dorifora e Cavolaia

Piante:
ORTAGGI
PATATA
CRUCIFERE
DRUPACEE
FIORI, VITE
OLIVO

Dosi medie per 10 litri d'acqua:
Greenim 40 g
Silicato di Potassio 100 g

Alternativa:
Greenim 40 g - Aglio 100 g
Geotamnio 50 g

Mosca dell'olivo

Piante:
OLIVO

Dosi medie per 10 litri d'acqua:
Caolino 400 g

Tignola *(Cydia)*

Piante:
PESCO
OLIVO
ORTAGGI
VITE

Dosi medie per 10 litri d'acqua:
Greenim 40 g
Sapone Molle 70/100 g

Alternativa:
Aglio 100 g
Sapone Molle 70/100 g

Zanzara e Tripide

Piante:
ORTAGGI
AGRUMI
OLIVO
VITE

Dosi medie per 10 litri d'acqua:
Aglio 100 g
Greenim 40 g
Sapone Molle 70/100 g

Insetti terricoli

Piante:
ORTAGGI
FIORI

Dosi medie per 10 litri d'acqua:
Primus Neem
(interrato o miscelato al terriccio)
Alternativa:
Greenim 200/500 g
(diluito in 15 litri d'acqua per 100 m² localizzato al suolo)

IMPORTANTE RICORDARE: 1. Per un effetto ottimale i prodotti vanno usati in modo preventivo e con costanza

MALATTIE FUNGINE

Eccessiva umidità, ombreggiamento, alte temperature ed eccessivo apporto di azoto sono condizioni che favoriscono la proliferazione delle malattie fungine. Per impedirne efficacemente l'insorgenza è necessario eseguire sulla pianta un'azione **deumidificante** (con Caolino, Geotamnio, Bicarbonato di Sodio, applicati anche a secco), **rinforzante** (con Geotamnio, Propolis ed estratti vegetali), **detergente** (con Sapone Molle) e **di contrasto** (con Nature Care, Control Nec ed estratti vegetali), prolungando la permanenza dei prodotti con gli **adesivanti** (Propolis e saponi).

Antracnosi Alternaria

Piante:
AGRUMI
ORTAGGI
FRAGOLA
FIORI
VITE
NOCE

Dosi medie per 10 litri d'acqua:
Nature Care 60 g
Equiseto 100 g
Alternativa:
Ortica 100 g
Propolis 15 g
Sapone Molle 70/100 g

Bolla *(del pesco)*

Piante:
PESCO

Dosi medie per 10 litri d'acqua:
Nature Care 20 g
Bicarbonato di Sodio 100 g
Sapone Molle 70/100 g
Alternativa:
Equiseto 100 g
Propolis 15 g

Botrite *(Muffa grigia)*

Piante:
ACTINIDIE
ORTAGGI
FRAGOLA
ORNAMENTALI
VITE

Dosi medie per 10 litri d'acqua:
Aglio 100 g
Propolis 15 g
Caolino 300/400 g

Alternativa:
Equiseto 100 g - Sapone Molle 100 g

Corineo

Piante:
DRUPACEE

Dosi medie per 10 litri d'acqua:
Nature Care 40 g
Propolis 15 g

Marciume Basale

Sclerotinia e Pythium

Piante:
TAPPETI ERBOSI e ORTAGGI

Dosi medie per 10 litri d'acqua:
Nature Care 60 g
Propolis 15 g
Alternativa:
Equiseto 100 g
Sapone Molle 70/100 g

Moniliosi

Piante:
POMACEE
DRUPACEE

Dosi medie per 10 litri d'acqua:
Control Nec 30 g
Bicarbonato di Sodio 100 g
Alternativa:
Equiseto 100 g
Propolis 15 g
Silicato di Potassio 100 g

Oidio *(Mal bianco)*

Piante:
POMACEE
DRUPACEE
FIORI
ORNAMENTALI
OLIVO, VITE

Dosi medie per 10 litri d'acqua:
Control Nec 30 g
Propolis 15 g
Silicato di Potassio 100 g
Alternativa:
Control Nec 30 g - Equiseto 100 g
Geotamnio 50 g

Peronospora

Piante:
POMODORO
PATATA
VITE
OLIVO
FIORI

Dosi medie per 10 litri d'acqua:
Nature Care 50/70 g
Propolis 15 g
Sapone Molle 100 g
Alternativa:
Equiseto 100 g oppure
Ortica 100 g - Propolis 15 g

Ruggine

Piante:
DRUPACEE
FIORI
ORTAGGI

Dosi medie per 10 litri d'acqua:
Control Nec 30 g
Propolis 15 g
Bicarbonato di Sodio 100 g
Alternativa:
Aglio 100 g - Propolis 15 g
Sapone Molle 70/100 g

Septoria

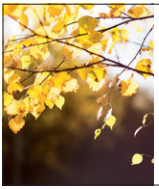
Piante:
AGRUMI
FIORI
ORTAGGI
AROMATICHE

Dosi medie per 10 litri d'acqua:
Equiseto 100 g
Propolis 15 g
Silicato di Potassio 100 g

Ticchiolatura

Piante:
POMACEE
DRUPACEE
FIORI
OLIVO

Dosi medie per 10 litri d'acqua:
Nature Care 50 g
Propolis 15 g
Bicarbonato di Sodio 100 g
Alternativa:
Ortica 100 g
Silicato di Potassio 100 g



TRATTAMENTI INVERNALI

Trattare anche sotto chioma
Nature Care 70/100 g - Propolis 15 g
Silicato di Potassio 200 g
oppure Geotamnio 60 g

2. Applicare nelle ore più fresche della giornata **3.** Evitare in fioritura per salvaguardare gli insetti impollinatori

EXOZERO1

La Natura ha il suo ritmo.

7Bio ha scelto di rispettarne l'equilibrio,
abbracciando una filosofia che mette al primo posto
la **CURA** con **PRODOTTI NATURALI**,
la **PREVENZIONE** e la **CONTINUITÀ** d'intervento,
per piante forti, sane e rigogliose.

Perché la Natura non ha fretta.

Riservato al rivenditore

www.7bio.it

7Bio®
la Natura è di Casa

HYDROGEO Srl

Sede Legale
Pordenone - Italy

T. +39 0438 903096 - info@7bio.it

Stabilimento
Sernaglia della Battaglia TV - Italy