

A young child with light hair is smiling and holding a bunch of carrots. The background is a lush green field. In the foreground, a wooden basket is filled with fresh vegetables, including red radishes and a purple eggplant. The image has a green overlay on the left side.

**LA GAP CHEMICAL È STATA
SEMPRE PROMOTTRICE DI STUDI E
RICERCHE IN CAMPO
AGRONOMICO PER SVILUPPARE
PRODOTTI E FORMULATI
AVANZATI PER CONSENTIRE
L'UTILIZZO A BASSO DOSAGGIO E
RISPETTOSI DELL'AMBIENTE.**



GreenLINE

Fertilizzanti BIO consentiti in agricoltura biologica regolarmente registrati da poter essere utilizzati in tutte le tipologie colturali. Studio e ricerca per poter soddisfare le esigenze in continua crescita di una domanda mondiale sempre più crescente di formulati verdi per uno sviluppo agricolo ecosostenibile ed a basso impatto ambientale.

Formulati per essere utilizzati non solo da chi produce con protocolli controllati e biologici, ma anche per le classiche produzioni tradizionali.

AVAST	30
Bio 3	31
Bioplus	32
Radical Flo	33
Kelfe	34
Kelomix	35
Biovegetal	36
Amino A	37
Tricorrize	38



AVAST

Consentito in
Agricoltura biologica



Concime organico azotato fluido
Borlanda agroalimentare di frutta e cereali

AVAST prodotto di origine totalmente organica derivato dalla fermentazione enzimatica di biomasse vegetali a bassissime temperature.

La particolare tecnica di produzione a basse temperature e l'utilizzo di particolari enzimi, coenzi e lieviti, consentono di ottenere un prodotto carico di aminoacidi essenziali con un contenuto di **BACILISINA** considerato antibiotico peptidico naturale capace di stimolare la produzione di enzimi della famiglia delle **PATOGENESI** (PRP) che determinano la resistenza sistemica acquisita (SAR. Systemic Acquired Reply).

Avast è un formulato il cui utilizzo può essere consentito sin dalle prime fasi per un rapido sviluppo delle difese endogene delle piante.

COMPOSIZIONE	%
Azoto (N) totale	3%
Azoto (N) organico	3 %
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	2 %
Carbonio organico (C) di origine biologica	20 %

COLTURA	FOGLIARE
Orticole	da 100 a 200 gr ogni 100 lt
Fruttiferi	da 150 a 250 gr ogni 100 lt
Floricole	da 100 a 250 gr ogni 100 lt





Bio3

Consentito in
Agricoltura biologica



Concime organico azotato fluido
Borlanda fluida

Bio3 è un concime organico derivato dal trattamento residuo del melasso riifermentato tramite trattamento microbico a basse temperature.

Questo permette di ottenere un concime organico ricco di lieviti e batteri utili capaci di sviluppare difese endocrine della pianta.

In particolare Bio3 risulta ricco di lieviti appartenenti alla famiglia **SACCHAROMYCES CEREVISIAE** principali antagonisti di molti funghi patogeni nocivi per le colture (tipo oidio, fusarium, sclerotina e rhizoctonia).

Bio3 nasce dall'esigenza di sviluppare nuove metodologie basate sull'utilizzo di agenti naturali capaci di promuovere resistenze riducendo l'utilizzo di prodotti fitosanitari.

COMPOSIZIONE	%
Azoto (N) totale	1,5%
Azoto (N) organico solubile in acqua	1,5 %
Ossido di Potassio (K ₂ O)	4 %
Carbonio organico (C) di origine biologica	10 %

COLTURA	FASE	FERTIRRIGAZIONE
Ortaggi in serra	dal trapianto fino all'accrescimento dei frutti	30 kg\ha
Orticole ed ornamentali	dal trapianto fino all'accrescimento dei frutti	30 kg\ha
Frutticole	dalla fase del risveglio all'accrescimento dei frutt	50 kg/ha
Vite	dalla fase del risveglio all'accrescimento dei frutti	50 kg/ha

Confezione



25 kg



Bioplus

Consentito in
Agricoltura biologica



Concime organico azotato fluido
Epitelio animale idrolizzato fluido

Bioplus è un concime organico che si addice a qualsiasi tipo di coltivazione, esercitando un'azione **riattivante** e di **potenziamento** dei microorganismi nel terreno, permettendo agli aminoacidi levogiri e peptidi una migliore nutrizione delle radici e dell'apparato fogliare.

Bioplus è consigliato per **stimolare** il metabolismo produttivo ed è ottimo veicolante per trattamenti con diserbici, fitofarmaci e microelementi, particolarmente consigliato su coltivazioni che hanno subito stress per basse temperature o per altri fattori climatici.

Bioplus è miscelabile con tutti i tipi di concime, a parte gli oli, e con prodotti a base di rame non usare.

COMPOSIZIONE	%
Azoto (N) totale	8,5%
Azoto (N) organico solubile in acqua	8,5 %
Carbonio organico (C) di origine biologica	25 %

COLTURA	FERTIRRIGAZIONE	FOGLIARE
Ortaggi in serra	kg 20/ha	300 gr ogni 100 lt acqua
Orticole ed ornamentali	kg 30/ha	250 gr ogni 100 lt acqua
Frutticole	kg 40/ha	300 gr ogni 100 lt acqua
Vite	kg 40/ha	250 gr ogni 100 lt acqua





Radical Flo

Consentito in
Agricoltura biologica



Concime organico azotato fluido
Borlanda agroalimentare fluida di frutta e cereali

Radical Flo. Prodotto ottenuto dall'estrazione enzimatica di biomasse vegetali con residui di produzione casearia.

Il risultato finale e' un prodotto carico di Zuccheri, proteine ed una carica batterica benefica capace di attivare tutti quei terreni stanchi e privi di nutrienti.

La miscela di batteri presenti innesca tutti quei processi di riproduzione della microflora necessari per un sano sviluppo di ogni singola coltura. La necessita' dell'utilizzo di prodotti a basso impatto ambientale e soprattutto capaci di un aiuto agronomico risulta rispecchiato in Radical Flo.

Utilizzare come concimazione di base qualche settimana prima di ogni trapianto. Successivamente eseguire trattamenti ogni 20 giorni.

COMPOSIZIONE	%
Azoto (N) totale	3 %
Azoto (N) organico solubile in acqua	3 %
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	2 %
Carbonio organico (C) di origine biologica	20 %

DOSI	%
Orticole in serra	20/30 kg/ha
Fruttiferi	40/50 kg/ha
Coltivazioni pieno campo	40/50 kg/ha

Confezione



25 kg



Kelfe

Consentito in
Agricoltura biologica



Concime CE
Concime a base di microelementi ferro chelato EDDHA

Kelfe 6 è un chelato di ferro di elevata qualità, idoneo per prevenire e curare attraverso applicazioni radicali e fogliari, tutte quelle manifestazioni tipiche dovute alla mancanza di tale microelemento (clorosi ferrica).

Il corretto rapporto tra isomeri (ORTO-ORTO 4.8% e 1.2 ORTO-PARA) fanno di KELFE un prodotto leader nella **prevenzione di carenze** di tale elemento.

Kelfe manifesta la sua efficacia su tutti i tipi di terreno coltivati in quanto risulta stabile, persistente ed assimilabile in condizioni di PH da 3 a 10,5.

COMPOSIZIONE	%
Ferro (fe) chelato in forma EDDHA	6%
Frazione orto-orto 4,8	
Agente chelante EDDHA	
Ferro chelato EDDHA e' stabile nell'intervallo di PH da 3 a 10.5	

COLTURA	FERTIRRIGAZIONE
Vite	da 30 a 50 gr a pianta
Ortive	400/500 gr per 1000 mt ²
Fruttiferi	da 80 a 100 gr a pianta
Floricole	300/500 gr per 1000 mt ²





Kelomix

Consentito in
Agricoltura biologica



Concime a base di microelementi
Miscela di microelementi solida

Kelomix è un formulato per la prevenzione e la cura delle fisiopatie che si manifestano in diverse colture a seguito della carenza per la difficoltà di assimilazione o per la limitata disponibilità di microelementi.

Rame , manganese e zinco in forma chelata , risultano immediatamente assimilabili.

COMPOSIZIONE	%
Boro (B) solubile in acqua	0,05 %
Rame (Cu) solubile in acqua	1,5 %
Rame (Cu) chelato EDTA	1,5 %
Manganese (Mn) solubile in acqua	4 %
Manganese (Mn) chelato EDTA	4 %
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,3 %
Zinco (Zn) solubile in acqua	7 %
Zinco (Zn) chelato EDTA	7 %

FOGLIARE	%
Trattamenti preventivi 3 trattamenti distanziali di 20-25 giorni	200/250 gr/hl d'acqua
Trattamenti con carenza in atto	300/350 gr/hl d'acqua

Confezioni



5 kg



20 kg



Biovegetal

Consentito in
Agricoltura biologica



Concime organico azotato fluido
Borlanda agroalimentare di frutta e cereali

Biovegetal, prodotto di origine totalmente organica derivato dalla fermentazione enzimatica di biomasse vegetali di derivazione agroalimentare.

Con la sua particolare formulazione potrebbe avere un'azione insetticida, attivando le difese endogene delle piante contro insetti, tipo **AFIDI, MOSCA BIANCA, COCCINIGLIA, TUTA ABOSOLUTA, TRIPIDI** e **ACARI**.

La particolare tecnica di produzione a basse temperature, l'utilizzo del tannino di castagno, estratto di aglio e l'utilizzo di particolari enzimi, coenzimi e lieviti consentono di ottenere un prodotto carico di **AMINOACIDI** essenziali per uno sviluppo uniforme delle colture.

La presenza di micro alghe del genere **ASCOPHILLIUM** producono un'ulteriore azione biostimolante. Un utilizzo costante di Biovetal **riducono gli stress ambientali** ed aumentano notevolmente la produzione e la pezzatura dei frutticini.

COMPOSIZIONE	%
Azoto (N) totale	3 %
Azoto (N) organico solubile in acqua	3 %
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	2 %
Carbonio organico (C) di origine biologica	20 %

COLTURA	FASE	FOGLIARE
Ortaggi in serra	dal trapianto fino all'accrescimento dei frutti	300 gr ogni 100 lt acqua
Orticole ed ornamentali	dal trapianto fino all'accrescimento dei frutti	250 gr ogni 100 lt acqua
Frutticole	dalla fase del risveglio all'accrescimento dei frutti	300 gr ogni 100 lt acqua
Vite	dalla fase del risveglio all'accrescimento dei frutti	250 gr ogni 100 lt acqua



Amino A

Consentito in
Agricoltura biologica



Concime organico azotato fluido
Epitelio animale idrolizzato proteico fluido

Amino A, prodotto di origine totalmente organica derivato dalla fermentazione enzimatica di sostanze animali allevate in modo biologico.

La particolare tecnica di produzione a basse temperature e l'utilizzo di particolari enzimi, coenzimi e lieviti consentono di ottenere un prodotto carico di aminoacidi essenziali per uno sviluppo uniforme delle colture. La presenza di micro alghe del genere **ASCOPHILLIUM** producono un'ulteriore azione biostimolante.

Un utilizzo costante di AmminoA riducono gli stress ambientali ed aumentano la notevolmente la produzione e la pezzatura dei frutticini.

COMPOSIZIONE	%
Azoto (N) totale	8,5 %
Azoto (N) organico	8,5 %
Carbonio organico (C) solubile in acqua	25 %
Aminoacidi e peptidi	30%

COLTURA	FASE	FOGLIARE
Ortaggi in serra	dal trapianto fino all'accrescimento dei frutti	300 gr ogni 100 lt acqua
Orticole ed ornamentali	dal trapianto fino all'accrescimento dei frutti	250 gr ogni 100 lt acqua
Frutticole	dalla fase del risveglio all'accrescimento dei fruttl	300 gr ogni 100 lt acqua
Vite	dalla fase del risveglio all'accrescimento dei frutti	250 gr ogni 100 lt acqua



Tricorrize

Consentito in
Agricoltura biologica



Prodotto ad azione specifica
Inoculo di funghi Micorrizici

Tricorrize è il prodotto ideale per tutte le operazioni di preparazione del terreno prima dell'impianto delle colture e nella preparazione dei substrati per coltivazioni in vasi. Arricchisce i terreni ed i substrati di sostanza organica unificata di elevata qualità e di microrganismi ad attività specifica, conferendo caratteristiche di maggiore fertilità ed eliminando la "stanchezza" del terreno.

I microrganismi selezionati, presenti TRICORRIZE, sono attivi a livello della rizosfera: producono sostanze acidificanti che abbassano il pH rendendo meglio disponibili quegli elementi nutritivi (fosforo, ferro, manganese, zinco, boro) altrimenti bloccati; producono assudati (acidi organici, siderofore) in grado di chelare gli elementi nutritivi migliorando l'assorbimento da parte delle radici.

COMPOSIZIONE	%
Contenuto in micorrize	1%
Contenuto in batteri della rizosfera	1×10^7 UFC/g
Contenuto in Tricoderma spp	1×10^7 UFC/g

DOSI	%
Floricolture in serra	150 - 250 g/hl
Kiwi	2,5 kg/hl
Vivai di orticole	400 g/1000 m ²
Agrumi	3 - 4 kg/ha
Pomacee, drupacee, vite	1,5 - 3 kg/ha
Orticole	1,5 - 3 kg/ha
Tappeti erbosi	2,5 - 3 kg/ha
Vivai frutticoli	2,5 - 3 kg/ha
Orticole a foglia	2 - 3 kg/ha
Olivo secolare	5 - 6 kg/ha