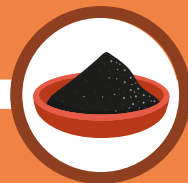


ADDITIVO PER IDROSOLUBILI BILANCIATI

# ALGOL

suolo

Formulazione: Microgranuli solubili



Additivo che potenzia la fisiologia della pianta  
Specifico per formule bilanciate (20-20-20)  
Aumenta l'efficacia del concime  
Stimolazione fisiologica di tutte le strutture attive  
della pianta (radici, foglie, fiori e frutti)



Autorizzato in Agricoltura Biologica DL 75-2010 - Regolamento (CE) n. 889/2008

  
**SFERA**

We Feed agriculture. Il nostro padrone è l'agricoltore.  
[www.sfera.bio](http://www.sfera.bio)

# ADDITIVO PER IDROSOLUBILI BILANCIATI

# ALGOL



ELEMENTI BIOATTIVI	DEFINIZIONE	FUNZIONE ESPLETATA NEL PRODOTTO
<b>CITOCHININE</b> (Zeatine, Kinetine, IsoPentenilAdenine) Attività Citochinino simile	Composti naturali che stimolano la produzione interna di sostanze ormonosimili della famiglia delle Citochinine	Aumentano la moltiplicazione cellulare di frutta e polpa – effetto cicatrizzante – ritardo della senescenza – protezione della clorofilla – aumento della sintesi proteica – stimola la dominanza apicale
<b>AUXINE</b> Attività auxino simile	Composti naturali che stimolano la produzione interna di sostanze ormonosimili della famiglia delle Auxine	Aumenta la moltiplicazione delle radici, stimola la distensione delle cellule apicali e della superficie fogliare. Riduce l'attività degli enzimi che alterano la clorofilla
<b>GIBBERELLINE</b> Attività Gibberellino simile	Composti naturali che stimolano la produzione interna di sostanze ormonosimili della famiglia delle Gibberelline	Aumenta la distensione cellulare e lo sviluppo degli internodi. Stimola la crescita dei frutti
<b>BETAINE</b>	Glicinbetaine Prolinbetaine (betaine degli ac. aminobutirrici laminarine)	Antistress. Aumenta la ritenzione idrica delle cellule che risultano più turgide
<b>ACIDI FULVICI</b>	Sostanze umiche a basso peso molecolare. Elevata attività biostimolante sia a livello fogliare che radicale	Selezione di composti con attività rigenerative. Stimolano la sintesi di enzimi. Favoriscono l'apertura stomatica e l'assorbimento radicale
<b>ACIDI UMICI SELEZIONATI</b>	Estratti da Leonardite di massima qualità con KOH	Migliora la struttura del terreno Massima attività rizogenetica
<b>AC. GLUTAMMICO</b>	Aminoacido	Fonte primaria per la sintesi di tutti gli aminoacidi vegetali

COLTURA	DOSE	NOTE
Idrosolubili in polvere	1% (1 kg ogni 100 kg di concime)	Miscelare al momento della preparazione della miscela o aggiungere alla soluzione madre
Granulari o microgranulari	0,5% (0,5 kg ogni 100 kg di concime)	Miscelare al momento della preparazione della miscela o aggiungere al concime prima dell'applicazione
Liquidi	1,5% (1,5 kg ogni 100 kg di concime)	Miscelare al momento della preparazione del prodotto o aggiungere direttamente in botte

Il prodotto può essere miscelato: a secco con miscelatori professionali adatti, nella soluzione madre prima della applicazione, nella botte del trattamento prima della applicazione. Una volta solubilizzata la miscela applicare il prodotto se il prodotto viene lasciato in soluzione per più di un'ora agitare la soluzione prima dell'uso

**CATEGORIA: Filtrato di crema d'alghe**

COMPOSIZIONE	CONTENUTO
Carbonio ( C ) Organico	21.0 %
Mannitolo	20 g/lit

**IL PRODOTTO PRESENTA PROPRIETA' BIOSTIMOLANTI**  
**CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA. Materie Prime: Alghe Ascophyllum Nodosum – Torba neutra**

# ADDITIVO PER IDROSOLUBILI BILANCIATI

# ALGOL



## MATERIE PRIME

### Estratti Vegetali Speciali

Monosaccaridi  
Vitamine  
Amminoacidi liberi

### Idrolizzato Enzimatico di *Ascophyllum Nodosum*

Betaine  
Glucosidi  
Composti ormon like

### Idrolizzato alcalino di Leonardite Canadese

Ac. Umici selezionati

### Acidi Fulvici

derivanti da leonardite fossile  
del Sud Africa

## PROCESSO

**Idrolisi enzimatica**  
di *Ascophyllum Nodosum*

**Idrolisi Alcalina**  
di Leonardite

**Idrolisi Acida**  
Acidi fulvici estratti con Ac. Solforico

**Idrolisi enzimatica**  
di sostanze naturali specifiche

**Spry dry**  
a  $T^{\circ} > 600^{\circ}C$  per mantenere intatte tutte le  
caratteristiche biostrutturali

**Miscela a freddo**  
delle varie componenti per  
presevarne le caratteristiche  
fondamentali

## FUNZIONAMENTO

Gli estratti vegetali speciali  
e gli idrolizzati di Alghe  
e di Leonardite  
stimolano in maniera equilibrata  
la fisiologia radicale, vegetativa,  
riproduttiva e di ingrossamento frutto  
mantenendo una pianta  
perfettamente equilibrata

## OBIETTIVI

Aumentare produzione  
e qualità mantenendo  
la pianta equilibrata