

An aerial photograph of a vast agricultural landscape at sunset. The foreground is dominated by a large, vibrant green field. A narrow road or path runs vertically through the center, separating a golden-yellow field on the left from a bright green field on the right. In the distance, a small cluster of buildings is visible, and the horizon shows a city skyline under a warm, orange sky.

Salute e benessere
delle tue colture

The logo for Stelmond Bio, featuring a stylized cluster of white dots of varying sizes arranged in a roughly circular pattern above the brand name.

STELMOND
BIO



Stelmond Bio

nasce con la volontà di offrire ai propri clienti una **pluriennale esperienza** tecnico commerciale nel **mondo agricolo** e nei settori della **protezione e difesa delle piante**.

Siamo in grado di selezionare e proporre prodotti innovativi altamente funzionali, stabili ed efficaci per la nutrizione e la difesa delle colture.

L'**innovazione** che Stelmond Bio intende mettere a disposizione, passa attraverso **nuovi concetti di difesa** che permettono non solo di **massimizzare le rese produttive** ma anche di **azzerare il rischio** sia per l'utilizzatore sia per l'**ambiente** in cui si opera o si vive.

Il nostro **obbiettivo** è quello di dare forza a tutta quella ricerca nazionale che per anni è stata sottovalutata e che sempre più, in futuro, rappresenterà una valida **alternativa all'impiego di mezzi di difesa tradizionali**.

Questo catalogo è solo un primo passo verso una costante e progressiva introduzione commerciale di prodotti ad **alto contenuto tecnologico** studiati per consentire una **produzione sostenibile** in un mondo sempre più attento al **benessere collettivo**.



PRODOTTI A BASE DI MICROORGANISMI

Microorganismi selezionati attraverso tecniche biotecnologiche avanzate formulati opportunamente e stabilizzati per un utilizzo semplice ed efficace.



PRODOTTI PER LA NUTRIZIONE

Aminoacidi, zuccheri, peptidi, micro e macro-nutrienti studiati per il benessere e la massima produttività della coltivazione.



PRODOTTI POLIFUNZIONALI

Prodotti con caratteristiche innovative elaborati per fornire soluzioni per produttori attenti all'eco sostenibilità.

Indice Prodotti

Domen 4	Trimiz G 5	Stimol OD 6	Lisus wdg 8
Greenest 10	Bolastim 11 Emosan 12 Emosan NP 13 Emosan NK 14 Emosan K Bio 15	Fermax 16 Genesis 18 Humiblack bio 19 Humi N 21	Clever HX 22 Organ plus 24
Ascovip 25 Alga WP 27 Vegetalfert 28 VITALga 29 VITALga Plus 30 Sugar Citric 31	Cu Kel 32	Supporter 33	Polvere di roccia 34 Roccia Special 35
Begin 36	Solfocal flow Bio 37 Solfocal P 38	Propoli 39	Tannino di Castagno 40

Tutte le immagini presenti nel catalogo sono a unico scopo illustrativo. Tutte le informazioni riportate sulle immagini dei contenitori presenti nel catalogo sono puramente a titolo esemplificativo e non vanno considerate come riferimento.



DoMeN SC

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA

Inoculo di funghi micorrizici

COMPOSIZIONE

Tipo di ammendante organico:
 Ammendante compostato misto
 Contenuto in micorrize: 1%
 Contenuto in batteri della rizosfera: 2×10^8 UFC/g

CARATTERISTICHE

Pseudomonas è un batterio molto importante negli ecosistemi agricoli. Questo particolare microrganismo è in grado di favorire lo sviluppo delle coltivazioni data la sua capacità di sintetizzare sostanze e metaboliti utili al fabbisogno della pianta. È infatti coinvolto nel rendere biodisponibili fosfati di calcio oltre a produrre siderofori (chelazione ferro e microelementi) e sostanze ormono simili (auxine). In particolare, questo microrganismo aiuta le colture a resistere a condizioni di stress ambientali di varia natura riprogrammando l'espressione genica nelle radici e nei germogli. Le sostanze ormono simili sono in grado di aumentare la capacità di propagazione del sistema radicale, migliorando così l'assimilazione di nutrienti e acqua anche in condizioni di crescita non ottimali. Importanti sono

anche gli altri batteri della rizosfera in quanto rinvigoriscono la pianta promuovendone la crescita anche in condizioni di stress salini e carenza idrica. Questa speciale formulazione consente di veicolare i microrganismi simbiotici in minor tempo attraverso fertirrigazione o irrorazione delle colture. DoMeN aiuta, post eventi atmosferici avversi (grandine etc), a ristabilire l'equilibrio fisiologico della coltivazione. Grazie alla sua composizione, DoMeN SC può essere impiegato in tutte le fasi dello sviluppo (ripresa vegetativa, pre-fioritura e maturazione dei frutti) lasciando inalterate le proprietà organolettiche dei frutti e delle parti edibili della coltivazione trattata. DoMeN SC viene applicato tramite fertirrigazione o irrorazione fogliare sulle colture. Per irrorazione fogliare si consigliano 600 L/ha.



MODALITÀ D'USO

Pomodoro, peperone, melanzana, zucchine, cetriolo	3 applicazioni di 200g/hl - 2 kg/ha a partire dal primo palco fiorale
Pomacee (melo, pero, nespolo)	3 applicazioni di 200g/hl - 2 kg/ha a partire dalla fioritura ogni 14 giorni. In caso di eventi atmosferici avversi (grandine), intervenire immediatamente dopo l'evento a 2,5kg/ha - 250g/hl
Drupacee (albicocco, ciliegio, pesco, susino)	3 applicazioni di 200g/hl - 2 kg/ha a partire dalla fioritura ogni 14 giorni. In caso di eventi atmosferici avversi (grandine), intervenire immediatamente dopo l'evento a 2,5kg/ha - 250g/hl
Fragola	4 applicazioni di 200g/hl - 2 kg/ha a partire dalla fioritura
Kiwi	2 applicazioni di 200/300 g/hl - 2/3 kg/ha a partire dai primi di aprile e ripetere dopo 14 giorni

PACKAGING

Formato	Bottiglia 1 kg	Tanica 5 kg
Pezzi per scatola	12	4
Bancale	384 kg	480 kg



TriMiz G

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA

Inoculo di funghi micorrizici

COMPOSIZIONE

Tipo di ammendante organico: Ammendante compostato misto

Contenuto in micorrize: 1%

Contenuto in batteri della rizosfera: 5×10^6 UFC/g

Contenuto in *Trichoderma*: 2×10^7 UFC/g

CARATTERISTICHE

Trichoderma è un fungo in grado di stabilire una relazione mutualistica endofitica con diverse piante. In particolare, questo microorganismo aiuta le colture a resistere a condizioni di stress ambientali di varia natura riprogrammando l'espressione genica nelle radici e nei germogli. *Trichoderma*, infatti, produce diverse sostanze in grado di aumentare la capacità di propagazione del sistema radicale, migliorando così l'assi-

milazione di nutrienti e acqua anche in condizioni di crescita non ottimali. Importanti sono anche i funghi micorrizici presenti nel prodotto in quanto sono in grado di recuperare nutrienti altrimenti inaccessibili per la pianta. Grazie alla sua formulazione, TriMiz G può essere impiegato al trapianto. TriMiz G viene applicato direttamente sul solco di semina o in vaso su colture e cultivar differenti.

MODALITÀ D'USO

DISTRIBUZIONE SUL SOLCO DI SEMINA O IN VASO

Pomodoro, peperone, melanzana, zucchine, cetriolo	5 kg/ha	Applicare il prodotto al trapianto localizzato sulla fila
Lattughe e altre insalate comprese <i>Brassicaceae</i>	3 kg/ha	Applicare il prodotto al trapianto o alla semina
Melone, Anguria	5-7 kg/ha	Applicare il prodotto al trapianto localizzato sulla fila
Finocchio	3 kg/ha	Applicare il prodotto al trapianto
Basilico	3 kg/ha	Applicare il prodotto alla semina
Sedano	3 kg/ha	Applicare il prodotto al trapianto
Erbe aromatiche	20-60g per vaso in base alla circonferenza	Applicare il prodotto al trapianto o semina
Vite	5-10 kg/ha	All'impianto
Pomacee, drupacee e frutti a guscio (nocciolo, noce e mandorlo)	5-10 kg/ha	All'impianto
Floricole	30-80g per vaso in base alla circonferenza; 5 kg/ha in piena area	Applicare il prodotto al trapianto, semina o al rinvaso

PACKAGING

Formato	Secchio 0,4 kg	Secchio 1 kg	Secchio 5 kg	Sacco 10 kg	Sacco 20 kg
Pezzi per scatola	24	12	4	1	1
Bancale	307 kg	384 kg	480 kg	240 kg	-





sTimoL OD

BIOSTIMOLANTE PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA

Inoculo di funghi micorrizici

COMPOSIZIONE

Matrice organica: Ammendante compostato misto

Contenuto in micorrize: 1%

Contenuto in batteri della rizosfera (*Pseudomonas fluorescens*, *Bacillus subtilis*, *Streptomyces sp.*): 5×10^6 UFC/g

Contenuto in *Trichoderma*: 2×10^8 UFC/g



CARATTERISTICHE

Trichoderma è un fungo in grado di stabilire una relazione mutualistica endofitica con diverse piante. In particolare, questo microorganismo aiuta le colture a resistere a condizioni di stress ambientali di varia natura riprogrammando l'espressione genica nelle radici e nei germogli. *Trichoderma*, infatti, produce diverse sostanze in grado di aumentare la capacità di propagazione del sistema radicale, migliorando così l'assimilazione di nutrienti e acqua anche in condizioni di crescita non ottimali. Importanti sono anche i batteri della rizosfera presenti nel prodotto in quanto sono in grado di aumentare le difese delle piante e promuovere la loro crescita anche in condizioni di stress salini e carenza idrica. Questa speciale formulazione permette una migliore ritenzione e diffusione del prodotto

sulla superficie fogliare in quanto l'olio vettore agisce spesso come adiuvante. Perfettamente disperso in acqua, sTimoL OD consente di veicolare i microorganismi simbiotici in minor tempo attraverso pratiche di irrigazione a goccia o bagnatura. Grazie alla sua composizione, sTimoL OD può essere impiegato in tutte le fasi dello sviluppo (ripresa vegetativa, pre-fioritura e maturazione dei frutti) lasciando inalterate le proprietà organolettiche dei frutti e delle parti edibili della coltivazione trattata. sTimoL OD viene applicato tramite fertirrigazione. Per irrorazione fogliare volume d'acqua di riferimento: 600-1000 L/ha. sTimoL OD non causa fitotossicità, né acuta né cronica, anche in casi di evidente stress della pianta.

MODALITÀ D'USO

TRATTAMENTO FOGLIARE POST-TRAPIANTO

Pomodoro, peperone, melanzana, zucchine, cetriolo

3 applicazioni di 150g/hl - 1,5 kg/ha a partire da 14 giorni dal trapianto

Lattughe e altre insalate comprese
Brassicaceae

2 applicazioni da 150g/hl - 1,5 kg/ha a partire da 7-10 giorni dal trapianto/semina

Melone, Anguria

3 applicazioni di 150g/hl - 1,5 kg/ha a partire da 14 giorni dal trapianto

Fagiolo e Fagiolino

3 applicazioni di 150g/hl - 1,5 kg/ha a partire da 14 giorni dal trapianto

Vite

Post potatura da 2 a 3 kg/ha utilizzando 100-150L di acqua per ettaro

FERTIRRIGAZIONE POST-TRAPIANTO

Pomodoro, peperone, melanzana, zucchine, cetriolo	3 applicazioni di 2,5-3kg/ha a partire da 14 giorni dal trapianto
Lattughe e altre insalate comprese <i>Brassicaceae</i>	2 applicazioni da 1,5 kg/ha a partire da 7-10 giorni dal trapianto/semina
Melone, Anguria	3 applicazioni di 2,5 - 3 kg/ha a partire da 14 giorni dal trapianto
Fagiolo e Fagiolino	3 applicazioni di 2,5 kg/ha a partire da 14 giorni dal trapianto

PACKAGING

Formato	Bottiglia 1 kg	Tanica 5 kg	Tanica 20 kg
Pezzi per scatola	12	4	1
Bancale	384 kg	480 kg	640 kg



LisuS WdG

BIOSTIMOLANTE PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA

Inoculo di funghi micorrizici

COMPOSIZIONE

Matrice organica: Ammendante compostato misto

Contenuto in micorrize: 1%

Contenuto in batteri della rizosfera (*Pseudomonas fluorescens*, *Bacillus subtilis*, *Streptomyces* sp.): 1×10^8 UFC/g

Contenuto in *Trichoderma*: 5×10^5 UFC/g



CARATTERISTICHE

LisuS WdG è un prodotto a base di inoculo di funghi micorrizici con elevata capacità di biostimolazione, contiene inoltre *Bacillus pumilus*. Il prodotto, opportunamente formulato, permette di attivare specifici processi metabolici che rinvigoriscono la pianta e promuovono la sua crescita anche in condizioni di stress salini e carenza idrica. La formulazione permette, inoltre, di influenzare l'accrescimento vegetativo, radicale e la produttività della pianta aumentando l'assorbimento di nutrienti e azoto. I microorganismi contenuti (fra cui *Bacillus*) sono in grado di stabilire una relazione mutualistica con diverse piante aiutando le colture a resistere a condizioni di stress ambientali di varia natura riprogrammando l'espressione genica nelle radici e nei germogli. LisuS WdG è un'alternativa interessante in quanto riduce drasticamente la presenza di polveri consentendo di veicolare i microorganismi simbiotici in minor tempo attraverso fertirrigazione o irrorazione delle colture. Grazie alla sua composizione, LisuS WdG può essere impiegato in tutte le fasi dello sviluppo (ripresa vegetativa, pre-fioritura e maturazione dei frutti) lasciando inalterate le proprietà organolettiche dei frutti e delle parti edibili della coltivazione trattata. LisuS WdG viene applicato tramite fertirrigazione o irrorazione fogliare sulle colture. Per irrorazione fogliare si consigliano 600 L/ha.

tura riprogrammando l'espressione genica nelle radici e nei germogli. LisuS WdG è un'alternativa interessante in quanto riduce drasticamente la presenza di polveri consentendo di veicolare i microorganismi simbiotici in minor tempo attraverso fertirrigazione o irrorazione delle colture. Grazie alla sua composizione, LisuS WdG può essere impiegato in tutte le fasi dello sviluppo (ripresa vegetativa, pre-fioritura e maturazione dei frutti) lasciando inalterate le proprietà organolettiche dei frutti e delle parti edibili della coltivazione trattata. LisuS WdG viene applicato tramite fertirrigazione o irrorazione fogliare sulle colture. Per irrorazione fogliare si consigliano 600 L/ha.

MODALITÀ D'USO

TRATTAMENTO FOGLIARE POST-TRAPIANTO

Pomodoro, peperone, melanzana, zucchine, cetriolo

3 applicazioni di 200-300 g/hl - 2-3 kg/ha a partire da 14 giorni dal trapianto

Lattughe e altre insalate comprese
Brassicaceae

2 applicazioni da 150g/hl / 1,5 kg/ha a partire da 7-10 giorni dal trapianto/semina

Melone, Anguria

3 applicazioni di 200g/hl / 2 kg/ha a partire da 14 giorni dal trapianto

Fagiolo e Fagiolino

3 applicazioni di 200g/hl / 2 kg/ha a partire da 14 giorni dal trapianto

Vite

Dalla fine fioritura (BBCH 69) alla pre-chiusura grappolo (BBCH 77) 3 kg/ha ogni 10 giorni

FERTIRRIGAZIONE POST-TRAPIANTO

Pomodoro, peperone, melanzana, zucchine, cetriolo	3 applicazioni di 3 kg/ha a partire da 14 giorni dal trapianto
Lattughe e altre insalate comprese <i>Brassicaceae</i>	2 applicazioni da 2,5 kg/ha a partire da 7-10 giorni dal trapianto/semina
Melone, Anguria	3 applicazioni di 3 kg/ha a partire da 14 giorni dal trapianto
Fagiolo e Fagiolino	3 applicazioni di 2,5 kg/ha a partire da 14 giorni dal trapianto

PACKAGING

Formato	Secchio 1 kg	Secchio 5 kg
Pezzi per scatola	12	4
Bancale	384 kg	480 kg



GreenEst

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA

Inoculo di funghi micorrizici

COMPOSIZIONE

Tipo di ammendante organico:

Ammendante compostato misto

Contenuto in micorrize: 1%

Contenuto in batteri della rizosfera: 2×10^8 UFC/g

Assenza di OGM e di organismi patogeni

CARATTERISTICHE

GreenEst è un prodotto in grado di ristabilire velocemente la microflora del terreno ed è particolarmente indicato per i terreni dove sono presenti residui vegetali (es. sovesci, fogliame, erbe spontanee) per facilitare la degradazione della sostanza organica presente nel terreno e l'umificazione dello stesso. I microorganismi presenti nel prodotto scompongono la matrice organica in anidride carbonica, acqua, micro e macronutrienti che vengono così resi disponibili e assorbiti dalle piante. Inoltre, la degradazione della sostanza organica, riduce il rischio di compattazione determi-

nando un aumento della porosità e una riduzione della densità apparente. Ciò produce un efficace ricambio di aria tellurica, riducendo la possibilità che si verifichino fenomeni di anossia e ristagni d'acqua intorno alle radici. La flora microbica del suolo ne trae beneficio in quanto utilizza i nutrienti generati dall'azione di GreenEst per sviluppare nuovi metaboliti utilizzati dalla pianta come segnali per rispondere più velocemente a stress causati da problematiche ambientali di natura abiotica (sale, freddo, siccità ecc.).



MODALITÀ D'USO

Vite	3-5 kg/ha	Al sovescio o su residui potatura o sfalcio
Vivai	0,1-0,2 kg/pianta	Diluendo in un volume d'acqua sufficiente a garantire una completa bagnatura del vaso o del terreno vicino alla pianta (proiezione chioma)
Tappeti erbosi	3-5 kg/ha	2 trattamenti per stagione
Campi da golf e aree sportive	3-5 kg/ha	2 trattamenti per stagione
Pomacee, drupacee e frutti a guscio (nocciolo, noce e mandorlo)	3-5 kg/ha	2 trattamenti per stagione

PACKAGING

Formato	Bottiglia 1 kg	Tanica 5 kg	Tanica 20 kg
Pezzi per scatola	12	4	1
Bancale	384 kg	480 kg	640 kg



Bolastim

CONCIME ORGANOMINERALE AZOTATO IN SOSPENSIONE

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale: 15%
 Azoto (N) organico: 3%
 Azoto (N) nitrico: 3%
 Azoto (N) ammoniacale: 3%
 Azoto (N) ureico: 6%
 Carbonio (C) organico di origine biologica: 8%

CARATTERISTICHE

Bolastim è composto da azoto organico da sangue (il più efficace), azoto minerale e tutta una serie di componenti che migliorano l'assorbimento azotato (anche a basse temperature), stimolano la pianta e le permettono di superare momenti difficili dovuti a climi non favorevoli (troppo caldo/freddo e sbalzi termici). Bolastim ha, inoltre, una capacità biostimolante im-

portante e un'azione complessante e veicolante degli elementi nutritivi bloccati nel suolo. Bolastim aumenta la pezzatura dei frutti e favorisce l'equilibrio vegetativo di impianti frutticoli deboli. Stimola inoltre la distensione cellulare, aumenta la pezzatura dei frutti, migliora lo stato vegetativo degli impianti deboli e riduce il fabbisogno di azoto.

MODALITÀ D'USO

FERTIRRIGAZIONE

Pomodoro, peperone, melanzana, zucchini, cetriolo, carciofo e asparago; Ortaggi a foglia	30-40 kg/ha	3 applicazioni ogni 15 giorni a partire dal post trapianto
Fragola	20-30 kg/ha	3 applicazioni ogni 15 giorni a partire dal post trapianto
Pomacee, Drupacee, Kiwi, Olivo, Nocciolo e Agrumi	20-30 kg/ha 50-60 kg/ha 70-80 kg/ha	In pre-fioritura In Allegagione Ad Ingrossamento frutti
Floricole	10-12 kg/ha	Trattare dopo il trapianto ogni 15 giorni.

TRATTAMENTO FOGLIARE

Pomacee, Drupacee, Kiwi, Olivo, Nocciolo e Agrumi	3-4 kg/ha	Post trapianto fino alla raccolta ogni 10 giorni
Cereali	20-40 kg/ha 20-40 kg/ha 20-40 kg/ha	Alla Levata In Botticella In Spigatura

PACKAGING

Formato	Tanica 25 kg	Cisterna
Pezzi per scatola	1	1
Bancale	640 kg	1200 kg





Emosan

CONCIME ORGANICO AZOTATO

Sangue fluido

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale: 5%
 Azoto (N) organico: 5%
 Carbonio (C) organico: 14%

CARATTERISTICHE

Emosan è un concime organico ottenuto dalla lavorazione del sangue. Il prodotto subisce un trattamento di stabilizzazione a caldo ed in seguito viene idrolizzato in modo da garantire la piena solubilità e funzionalità dello stesso. Emosan esplica la sua piena e più efficace funzione per via radicale, sbloccando tutti gli elementi

bloccati presenti nel terreno e creando un'azione tampone che ne facilita (e veicola) l'assorbimento. Emosan funziona molto bene anche a basse temperature ed in qualsiasi fase vegetativa promuovendo l'ingrossamento e la qualità dei frutti.



MODALITÀ D'USO

FERTIRRIGAZIONE

Pomodoro, peperone, melanzana, zucchine, cetriolo, carciofo e asparago; Ortaggi a foglia 30-40 kg/ha 3 applicazioni ogni 15 giorni a partire dal post trapianto

Fragola 20-30 kg/ha 3 applicazioni ogni 15 giorni a partire dal post trapianto

Pomacee, Drupacee, Kiwi, Olivo, Nocciolo e Agrumi 20-30 kg/ha
 50-60 kg/ha
 70-80 kg/ha In pre-fioritura
 In Allegagione
 Ad Ingrossamento frutti

Floricole 10-12 kg/ha Trattare dopo il trapianto ogni 15 giorni

TRATTAMENTO FOGLIARE

Cereali 20-40 kg/ha
 20-40 kg/ha
 20-40 kg/ha Alla Levata
 In Botticella
 In Spigatura

Pomacee, Drupacee, Kiwi, Olivo, Nocciolo e Agrumi 3-4 kg/ha A ingrossamento frutti

Patata, carota, cipolla e orticole da radice 2-3 kg/ha Ad inizio sviluppo vegetativo e ripetere a intervalli di 10 giorni

Vite 3-4 kg/ha Iniziare alla 4/5 foglia distesa per 2-3 trattamenti ogni 7-10 giorni

PACKAGING

Formato Tanica 25 kg Cisterna

Pezzi per scatola 1 1

Bancale 640 kg 1200 kg



Emosan NP 5-30

CONCIME ORGANO-MINERALE NP IN SOSPENSIONE 5-30 + 7,5C

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale: 5%

Azoto (N) organico: 2%

Azoto (N) ureico: 3%

Anidride fosforica (P₂O₅) totale solubile in acidi minerali: 30%

Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in acqua da acido ortofosforico: 30%

Carbonio (C) organico di origine biologica: 7,5%



CARATTERISTICHE

EMOSAN NP 5-30 è un concime organo-minerale con alto titolo in fosforo ed una matrice organica derivata da sangue idrolizzato. Somministrato in prossimità del seme o dell'apparato radicale delle piantine, EMOSAN NP 5-30 fornisce un valido supporto nutrizionale nelle prime fasi di sviluppo delle colture. L'elevato contenuto in fosforo consente un rapido ed efficiente sviluppo dell'apparato radicale che si traduce in maggiore uniformità delle piante. La sostanza organica idrolizzata, derivata dal sangue bovino raccolto e lavorato in modo igienico, è parti-

colarmente ricca di amminoacidi liberi levogiri, oltre a peptoni e peptidi a basso peso molecolare (< di 2000 Dalton), con attività biologica unica. La presenza di alte concentrazioni di amminoacidi importanti per lo sviluppo delle piante, come L-Lisina, L-Triptofano ed L-Istidina garantisce il superamento delle fasi di stress, uno sviluppo radicale maggiore e la migliore assimilazione dei macro e microelementi presenti nella soluzione circolante. EMOSAN NP 5-30 è compatibile con la maggior parte dei prodotti utilizzati in fertirrigazione esclusi: prodotti contenenti calcio, prodotti a reazione alcalina o acida e in miscela con oli minerali.

MODALITÀ D'USO

FERTIRRIGAZIONE

25-50 kg/ha per applicazione

Somministrato in prossimità del seme o dell'apparato radicale delle piantine, EMOSAN NP 5-30 fornisce un valido supporto nutrizionale delle prime fasi di sviluppo delle colture.

PACKAGING

Formato	Tanica 25 kg	Cisterna
Pezzi per scatola	1	1
Bancale	640 kg	1200 kg



Emosan NK 4,5-6

**CONCIME ORGANO-MINERALE NP
IN SOSPENSIONE 4,5-6 + 17C**

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale: 4,5%
 Azoto (N) organico: 4,5%
 Ossido di Potassio (K₂O) solubile in acqua: 6%
 Carbonio (C) organico di origine biologica: 17%

CARATTERISTICHE

Emosan NK 4,5-6 è un concime organo-minerale fluido ad alta attività biologica ottenuto dal processo di lavorazione del sangue bovino stabilizzato con fosfato di potassio. Le proteine del sangue fermentate subiscono un'idrolisi che produce peptidi a basso peso molecolare (< di 10.000 Dalton) e amminoacidi liberi (10%) che, mantenendo la loro naturale configurazione Levogira, sono facilmente assimilati dalla pianta attraverso l'apparato radicale. L'azoto totalmente organico di Emosan NK 4,5-6 ha un elevato rendimento (superiore al 90%) ed è disponibile per le necessità delle colture, soprattutto alla ripresa vegetativa, a differenza di quanto avviene per i concimi azotati minerali dove l'azoto viene perso in gran parte attraverso i fenomeni di volatilizzazione nell'aria e lisciviazione nel terreno. Emosan NK 4,5-6 rappresenta una fonte nutritiva di estrema importanza per lo sviluppo di funghi e batteri benefici presenti nella rizosfera: questi favoriscono la difesa delle radici da organismi potenzialmente patogeni ed una mi-



gliore assimilazione di macroelementi, altrimenti non disponibili, come Fosforo e Potassio. Il Potassio (ed il Fosforo contenuto al 3,5%) presenti in forma complessata alla frazione organica, concorrono a soddisfare le esigenze della pianta nei momenti di maggiore necessità (sviluppo dei frutti, colore, formazione degli zuccheri, maturazione) senza subire retrogradazioni nel terreno e mantenendo la loro bio-disponibilità nel tempo. Emosan NK 4,5-6 assolve ad un'altra importante funzione: grazie alla presenza del ferro organico dell'emoglobina (porfirina ematica), ad elevata attività biologica, ha la capacità di attivare il processo di assimilazione del ferro nella pianta, attenuando direttamente ed indirettamente i fenomeni di clorosi ferrica. Emosan NK 4,5-6 ha un effetto biostimolante e rinverdente sulla vegetazione, migliora il colore dei fiori e dei frutti, garantisce una shelf-life maggiore del prodotto ortofrutticolo.

MODALITÀ D'USO

FERTIRRIGAZIONE

100-200 kg/ha

TRATTAMENTO AL TERRENO "RADICALE"

100-200 kg/ha

PACKAGING

Formato	Tanica 25 kg	Cisterna
Pezzi per scatola	1	1
Bancale	640 kg	1200 kg

3-4 applicazioni a seconda delle necessità delle singole colture. Prima di essere applicato in campo, si consiglia di diluire il prodotto con almeno 5 parti di acqua (50 kg +250 kg di acqua)

Si impiega, a pieno campo, localizzato su tutte le colture prima della semina o dei trapianti. Per frutticole, dalla ripresa vegetativa localizzato sulla fila.



Emosan K Bio

CONCIME ORGANOMINERALE NK IN SOSPENSIONE

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale: 3%
 Azoto (N) organico: 3%
 Carbonio (C) organico di origine biologica: 11%
 Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua: 18%

CARATTERISTICHE

Emosan K Bio è un prodotto a base di sangue idrolizzato con potassio altamente puro contenente amminoacidi liberi (quelli realmente assorbiti dalle piante) e potassio tecnico altamente puro ed assimilabile. Emosan K Bio viene assorbito velocemente nel giro di poche ore e traslocato nella pianta in maniera "siste-

mica". L'utilizzo di Emosan K Bio permette di ottenere frutti di pezzatura, colore, sapore, grado brix e conservabilità superiori alla media sia sulla pianta sia nel post raccolta. Emosan K Bio risulta importante anche nelle colture "a foglia" quali insalate, bietole, spinacio, ecc. perchè rende le foglie più colorite, spesse e carnose.



MODALITÀ D'USO

FERTIRRIGAZIONE

Pomodoro, peperone, melanzana, zucchine, cetriolo, carciofo, asparago, lattughe e simili	30-40 kg/ha	A partire da allegagione e poi ogni 15-20 giorni
Fragola	20-30 kg/ha	A partire dal primo palco florale e poi ogni 20 giorni
Pomacee, Drupacee, Kiwi, Olivo, Nocciolo e Agrumi	30-50 kg/ha	Ad accrescimento frutti, ripetere ogni 15-20 giorni
Patata, carota, cipolla e orticole da radice	20-30 kg/ha	A partire dallo sviluppo vegetativo e poi ogni 20 giorni
Floricole	20 kg/ha	A partire dallo sviluppo vegetativo ogni 15-20 giorni

TRATTAMENTO FOGLIARE

Pomodoro, peperone, melanzana, zucchine, cetriolo, carciofo, asparago, lattughe e simili	4-5 kg/ha	A partire dallo sviluppo vegetativo ogni 8-10 giorni fino alla raccolta
Pomacee, Drupacee, Kiwi, Olivo, Nocciolo e Agrumi	3-4 kg/ha	Da accrescimento frutti, ripetere ogni 8-10 giorni fino a maturazione
Patata, carota, cipolla e orticole da radice	4-5 kg/ha	A partire dallo sviluppo vegetativo ogni 8-10 giorni fino a 20 giorni prima della raccolta
Verdure da taglio	5-6 kg/ha	Dal trapianto fino alla raccolta ogni 7-8 giorni

PACKAGING

Formato	Tanica 25 kg	Cisterna
Pezzi per scatola	1	1
Bancale	640 kg	1200 kg



Fermax

CONCIMI A BASE DI MICROELEMENTI

Complesso di Ferro (Fe) con sostanze umiche
 Complessato con umati da sali di potassio

COMPOSIZIONE (% peso su sostanza secca)

Ferro (Fe) solubile in acqua: 4%
 Ferro (Fe) in forma di complesso: 3,3%

CARATTERISTICHE

FerMax è un concime a base di ferro complessato con acidi umici e fulvici in grado di stimolare direttamente e indirettamente diversi processi fisiologici della pianta a partire dalla rizosfera. Gli acidi umici, infatti, contribuiscono a un miglior assorbimento dei nutrienti grazie alla loro capacità di rimodulare le geometrie di radicazione della pianta. Il complesso di ferro permette di correggere e prevenire clorosi soprattutto quando la coltivazio-



ne avviene in terreni stanchi o ricchi di calcare. Inoltre, la complessazione, migliora la biodisponibilità dell'elemento e ne modula l'assorbimento nel tempo. FerMax può essere applicato sia per via radicale che per via fogliare in tutte le fasi dello sviluppo come supporto preventivo oppure applicato a seguito di clorosi manifesta a dose doppia per rinvigorire la pianta e superare lo stress.

MODALITÀ D'USO

FERTIRRIGAZIONE

Pomodoro, peperone, melanzana, zucchine, cetriolo, carciofo e asparago	10-15 kg/ha	4-5 applicazioni, dal post trapianto ogni 21 giorni
Fragola	10-15 kg/ha	Dalla ripresa vegetativa, 2-3 applicazioni ogni 14 giorni
Lattughe e simili	5-10 kg/ha	Dal trapianto ogni 10 giorni (max. 3 applicazioni)
Pomacee, Drupacee, Kiwi, Olivo e Nocciolo	20-25 kg/ha	Dalla ripresa vegetativa applicare ogni 14 giorni (max. 4 applicazioni)
Agrumi	20-25 kg/ha	2-4 applicazioni, da post-allegagione a distanza di 10 giorni.
Patata, carota, cipolla e orticole da radice	10-15 kg/ha	Primo intervento alla dose minore alla semina e un secondo intervento alla dose maggiore post semina a distanza di 14-21 giorni
Vite	15-20 kg/ha	Dalla ripresa vegetativa applicare ogni 14 giorni per un max di 4 applicazioni
Anguria e melone	15-20 kg/ha	In pre-raccolta, 2 applicazioni
Prati erbosi	10-15 kg/ha	Nel periodo estivo per favorire il rinverdimento
Floricole	5-10 kg/ha	In acqua di irrigazione

APPLICAZIONE FOGLIARE

Pomodoro, peperone, melanzana, zucchine, cetriolo, carciofo e asparago	1,5-2 kg/ha	3-5 applicazioni a partire dal post-trapianto ogni 7-14 giorni
Fragola	2-3 kg/ha	Dal post-trapianto e alla ripresa vegetativa del 2° anno
Pomacee, Drupacee, Kiwi	2-3 kg/ha	3-4 da allegazione a ingrossamento frutti ogni 7-14 giorni
Patata, carota, cipolla e orticole da radice	2-3 kg/ha	In fase di avanzato sviluppo vegetativo, 2 applicazioni a distanza di 14-21 giorni
Agrumi	2-3 kg/ha	2-4 applicazioni da inizio crescita nuovi getti a post-allegazione
Nocciolo	2-3 kg/ha	Da tre foglie a maturazione, 3-5 applicazioni ogni 14-21 giorni
Vite	1,5-2 kg/ha	2-3 applicazioni da inizio germogliamento fino a pre-fioritura a distanza di 10 giorni
Prati erbosi	2-3 kg/ha	2-3 trattamenti tra Maggio e Luglio

PACKAGING

Formato	Bottiglia 1 kg	Tanica 5 kg	Tanica 10 kg	Tanica 20 kg	Cisterna
Pezzi per scatola	12	4	1	1	1
Bancale	384 kg	480 kg	1000 kg	640 kg	1200 kg



Genesis

AMMENDANTE

Leonardite del Canada

COMPOSIZIONE (% peso su sostanza secca)

Carbonio (C) organico sul secco: 30%
 Azoto (N) organico sul secco: 0,5%
 Sostanza organica sul secco: 60%
 Sostanza organica estraibile in % sulla sostanza organica: 60%
 Sostanza organica umificata in % su sostanza organica estraibile: 60%
 pH: 3,5-4,5

CARATTERISTICHE

GENESIS è un formulato a base di acidi umici a reazione acida ottenuto dalla lavorazione della leonardite.

Il pH acido conferisce al prodotto:

AZIONE ACIDIFICANTE - a differenza degli acidificanti di sintesi che agiscono in poche ore e distruggono la struttura del terreno, GENESIS è un formulato di origine vegetale e completamente naturale e svolge un'azione acidificante stabile. Il contenuto in acidi umici conferisce al formulato:

AZIONE CHELANTE - cattura gli elementi nutritivi (azoto, fosforo, potassio e microelementi) creando degli umati che resistono al dilavamento ed alla degradazione;

AZIONE SULLA STRUTTURA DEL TERRENO - creano struttura friabile (loose) formando complessi colloidali (humus-ar-

gilla, humus-lino) che permettono l'interscambio gassoso e una maggiore infiltrazione dell'acqua.

GENESIS apporta inoltre i seguenti benefici:

- sviluppo dell'apparato radicale
- aumento dell'assorbimento di macro e micro nutrienti
- aumento della popolazione microbica
- aumento della resistenza agli stress
- miglioramento del metabolismo secondario (fitoalessine)
- aumento della quantità e qualità delle produzioni
- migliora la germinazione dei semi
- esalta il contenuto di clorofilla nelle foglie
- accelera la degradazione di agrofarmaci distribuiti sui terreni

MODALITÀ D'USO dosi e modalità di impiego per ettaro

Pomacee, drupacee, actinidia, vite, ulivo, nocciolo, melograno, arancio, noce, mandorlo, piccoli frutti, vivai	30 kg/ha 30 kg/ha	Autunno Fine inverno La distribuzione deve essere fatta nella fila a doccia abbinata ai concimi del periodo Nei nuovi impianti gr 250/300 hl distribuendo 10 lt a pianta
Insalate	10-15 kg/ha	2 interventi ogni 10 giorni per via fogliare con barra a partire dal trapianto
Cipolle	10 kg/ha	3 interventi ogni 10 giorni per via fogliare con barra a partire da piantina alta 10 cm
Pomodoro da industria, melone, cocomero, tabacco, bietola da seme, carciofo, patata	15-20 kg/ha	Localizzato in fase di trapianto associato a fosforo

PACKAGING

Formato	Bottiglia 1 kg	Tanica 5 kg	Tanica 20 kg	Cisterna
Pezzi per scatola	12	4	1	1
Bancale	384 kg	480 kg	640 kg	1200 kg





HumiBlack Bio

AMMENDANTE

Leonardite del Nord Dakota

COMPOSIZIONE (% peso su sostanza secca)

Carbonio (C) organico: 40%

Azoto (N) organico: 0,5%

Sostanza organica: 80%

Sostanza organica estraibile in % sulla sostanza organica: 76%

Sostanza organica umificata in % su sostanza organica estraibile: 76%

pH: 3-4



CARATTERISTICHE

Humiblack Bio è un ammendante a base di acidi umici in grado di stimolare direttamente e indirettamente diversi processi fisiologici della pianta a partire dalla rizosfera. Gli acidi umici, infatti, contribuiscono a un miglior assorbimento dei nutrienti grazie alla loro azione chelante/solubilizzante nei confronti di macro e microelementi come Ferro, Manganese e Magnesio ma anche grazie alla loro capacità di regolare la permeabilità delle radici. Gli acidi umici, inoltre, favoriscono un corretto sviluppo radicale rimodulando la struttura anatomica della radice stessa. Infatti, geometrie di radicazione ottimali sono collegate a una maggiore rizodeposizione e associazioni con specifici microorganismi del suolo utili

sia nello sviluppo della pianta, che nell'occupare nicchie biologiche particolarmente sensibili. Gli acidi umici permettono inoltre di stimolare il metabolismo primario e secondario della pianta rendendola più reattiva all'adattamento a condizioni di stress ambientali di diversa natura promuovendo la spinta vegetativa e un più rapido rinverdimento. Humiblack Bio viene impiegato in tutte le fasi dello sviluppo (trapianto, ripresa vegetativa, pre-fioritura, maturazione dei frutti etc.) e migliora le proprietà organolettiche dei frutti e delle parti edibili della coltivazione trattata. Humiblack Bio può essere applicato attraverso fertirrigazione, immersione o applicazione fogliare.

MODALITÀ D'USO

FERTIRRIGAZIONE

Pomodoro, peperone, melanzana, zucchine, cetriolo, carciofo e asparago	5-10 L/ha	Dal post trapianto, 4-5 applicazioni ogni 21 giorni
Fragola	2-3 L/ha	Dalla ripresa vegetativa, 2-3 applicazioni ogni 14 giorni
Lattughe e simili	5-8 L/ha	Dal trapianto, max. 3 applicazioni ogni 10 giorni
Pomacee, Drupacee, Kiwi, Olivo e Nocciolo	2-4 L/ha	Dalla ripresa vegetativa, max. 4 applicazioni ogni 14 giorni
Agrumi	3-5 L/ha	Da post-allegazione, 2-4 applicazioni a distanza di 10 gg
Patata, carota, cipolla e orticole da radice	2-4 L/ha	Primo intervento alla dose minore alla semina - secondo intervento alla dose maggiore post semina a distanza di 14-21 giorni
Vite	2-4 L/ha	Dalla ripresa vegetativa, max. 4 applicazioni ogni 14 giorni
Prati erbosi	2,5-5 L/ha	Nel periodo estivo per favorire il rinverdimento
Floricole	1-2 L/ha	In acqua di irrigazione

IMMERSIONE

Pomodoro, peperone, melanzana, lattughe, melone, anguria, cetriolo, zucchini	0,25-0,5 L/ha	Immergere la cassetta nella soluzione prima del trapianto
Tabacco	0,2-0,25 L/ha	Immergere la cassetta nella soluzione prima del trapianto

APPLICAZIONE FOGLIARE

Pomodoro, peperone, melanzana, zucchine, cetriolo, carciofo e asparago	0,5-2 L/ha	A partire dal post-trapianto, 3-5 applicazioni ogni 7-14 giorni
Fragola	1-2 L/ha	Dal post-trapianto e alla ripresa vegetativa del 2° anno
Pomacee, Drupacee, kiwi	0,5-1 L/ha	Da allegazione a ingrossamento frutti, 3-4 ogni 7-14 giorni
Olivo	1-2 L/ha	Da emissione nuovi getti a pre-fioritura; a indurimento nocciolo (olive da mensa in particolare)
Patata, carota, cipolla e orticole da radice	0,5-1 L/ha	In fase di avanzato sviluppo vegetativo, 2 applicazioni a distanza di 14-21 giorni
Agrumi	0,5-1 L/ha	Da inizio crescita nuovi getti a post-allegazione, 2-4 applicazioni
Nocciolo	2-4 L/ha	Da tre foglie a maturazione, 3-5 applicazioni ogni 14-21 giorni
Vite	0,75-1 L/ha	Da inizio germogliamento fino a pre-fioritura, 2-3 applicazioni a distanza di 10 giorni

PACKAGING

Formato	Bottiglia 1 kg	Tanica 5 kg	Tanica 10 kg	Tanica 20 kg	Cisterna
Pezzi per scatola	12	4	1	1	1
Bancale	384 kg	480 kg	1000 kg	640 kg	1200 kg



Humi N

CONCIME MINERALE SEMPLICE

Soluzione di nitrato ammonico e urea con attivatore 26+5HA

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale: 26%

Azoto (N) nitrico: 6,2%

Azoto (N) ammoniacale: 6,2%

Azoto (N) ureico: 13,6%

Attivato con 17% di umati solubili da leonardite, mezzo estraente KOH

Acidi umici: 5%

pH: 5

Peso specifico: 1,28



CARATTERISTICHE

HUMI N è composto da azoto complessato con estratti umici che migliorano l'assorbimento azotato (anche a basse temperature), stimolando la pianta e permettendole di superare momenti difficili dovuti a climi non favorevoli (troppo caldo/freddo e sbalzi termici). HUMI N ha inoltre una capacità biostimolante importante e un'azione complessante e veicolante degli elementi nutritivi bloccati nel suolo. HUMI N aumenta la pezzatura

dei frutti e favorisce l'equilibrio vegetativo di impianti frutticoli deboli.

- Stimola la distensione cellulare
- Aumenta la pezzatura dei frutti
- Migliora lo stato vegetativo degli impianti deboli
- Riduce il fabbisogno di azoto

MODALITÀ D'USO

Culture orticole	10-20 kg/ha	in fertirrigazione ogni 10-15 gg finchè la pianta necessita azoto
Culture frutticole	20-30 kg/ha 30-40 kg/ha 30-40 kg/ha	in prefioritura in allegagione ad ingrossamento frutti
Culture industriali	10-12 kg/ha	via fogliare
Cereali	10-20 kg/ha 10-20 kg/ha 10-20 kg/ha	alla levata fogliare in botticella via fogliare in spigatura via fogliare

PACKAGING

Formato	Tanica 10 kg	Tanica 25 kg	Cisterna
Pezzi per scatola	1	1	1
Bancale	1000 kg	640 kg	1200 kg



Clever HX

CONCIME ORGANICO AZOTATO

Borlanda agroalimentare fluida di frutta e cereali

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico: 3,2%
 Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua: 3,2%
 Carbonio (C) organico: 10%

CARATTERISTICHE

CLEVER HX è un concime liquido ad alto contenuto di aminoacidi liberi (31%), peptoni a basso peso molecolare (20%), vitamine, macro e micro elementi di origine vegetale. Grazie alla sua composizione, CLEVER HX permette un miglior sviluppo vegetativo della pianta fornendo nutrienti facilmente assimilabili e pronti da essere impiegati nei normali processi fisiologici. CLEVER HX migliora la resistenza a stress ambientali di varia natura permettendo una crescita rigogliosa della pianta

anche in suoli sabbiosi, mineralizzati e limosi. Clever HX viene impiegato in tutte le fasi dello sviluppo (trapianto, ripresa vegetativa, pre-fioritura, maturazione dei frutti etc.) e migliora le proprietà organolettiche dei frutti e delle parti edibili della coltivazione trattata.

Clever HX può essere applicato attraverso fertirrigazione, immersione della parte radicale prima del trapianto o direttamente su foglia.



MODALITÀ D'USO

FERTIRRIGAZIONE

Pomodoro, peperone, melanzana, zucchine, cetriolo	3-5 kg/ha	2-4 applicazioni, una post trapianto e le altre a distanza di 15 giorni
Lattughe e simili	2-3 kg/ha	Dal trapianto ogni 10 giorni (max. 3 applicazioni)
Kiwi	5-10 kg/ha	Dalla post-fioritura applicare ogni 7-10 giorni
Melone, Anguria	3-5 kg/ha	2-4 applicazioni, una post trapianto e le altre a distanza di 15 giorni
Vite	5-10 kg/ha	1 Applicazione radicale a seguito di stress legato alla temperatura
Erbe aromatiche	1,5-3 kg/ha	Dal trapianto ogni 10 giorni
Floricole	2,5-4 kg/ha	3 applicazioni ogni 15 giorni a partire dalla prefioritura

IMMERSIONE

Pomodoro, peperone, melanzana, lattughe e simili, melone, anguria, cetriolo, zucchino etc.	0.25-0.5 kg/ha	Immergere la cassetta nella soluzione prima del trapianto
Tabacco	0.25-0.5 kg/ha	Immergere la cassetta nella soluzione prima del trapianto

APPLICAZIONE FOGLIARE

Pomodoro, peperone, melanzana, zucchine, cetriolo	2-3 kg/ha	2-3 applicazioni dalla pre-fioritura all'allegagione dei frutti
Pomacee (melo, pero, nespolo)	3 kg/ha	2-3 dalla pre-fioritura all'allegagione dei frutti
Drupacee (albicocco, ciliegio, pesco, prugne)	3 kg/ha	2-3 applicazioni dalla pre-fioritura all'allegagione dei frutti
Kiwi	5-10 kg/ha	Dalla post-fioritura applicare ogni 7-10 giorni
Melone, Anguria	2-3 kg/ha	4 applicazioni dalla pre-fioritura all'allegagione dei frutti
Vite	3 kg/ha	2 applicazioni dalla pre-fioritura (BBCH 61) all'allegagione dei frutti (BBCH 73)
Cereali a paglia, Riso, Mais	3-5 kg/ha	1-2 interventi dalla levata alla spigolatura

PACKAGING

Formato	Bottiglia 1 kg	Tanica 5 kg	Tanica 20 kg	Cisterna
Pezzi per scatola	12	4	1	1
Bancale	384 kg	480 kg	640 kg	1200 kg



Organplus

CONCIME ORGANICO AZOTATO

Borlanda agroalimentare fluida di frutta e cereali

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico: 3%
 Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua: 6%
 Carbonio (C) organico: 15%

CARATTERISTICHE

ORGANPLUS è un prodotto di origine vegetale costituito principalmente da aminoacidi importanti nella nutrizione vegetale per via della marcata azione di stimolo sull'apparato radicale, sulla crescita e sulla fruttificazione. È idoneo su tutte le colture sia nella fase di crescita che nella fase produttiva, migliora il colore, la pezzatura,

rende più longeva la pianta, anticipa la produzione, aumenta il grado zuccherino e la conservabilità dei frutti, inoltre arricchisce il terreno di sostanza organica e stimola la flora batterica. Se ne consiglia l'uso in tutte le colture da solo o in miscela con altri concimi a partire dal trapianto sino alla maturazione.



MODALITÀ D'USO

FERTIRRIGAZIONE

Pomodoro, peperone, melanzana, zucchine, cetriolo, carciofo e asparago etc.	100-150 kg/ha	Ogni 10-15 giorni
Pomacee, Drupacee, Kiwi, Olivo, Nocciolo (frutti a guscio), Agrumi	400-500 kg/ha	2 applicazioni, alla ripresa vegetativa e a ingrossamento frutti
Floricole	100-150 kg/ha	3 applicazioni a partire dal post trapianto ogni 10-15 giorni

TRATTAMENTO FOGLIARE

Pomodoro, peperone, melanzana, zucchine, cetriolo, carciofo e asparago etc.	6-10 kg/ha	Ogni 10-15 giorni
Pomacee, Drupacee, Kiwi, Olivo, Nocciolo (frutti a guscio), Agrumi	6-10 kg/ha	2 applicazioni, alla ripresa vegetativa e a ingrossamento frutti
Floricole	6-10 kg/ha	3 applicazioni a partire dal post trapianto ogni 10-15 giorni

PACKAGING

Formato	Tanica 25 kg	Cisterna
Pezzi per scatola	1	1
Bancale	640 kg	1200 kg



Ascovip

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA

Estratto liquido di erba medica, alghe e melasso

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico: 2%
 Carbonio (C) organico: 10%
 Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua: 6%
 Betaine: 1%

CARATTERISTICHE

Ascovip è un biostimolante liquido ad alto contenuto di aminoacidi liberi (15%), peptoni a basso peso molecolare (10%), vitamine, macro e micro elementi di origine vegetale con proprietà biostimolanti. Grazie alla sua composizione, Ascovip permette un miglior sviluppo vegetativo della pianta fornendo nutrienti facilmente assimilabili e pronti da essere impiegati nei normali processi fisiologici. Grazie al contenuto in betaine il pro-

dotto aumenta la fotosintesi clorofilliana, la crescita e la produzione delle piante e la loro resistenza a stress abiotici come, ad esempio, salinità elevata. Ascovip viene impiegato in tutte le fasi dello sviluppo (trapianto, ripresa vegetativa, pre-fioritura, maturazione dei frutti etc.). Ascovip può essere applicato attraverso fertirrigazione e/o su foglia.



MODALITÀ D'USO

FERTIRRIGAZIONE

Pomodoro, peperone, melanzana, zucchine, cetriolo	2,5-3,5 kg/ha	Dallo sviluppo vegetativo fino a ingrossamento frutti 1 applicazione ogni 8-10 giorni
Lattughe e simili	1,5-2 kg/ha	Dalle prime fasi dello sviluppo vegetativo 1 applicazione ogni 7 giorni
Kiwi	2-2,5 kg/ha	Dalla pre-fioritura fino a ingrossamento frutti applicare ogni 7-8 giorni
Melone, Anguria	2-2,5 kg/ha	Dallo sviluppo vegetativo fino a ingrossamento frutti 1 applicazione ogni 8-10 giorni
Erbe aromatiche	200 g/hl	Post trapianto, ogni 10 giorni
Fragola	1,5-2 kg/ha	Dallo sviluppo vegetativo fino a ingrossamento frutti 1 applicazione ogni 8-10 giorni
Floricole	2-3 kg/ha	Da Post trapianto, 1 applicazione ogni 7- 10 giorni

APPLICAZIONE FOGLIARE * La dose è rapportata a 1000 L di acqua

Pomodoro, peperone, melanzana, zucchine, cetriolo	150-200 g/hl	Dallo sviluppo vegetativo fino a ingrossamento frutti 1 applicazione ogni 8-10 giorni
Lattughe e simili	100-150 g/hl	Dalle prime fasi dello sviluppo vegetativo 1 applicazione ogni 7 giorni
Kiwi	200-300 g/hl	Dalla pre-fioritura fino a ingrossamento frutti applicare ogni 7-8 giorni
Vite, uva da tavola e da vino	200-250 g/hl	Dallo sviluppo vegetativo fino a ingrossamento frutti 1 applicazione ogni 8-10 giorni
Drupacee e Pomacee	150-200 g/hl	Post trapianto, ogni 10 giorni
Prati erbosi	500 g/hl	Dallo sviluppo vegetativo fino a ingrossamento frutti 1 applicazione ogni 8-10 giorni

PACKAGING

Formato	Bottiglia 1 kg	Tanica 5 kg	Tanica 20 kg
Pezzi per scatola	12	4	1
Bancale	384 kg	480 kg	640 kg



Alga WP

CONCIME ORGANICO AZOTATO

Estratto di alghe in forma solida

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico: 1%
 Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua: 19%
 Betaine: 0,1%
 Mannitolo: 4%
 Carbonio (C) organico: 20%



CARATTERISTICHE

L'ALGA WP è un prodotto naturale proveniente dai mari della Norvegia costituito essenzialmente da estratti di alghe marine, ricco di auxine, citochinine, vitamine e gibberelline, resi solubili attraverso un processo di lavorazione fisico che ne mantiene inalterate le caratteristiche stimolanti. Il prodotto regola la formazione di gem-

me a fiore con fioriture più fertili, migliora l'allegagione, la resistenza delle piante alle avversità atmosferiche (gelate, siccità). Inoltre, il prodotto riduce la cascola dei frutti, aumenta la pezzatura, il grado zuccherino, la colorazione dei frutti nonché la conservabilità.

MODALITÀ D'USO

FERTIRRIGAZIONE - TRATTAMENTO FOGLIARE

Pomodoro, peperone, melanzana, zucchine, cetriolo, carciofo e asparago	3-5 kg/ha	Post trapianto fino alla raccolta ogni 10-15 giorni. Ogni 7-8 giorni nella fase di fioritura/allegagione
Fragola	3-5 kg/ha	Dalla ripresa vegetativa, applicare ogni 14 giorni
Ortaggi da foglia	3-5 kg/ha	Post trapianto fino alla raccolta ogni 10 giorni
Pomacee, Drupacee, Kiwi, Olivo e Nocciolo	4-6 kg/ha	Prima della fioritura fino a frutto ingrossato, intervenendo ogni 8-10 giorni
Agrumi	4-6 kg/ha	Prima della fioritura fino a frutto ingrossato, intervenendo ogni 8-10 giorni
Patata, carota, cipolla e orticole da radice	3-5 kg/ha	Post semina a distanza di 14 giorni.
Vite	4-6 kg/ha	Prima della fioritura fino a frutto ingrossato, intervenendo ogni 8-10 giorni
Floricole	4-5 kg/ha	Trattare dopo il trapianto ogni 15 giorni.

PACKAGING

Formato	Sacco 1 kg	Secchio 5 kg
Pezzi per scatola	12	4
Bancale	384 kg	480 kg



Vegetalfert

CONCIME ORGANICO AZOTATO

Estratto fluido di lievito contenente alghe brune

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico sul secco: 4%
 Carbonio (C) organico sul secco: 15%
 Sostanza organica con peso molecolare nominale <50kDa: 30%

CARATTERISTICHE

Vegetalfert è un concime fluido di origine esclusivamente vegetale contenente elevate quantità di aminoacidi vegetali, in particolare la glicinbetaina, una molecola con azione osmoprotettiva che la pianta accumula naturalmente in risposta a condizioni di stress ambientali come alte e basse temperature, siccità ed elevata salinità. La glicinbetaina è componente essenziale del prodotto e preserva le funzioni cellulari legandosi alle

membrane e agli enzimi cellulari, preservandone le capacità di svolgere le funzioni metaboliche. Inoltre, mantiene il turgore cellulare impedendo l'eccessiva perdita di acqua e il collasso della cellula anche in condizioni di stress. Vegetalfert, oltre ad apportare azoto biologico di origine vegetale, aumenta la resistenza a stress ambientali e incrementa l'attività fotosintetica della pianta.



MODALITÀ D'USO

FERTIRRIGAZIONE

Tutte le colture 10-15 kg/ha Effettuare interventi ogni 10-15 giorni durante la fase vegetativa o in previsioni di fattori di stress

APPLICAZIONE FOGLIARE

Orticole	5-6 kg/ha	Per tutta la fase vegetativa ogni 7-10 giorni
Frutteto, vite, olivo	5-6 kg/ha	3-4 applicazioni a distanza di 10-15 giorni a partire da inizio fioritura
Seminativo	5-6 kg/ha	Durante lo sviluppo vegetativo

PACKAGING

Formato	Tanica 1 kg	Tanica 5 kg	Tanica 20 kg	Cisterna
Pezzi per scatola	12	4	1	1
Bancale	384 kg	480 kg	640 kg	1200 kg



VITAlga

**BIOSTIMOLANTE
 PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA**
 Soluzione di filtrato di crema di alghe

COMPOSIZIONE

Carbonio (C) organico: 6%
 Mannitolo: 9 g/L

CARATTERISTICHE

VITAlga è un biostimolante a base di *Ascophyllum nodosum* ottenuto tramite estrazione a freddo al fine di preservare le caratteristiche organolettiche del prodotto. VITAlga contiene numerose sostanze e componenti in grado di favorire lo sviluppo, la crescita e il benessere della pianta come amminoacidi, betaine, acido algini-co, mannitolo, fitormoni, vitamine del gruppo B, vitamina C e D altamente solubili e biodisponibili. Il mannitolo, ad esempio fortifica la pianta aiutandola a resistere ad

eventi avversi come stress da siccità, elevata salinità e congelamento mentre sostanze ormono-simili permettono un più rapido sviluppo della coltivazione sostenendola nelle fasi fenologiche più critiche come germinazione, accrescimento radicale, vegetativo, fioritura e allegagione. VITAlga è estremamente solubile ed è particolarmente funzionale applicato per via fogliare o fertirrigazione.



MODALITÀ D'USO

FERTIRRIGAZIONE

Vite	2-3 kg/ha	2-4 applicazioni dalla pre-fioritura all'invasatura
Pomacee e Drupacee	2-3 kg/ha	3-4 dalla pre-fioritura all'allegagione dei frutti
Orticole e industriali	2-3 kg/ha	Dalla crescita vegetativa all'ingrossamento frutti ogni 7-14 giorni
Prati erbosi e floricole ornamentali	2-3 kg/ha	Dalla ripresa vegetativa ogni 7-14 giorni

APPLICAZIONE FOGLIARE

Vite	1-2 kg/ha	2-4 applicazioni dalla pre-fioritura all'invasatura
Pomacee e Drupacee	1-2 kg/ha	3-4 dalla pre-fioritura all'allegagione dei frutti
Orticole e industriali	1-2 kg/ha	Dalla crescita vegetativa all'ingrossamento frutti ogni 7-14 giorni
Prati erbosi e floricole ornamentali	1-2 kg/ha	Dalla ripresa vegetativa ogni 7-14 giorni

PACKAGING

Formato	Bottiglia 1 kg	Tanica 5 kg	Tanica 20 kg
Pezzi per scatola	12	4	1
Bancale	384 kg	480 kg	640 kg



VITAlga Plus

CONCIME ORGANO-MINERALE AZOTATO IN SOSPENSIONE

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale: 11%
 Azoto (N) organico: 1%
 Azoto (N) ureico: 10%
 Carbonio (C) organico di origine biologica: 4%

CARATTERISTICHE

VITAlga Plus è un prodotto a base di *Ascophyllum nodosum* ottenuto tramite estrazione a freddo al fine di preservare le caratteristiche organolettiche del prodotto. VITAlga Plus contiene numerose sostanze e componenti in grado di favorire lo sviluppo, la crescita e il benessere della pianta come amminoacidi, betaine, acido algini-co, mannitolo, fitormoni, vitamine del gruppo B, vitamina C e D altamente solubili e biodisponibili. Le materie prime utilizzate permettono uno sviluppo equilibrato delle piante, il mantenimento del turgore cellulare in caso di

stress osmotici e un rapido sviluppo della coltivazione sostenendola nelle fasi fenologiche più critiche come germinazione, accrescimento radicale, vegetativo, fioritura e allegazione. VITAlga Plus è estremamente solubile ed è particolarmente funzionale applicato per via fogliare o fertirrigazione. L'alto contenuto di azoto accelera, inoltre, la produzione di clorofilla aumentando così la fotosintesi e una più rapida ripresa in condizioni ambientali avverse.



MODALITÀ D'USO

FERTIRRIGAZIONE

Vite	2-3 kg/ha	2-4 applicazioni dalla pre-fioritura all'invasatura.
Pomacee e Drupacee	2-3 kg/ha	3-4 dalla pre-fioritura all'allegazione dei frutti
Orticole e industriali	2-3 kg/ha	Dalla crescita vegetativa all'ingrossamento frutti ogni 7-14 giorni
Prati erbosi e floricole ornamentali	2 kg/ha	Dalla ripresa vegetativa ogni 7-14 giorni

APPLICAZIONE FOGLIARE

Vite	1-2 kg/ha	2-4 applicazioni dalla pre-fioritura all'invasatura.
Pomacee e Drupacee	1-2 kg/ha	2-4 dalla pre-fioritura all'allegazione dei frutti
Orticole e industriali	1-2 kg/ha	Dalla crescita vegetativa all'ingrossamento frutti ogni 7-14 giorni
Prati erbosi e floricole ornamentali	1 kg/ha	Dalla ripresa vegetativa ogni 7-14 giorni

PACKAGING

Formato	Bottiglia 1 kg	Tanica 5 kg	Tanica 20 kg
Pezzi per scatola	12	4	1
Bancale	384 kg	480 kg	640 kg



Sugar Citric

CONCIME ORGANICO AZOTATO

Estratto fluido di lievito contenente alghe brune

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico: 1%

Carbonio (C) organico d'origine biologica: 10%

pH: 7

Sostanza organica con peso molecolare nominale <50 kDa: 30%

CARATTERISTICHE

SUGAR CITRIC è un fertilizzante nato per migliorare la qualità dei frutti. Il suo utilizzo, dal primo frutticino alla raccolta, permette d'ottenere produzioni di qualità in quanto SUGAR CITRIC agisce direttamente sulla sostanza secca dei frutti, aumentandone il contenuto a disca-pito dell'acqua. Tale funzione è dovuta alla presenza nel formulato di particolari sostanze a matrice zuccherina (sia zuccheri semplici che zuccheri più complessi e derivanti da più categorie vegetali) che sono in grado di penetrare all'interno del frutto al posto dell'acqua. In

questa maniera la sostanza secca aumenta e, conseguentemente, il colore sarà più acceso e vivo, il sapore sarà più spiccato ed intenso, il peso sarà maggiore (la sostanza secca pesa più dell'acqua) e la conservabilità risulterà più duratura sia sulla pianta sia nel post-raccolta. SUGAR CITRIC non agisce solo sul frutto ma svolge anche un'azione sulla pianta: apporta energia pura utilissima in casi di piante stressate e/o bloccate, apporta nutrimento azotato organico e carbonio che migliora pure la struttura del terreno.

MODALITÀ D'USO

FERTIRRIGAZIONE

Frutticole	50-75 kg/ha	Da frutticino (o dopo diradamento), per intervento. Ripetere dopo 15 - 20 giorni
Orticole pieno campo	50 kg/ha	Da frutticino in poi, per intervento. Ripetere ogni 15 giorni.
Orticole in serra	5-6 kg/ha	Da frutticino in poi, per 1000 metri, per intervento. Ripetere ogni 10-12 giorni
Asparago	100 kg/ha 40-50 kg/ha	Ultima concimazione. Durante la raccolta, per intervento

PACKAGING

Formato	Tanica 25 kg	Cisterna
Pezzi per scatola	1	1
Bancale	640 kg	1200 kg



Cu-KEL

SOLUZIONE DI CONCIME A BASE DI RAME (CU) EDTA

COMPOSIZIONE

Rame (Cu) solubile in acqua: 3%
 Rame (Cu) chelato con EDTA: 3%
 pH: 4.5

CARATTERISTICHE

Cu-KEL è un prodotto ottenuto per chelazione del rame-metallo mediante supporto di natura organica in grado di conferirgli una spiccata azione endoterapica e un basso livello di fitotossicità. Grazie alla sua assimi-



labilità migra velocemente all'interno della pianta attraverso la barriera cuticolare resistendo così all'azione dilavante delle piogge e prolungando il suo effetto sino a 8-10 giorni.

MODALITÀ D'USO

TRATTAMENTO FOGLIARE

Pomodoro, peperone, melanzana, zucchine, cetriolo, carciofo e asparago	2-3 kg/ha	Dal post trapianto ogni 8 giorni, se necessario
Fragola	2-3 kg/ha	Dalla ripresa vegetativa, 3 applicazioni a distanza di 7-8 giorni
lattughe e simili	2-3 kg/ha	Dallo sviluppo vegetativo ogni 8 giorni.
Pomacee	3 kg/ha	2 Trattamenti in prefioritura
Drupacee	4-5 kg/ha	2 Trattamenti autunno-invernali
Kiwi	4-5 kg/ha	2- 3 trattamenti In post raccolta e caduta foglie
Olivo	5 kg/ha	In Post raccolta, in post potatura e, se necessario, a Giugno
Nocciolo (frutti a guscio)	4-5 kg/ha	2 trattamenti In post raccolta
Agrumi	4-5 kg/ha	In pre e post fioritura
Patata, carota, cipolla e orticole da radice	2-3 kg/ha	Dallo sviluppo vegetativo ogni 8 giorni.
Vite	3-4 kg/ha	Post fioritura ogni 7-8 giorni

PACKAGING

Formato	Bottiglia 1 kg	Tanica 5 kg	Tanica 10 kg	Tanica 20 kg
Pezzi per scatola	12	4	1	1
Bancale	384 kg	480 kg	1000 kg	640 kg



Supporter

MISCELA DI MICROELEMENTI FLUIDA

Boro (B) etanolamina, Manganese (Mn) solfato, Zinco (Zn) solfato

COMPOSIZIONE

Boro (B) etanolamina solubile in acqua: 0.5%

Manganese (Mn) solfato solubile in acqua: 0.5%

Zinco (Zn) solfato solubile in acqua: 1.5%

CARATTERISTICHE

Supporter è un concime liquido composto da tre microelementi essenziali quali boro, manganese e zinco. Il prodotto è particolarmente indicato per permettere alla pianta di superare gli stress abiotici causati principalmente dalla carenza dei microelementi. Il manganese, infatti, è elemento essenziale per la fotosintesi clorofilliana ed è un importante cofattore in numerosi processi enzimatici utili allo sviluppo della pianta. Il boro invece è importante nel favorire il corretto sviluppo di

nuovi tessuti vegetali favorendo il germogliamento e la maturazione dei frutti. Lo zinco è un altro importante cofattore enzimatico particolarmente indicato nelle prime fasi dello sviluppo vegetativo in quanto implicato nella regolazione del metabolismo ormonale della pianta. Grazie alla sua composizione, Supporter può essere dunque impiegato in tutte le fasi dello sviluppo (ripresa vegetativa, pre-floritura, maturazione dei frutti etc.).



MODALITÀ D'USO

TRATTAMENTO FOGLIARE*

Cereali a paglia (grano, avena, orzo etc.)	3 kg/ha	2 applicazioni, 1 a BBCH 39-51 e 1 a BBCH 61-65
Pomodoro, peperone, melanzana, zucchine, cetriolo	3-4 kg/ha	3-4 applicazioni a partire dalla crisi di trapianto ogni 8 giorni
Lattughe e simili	3 kg/ha	4 applicazioni ogni 7 giorni
Vite, uva da tavola e da vino	3-4 kg/ha	Da BBCH13 a BBCH75 1 applicazione ogni 7 giorni
Ravanello e simili	3-4 kg/ha	Da inizio sviluppo vegetativo alla raccolta ogni 7 giorni
Melone e anguria	4 kg/ha	Post trapianto applicare ogni 8 giorni
Floricole	3 kg/ha	Da Post trapianto ogni 8 giorni
Prati erbosi	3-4 kg/ha	Dalla ripresa vegetativa, ripetere ogni 15 giorni

*La quantità d'acqua aggiunta deve essere sufficiente a bagnare bene la coltura

PACKAGING

Formato	Bottiglia 150 g	Bottiglia 1 kg	Tanica 5 kg
Pezzi per scatola	32	12	4
Bancale	288 kg	384 kg	480 kg



Polvere di Roccia (zeolite)

CORROBORANTE

COMPOSIZIONE

Chabasite: 60%
 Phillipsite: 5%
 K-Feldspato: 5%
 Biotite: 2%
 Pirosseno: 3%
 Vetro vulcanico: 22%
 Contenuto in zeolite totale: 65%



CARATTERISTICHE

Il prodotto finemente macinato possiede una granulometria fine che gli permette di esplicare molteplici funzioni quando applicato per via fogliare. Ha un importante potere assorbente e, di conseguenza, aiuta a ridurre l'umidità limitando così la possibilità di attecchimento da parte di patogeni fungini. Il prodotto crea inoltre una fine barriera sulla superficie fogliare della coltivazio-

ne impedendo il nutrimento di insetti fitofagi oltre che prevenire bruciature nei mesi più caldi dell'anno grazie alla sua azione riflettente nei confronti della radiazione solare più energetica. Ulteriore vantaggio nell'applicare il prodotto risiede nell'ottenere un effetto cicatrizzante sulle lesioni causate dalla grandine e dall'azione dei parassiti.

MODALITÀ D'USO

Frutticole	4-5 kg/ha	Da post fioritura a ingrossamento del frutto ogni 7-15 gg a seconda delle piogge dilavanti e/o dell'umidità.
Orticole da frutto	3-4 kg/ha	Da post fioritura a ingrossamento del frutto ogni 7-15 giorni a seconda delle piogge dilavanti e/o dell'umidità
Orticole da foglia e aromatiche	3-4 kg/ha	Una volta ogni 7-10 giorni
Actinidia e Agrumi	4-5 kg/ha	Dalla ripresa vegetativa ogni 7-15 giorni a seconda delle piogge dilavanti e/o dell'umidità fino a inizio invaiatura
Vite e olivo	4-5 kg/ha	Dalla ripresa vegetativa ogni 7-15 giorni a seconda delle piogge dilavanti e/o dell'umidità fino a inizio invaiatura

PACKAGING

Formato	Sacco 10 kg
Pezzi per scatola	1
Bancale	1200 kg



Roccia Special

POTENZIATORE DELLE DIFESE DELLE PIANTE

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

COMPOSIZIONE

Gesso: 95%

Solfati: 2%

Carbonati: 0,5%

Esente da elementi inquinanti

CARATTERISTICHE

Particolarmente efficace sui trattamenti fogliari, la sua morfologia crea una vera e propria barriera protettiva contro insetti fitofagi ed attacchi fungini. Il prodotto incrementa le capacità di autodifesa preventiva delle piante aumentando la resa qualitativa e quantitativa. Le proprietà di disidratazione riducono l'intensità dell'escursione termica, protegge i giovani germogli e i frutti dall'azione ustionante del sole e attenua i danni provo-

cati dalle gelate primaverili. Prodotto compreso nell'allegato II del DM 6793 del 18/7/2018 recante disposizioni per l'attuazione dei regolamenti (CE) n. 834/2007 e n. 889/2008 e loro s.m.i. riguardanti la produzione biologica. Prodotto non soggetto ad autorizzazione presso il Ministero della Salute ai sensi del citato DM e del DPR 28/02/2012 n. 55.

MODALITÀ D'USO

Il prodotto può essere utilizzato su tutte le colture alla dose di 1 kg/hl per ottenere un buon irrobustimento delle pareti cellulari e alla dose di 1,5-2,5 kg/hl per ottenere un buon effetto repellente.

È consigliabile utilizzare l'acqua in volumi più bassi possibili in maniera da ottimizzare anche la quantità di prodotto.

PACKAGING

Formato	Sacco 12 kg
Pezzi per scatola	1
Bancale	1200 kg





Begin

CONCIME ORGANICO AZOTATO

Borlanda agroalimentare fluida di frutta e cereali

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico: 2,5%

Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua: 4,4%

Carbonio (C) organico: 16,5 %

CARATTERISTICHE

Begin è un concime liquido ad alto contenuto di carboidrati, amminoacidi liberi peptoni a basso peso molecolare vitamine, macro e micro elementi di origine vegetale. Grazie alla sua composizione, Begin permette un miglior sviluppo vegetativo della pianta fornendo nutrienti facilmente assimilabili e pronti da essere impiegati nei normali processi fisiologici. Begin è estremamente importante nell'attivare prodotti a base di

microorganismi in quanto fornisce elementi nutritivi che stimolano la germinazione delle spore di funghi (Tri-choderma sp; Paecilomyces sp; Metarhizium sp, Beauveria sp. , Pochonia sp, funghi mi-corrizici ed altri) e batteri (Bacillus sp, Pseudo-monas sp., Streptomyces sp., batteri della rizo-sfera ed altri) benefici per la pianta. Begin può essere applicato sia al suolo che sulla parte aerea delle colture.



MODALITÀ D'USO

AL SUOLO

2-3 kg/ha

PARTE AEREA

1,5-2 kg/ha

PACKAGING

Formato	Bottiglia 1 kg	Tanica 5 kg	Tanica 20 kg
Pezzi per scatola	12	4	1
Bancale	384 kg	480 kg	640 kg

Solfocal Flow bio

MISCELA DI MICROELEMENTI FLUIDA

Manganese (Mn) minerale,
Zinco (Zn) minerale

COMPOSIZIONE

Manganese (Mn) minerale: 1%

Zinco (Zn) minerale: 1%

Materie prime: Ossido di Manganese, Ossido di Zinco.

CARATTERISTICHE

SOLFOCAL FLOW BIO è una miscela di microelementi a base di Manganese e Zinco. Questi due microelementi sono fondamentali per permettere alla pianta a rispondere efficacemente a stress di natura abiotica. Il Manganese, infatti, è elemento essenziale in numerosi processi fisiologici tra cui la fotosintesi, processi di lignificazione e divisione cellulare. Lo zinco, invece, risul-



ta fondamentale soprattutto nelle prime fasi vegetative in quanto è utilizzato dalla pianta come strumento nella loro naturale produzione di sostanze ormonali. Il prodotto, inoltre, manifesta una notevole capacità di assorbimento dell'umidità presente sulle piante ed agisce come acidificante della pagina fogliare migliorandone l'assorbimento.

MODALITÀ D'USO

TRATTAMENTO FOGLIARE

Frutticole	3-5 kg/ha	Da post fioritura a 20 giorni prima della raccolta. Consigliabile usare volumi d'acqua di 300-400 L/ha
Orticole da frutto	2-4 kg/ha	Da post fioritura a ingrossamento del frutto
Orticole da foglia	2-4 kg/ha	Dalle prime foglie alla raccolta
Aromatiche	3-5 kg/ha	Dalla ripresa vegetativa ogni 10 giorni
Actinidia e agrumi	4-5 kg/ha	Dalla ripresa vegetativa ogni 7-10 giorni a seconda delle piogge dilavanti e/o dell'umidità fino a maturazione
Vite e olivo	4-5 kg/ha	Dalla ripresa vegetativa ogni 7-10 giorni a seconda delle piogge dilavanti e/o dell'umidità fino a inizio invaiatura

PACKAGING

Formato	Bottiglia 1 kg	Tanica 5 kg	Tanica 10 kg
Pezzi per scatola	12	4	1
Bancale	384 kg	480 kg	1000 kg



Solfocal P

CORRETTIVO

Gesso Agricolo

COMPOSIZIONE

Ossido di Calcio (CaO) totale: 28%
 Anidride Solforica (SO₃) totale: 48%
 Prodotto polverulento: <50 nm

CARATTERISTICHE

SOLFOCAL P contiene rocce naturali finemente macinate che agiscono da potenziatori delle difese naturali delle piante in grado di proteggerle da funghi, batteri, insetti, stress idrici e da calore. Il prodotto agisce fisicamente, infatti dopo la distribuzione forma un sottile strato biancastro isolante e protettivo sulle piante che le rende inappetibili per gli insetti. Il prodotto inol-

tre manifesta una notevole capacità di assorbimento dell'umidità presente sulle piante creando un ambiente sfavorevole per lo sviluppo dei funghi e delle muffe dannose. Il prodotto agisce come acidificante della pagina fogliare migliorando l'assorbimento. L'alto contenuto di calcio consente di eliminare le carenze.

MODALITÀ D'USO

TRATTAMENTO FOGLIARE

Frutticole	6-8 kg/ha	Da post fioritura a 20 giorni prima della raccolta. Consigliabile usare volumi d'acqua di 300-400 L/ha
Orticole da frutto	3-4 kg/ha	Da post fioritura a ingrossamento del frutto
Orticole da foglia	3-4 kg/ha	Dalle prime foglie alla raccolta
Aromatiche	3-5 kg/ha	Dalla ripresa vegetativa ogni 10 giorni
Actinidia e agrumi	6-8 kg/ha	Dalla ripresa vegetativa ogni 7-10 giorni a seconda delle piogge dilavanti e/o dell'umidità fino a maturazione
Vite e olivo	6-8 kg/ha	Dalla ripresa vegetativa ogni 7-10 giorni a seconda delle piogge dilavanti e/o dell'umidità fino a inizio invaiatura

PACKAGING

Formato	Sacco 12 kg
Pezzi per scatola	1
Bancale	1200 kg





Propoli

CORROBORANTE

Propolis

COMPOSIZIONE

Propoli d'api: 20% (p/p)

CARATTERISTICHE

Sostanza proveniente dall'alveare, costituito dalla raccolta, elaborazione e modificazione, da parte delle api, di sostanze coroidi, resinose e gommosi prodotte dalle piante; la frazione flavonoidica resinosa - la parte attiva - si ottiene purificando la propoli dagli elementi inerti: cere, residui di polline, cellulosa, ecc. Questo prodotto stimola e regola il metabolismo della pianta irrobustendola e rendendola quindi maggiormente resistente alle malattie fungine e batteriche. La propoli inoltre - agendo sui processi fisiologici che regolano la fioritura favorendo l'impollinazione e la formazione del frutticino - svolge un'azione biostimolante. Le

piante trattate con la propoli risultano pertanto più attive e caratterizzate da una maggiore resistenza agli attacchi parassitari, presentano una migliore allegagione, una minore cascola dei frutticini, manifestano un anticipo di maturazione; l'accelerazione del metabolismo delle attività enzimatiche e biochimiche favorisce lo smaltimento dei prodotti di sintesi diminuendo i residui presenti nei raccolti. La propoli, non essendo tossica né per le api né per gli insetti pronubi, può venir utilizzata in fioritura, a condizione di non essere miscelata con lo zolfo colloidale; tale miscela è invece consigliata per il suo effetto fungicida a largo spettro.



MODALITÀ D'USO

Si utilizza esclusivamente per via fogliare alla dose di cc. 150-200 per 100 lt d'acqua. In miscela con zolfo si ha un effetto fungicida a largo spettro; attenzione a non utilizzare questa miscela in fioritura.

TRATTAMENTO FOGLIARE

Pero, melo	1,5-2 kg/ha	Trattare a mazzetti divaricati, e a 8-10 gg. dalla caduta dei petali. Nelle varietà di pere con forte cascola dei frutticini, si consiglia un trattamento quando questi sono grossi come una ciliegia
Ciliegio	1,5-2 kg/ha	Un trattamento ai bottoni rosa, e a 7-8 gg. dalla caduta dei petali
Pesco	1,5-2 kg/ha	Un trattamento ai bottoni rosa, al diradamento e alla potatura verde
Albicocco, susino	1,5-2 kg/ha	Un trattamento ai bottoni rosa, e quando i frutticini sono delle dimensioni di una ciliegia.
Agrumi, actinidia	1,5-2 kg/ha	Un trattamento ai boccioli, e altri 2-3 distanziati da 15-20 gg.
Fragola	1,5-2 kg/ha	Trattare a settembre/ottobre, riprendere alla comparsa del fiore e poi ogni 15 gg.
Frutti di bosco	1,5-2 kg/ha	Un trattamento alla pre-fioritura e, successivamente, ogni 15-18 gg.
Melone, anguria	1,5-2 kg/ha	Trattare in pre-fioritura e poi a seconda delle necessità
Pomodoro, melanzana, peperone	1,5-2 kg/ha	Un trattamento al primo palco floreale e poi ogni 15-20 gg.
Orticole da foglia	1,5-2 kg/ha	Un trattamento ogni 10-12 gg. e in preraccolta

PACKAGING

Formato	Bottiglia 1 kg	Tanica 5 kg	Tanica 25 kg
Pezzi per scatola	12	4	1
Bancale	384 kg	480 kg	640kg



Tannino di Castagno

PREPARATO A BASE DI TANNINO DI CASTAGNO

COMPOSIZIONE

Carbonio organico - C org: 20,0%
 Tannini (su sostanza secca: 75,0%
 Tannini: 36,0%
 Sostanza secca: 36,0%
 Densità: 1,24 g/cm³
 pH: 3,10 - 3,50

CARATTERISTICHE

ESTRATTO DI TANNINO DI CASTAGNO è un innovativo concime correttivo liquido a base di estratto di tannini di castagno. La formulazione liquida ricca in polifenoli e acidi organici permette di modificare e migliorare le proprietà chimico fisiche e biologiche del suolo dipendenti da reazione, salinità e tenore in sodio. Grazie alla sua componente organica e acidofila migliora la struttura del terreno e smobilizza gli elementi nutritivi utile alle colture di qualità. Ulteriori vantaggi sono elencati di seguito:

- Velocizza l'assorbimento e l'assimilazione dei nutrienti da parte dei vegetali.
- Stimola un processo di sviluppo equilibrato dell'apparato radicale.
- Aumenta la disponibilità di fosforo per la pianta.
- Stimola l'attività biologica della flora microbica con relativa accelerazione dei processi enzimatici di degradazione e mineralizzazione della sostanza organica.
- Rivitalizza i terreni esausti.

MODALITÀ D'USO

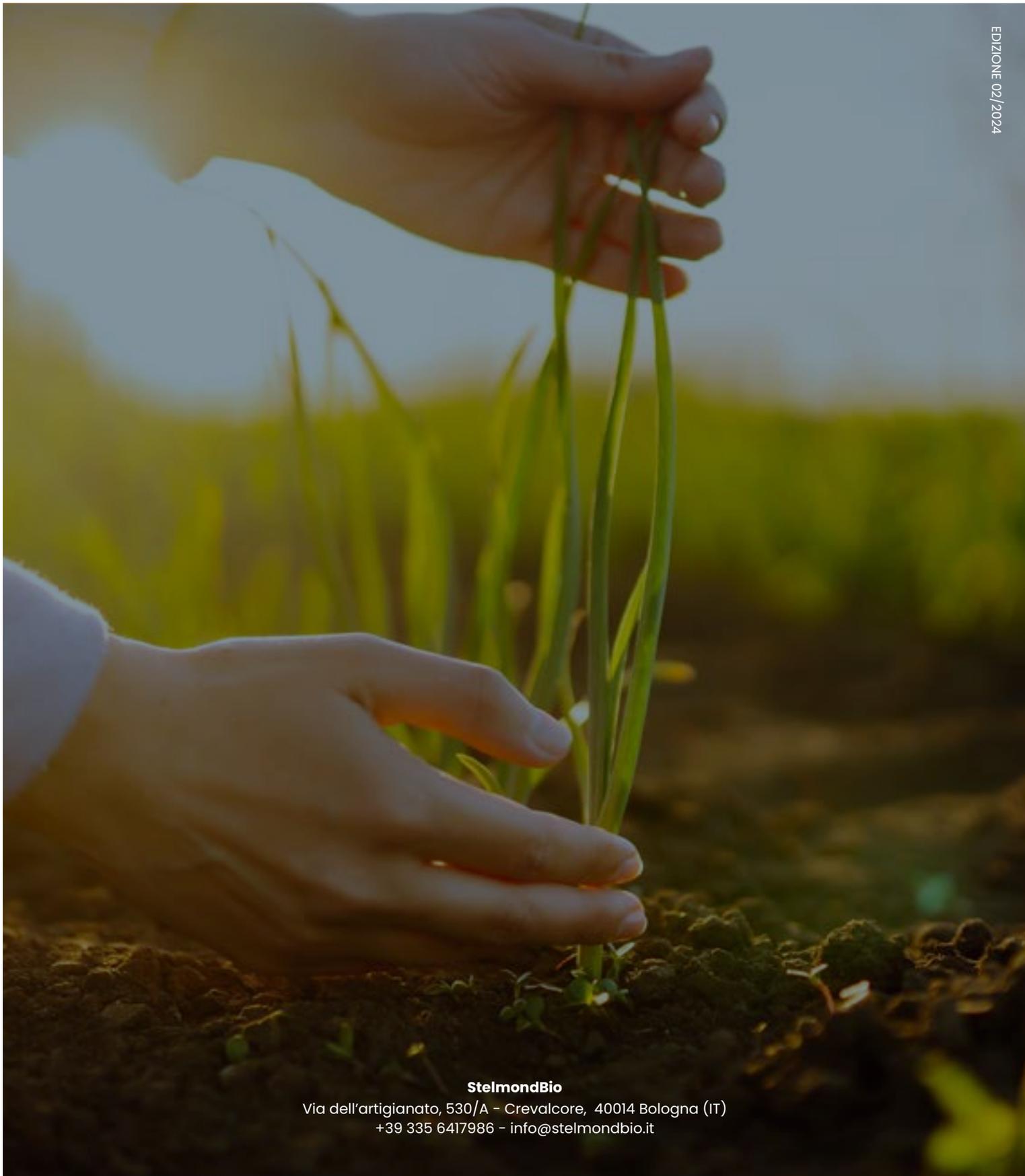
Orticole e frutticole	10-20 l/ha 5-10 l/ha	Applicazione suolo Applicazione Fogliare
Trattamenti fungini	300 g/ha	Ogni 8-10 giorni

Il prodotto può essere applicato all'interno di qualsiasi ciclo colturale. In fertirrigazione si raccomanda di distribuire il prodotto nell'ultima fase del ciclo di irrigazione per evitare perdite per lisciviazione.

PACKAGING

Formato	Bottiglia 1 kg	Tanica 5 kg	Tanica 25 kg
Pezzi per scatola	12	4	1
Bancale	384 kg	480 kg	640 kg





StelmondBio

Via dell'artigianato, 530/A - Crevalcore, 40014 Bologna (IT)
+39 335 6417986 - info@stelmondbio.it


STELMOND
BIO

www.stelmondbio.it