

AUMENTA LA PRODUZIONE  
**IMALIA**



Formulazione: Microgranuli solubili



Stimola fotosintesi,  
fioritura e allegagione per un aumento  
della produzione



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

  
**SFERA**

We Feed agriculture  
[www.sfera.bio](http://www.sfera.bio)

# AUMENTA LA PRODUZIONE IMALIA



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 Citochine	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 Citochinino 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 acidi aminobutirrici laminarine)	Antistress. Aumenta la ritenzione idrica delle cellule che risultano più turgide
<b>MANNITOLO</b>	Carboidrati naturali che stimolano la attività della membrana cellulare	Aumenta la tolleranza alla siccità, ripulisce dai Gruppi OH

CROP	FOLIAR	FERTIGATION
Riso, cereali, soia	1,0-1,2 Kg/Ha a pre fioritura 1 appl.	
Colza, barbabietola da zucchero	0,9-1,0 Kg/Ha da prefioritura per 1-2 appl. ogni 10-15 giorni	
Mais	0,9-1,0 Kg/Ha a stadio di 4-6 foglie per 1 appl.	
Pomacee	0,9-1,0 Kg/Ha per 4-5 appl.	0,9-1,0 Kg/Ha per 5-7 appl.
Drupacee	1,0-1,2 Kg/Ha per 1-2 appl.	1,0-1,2 Kg/Ha per 5-7 appl.
Agumi	0,9-1,0 Kg/Ha per 2-3 appl.	0,9-1,0 Kg/Ha per 4-5 appl.
Kiwi	1,0-1,2 Kg/Ha per 4-5 appl.	1,0-1,2 Kg/Ha per 5-7 appl.
Uva da tavola	0,9-1,0 Kg/Ha per 6-7 appl.	0,9-1,0 Kg/Ha per 7-8 appl.
Vite da vino	1,0-1,2 Kg/Ha per 3-4 appl.	1,0-1,2 Kg/Ha per 4-6 appl.
Pomodoro da industria, melone, anguria a pieno campo	Da inizio sviluppo ogni 7-14 giorni fino a invaiatura 0,6-0,8 Kg/Ha	Da inizio sviluppo ogni 5-7 giorni fino a invaiatura 0,8-1,0 Kg/Ha
Patata	Da inizio sviluppo ogni 10-14 giorni fino a fioritura 1,0-1,2 Kg/Ha	Da inizio sviluppo ogni 5-7 giorni fino a fioritura 0,8-1,0 Kg/Ha
Pomodoro in serra	Da inizio sviluppo ogni 5-10 giorni fino a invaiatura 0,6-0,8 Kg/Ha	Da inizio sviluppo ogni 4-6 giorni fino a invaiatura 0,8-1,0 Kg/Ha
Peperone, melanzana in serra	Da inizio sviluppo ogni 5-10 giorni fino a invaiatura 0,6-0,8 Kg/Ha	Da inizio sviluppo ogni 4-6 giorni fino a invaiatura 0,8-1,0 Kg/Ha. Inizio sviluppo frutto: 1,5-2,0 Kg/Ha per 1-2 appl.
Zucchini in serra	Da inizio sviluppo ogni 4-6 giorni fino a raccolta 0,3-0,5 Kg/Ha	Da inizio sviluppo ogni 4-6 giorni fino a allegazione 0,6-0,8 Kg/Ha. Inizio sviluppo frutto: 1,5-2,0 Kg/Ha
Insalate	Da inizio sviluppo ogni 4-6 giorni fino a raccolta 0,3-0,5 Kg/Ha	Da inizio sviluppo ogni 4-6 giorni. 0,6-0,8 Kg/Ha
Altre colture in serra (cetriolo, altre colture da frutto)	Da inizio sviluppo ogni 5-10 giorni fino a invaiatura 0,6-0,8 Kg/Ha	Da inizio sviluppo ogni 4-6 giorni fino a invaiatura 0,8-1,0 Kg/Ha

ESTRATTO DI ALGHE IN FORMA SOLIDA	%
Azoto (N) Organico	1,0
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	19,0
Carbonio (C) Organico	20,0
Betaine	0,1
Mannitolo	4,0

## CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

**Materie Prime: Alghe Ascophyllum Nodosum: estrazione alcalina e disidratazione**

# AUMENTA LA PRODUZIONE IMALIA



## MATERIE PRIME

**Estratti Vegetali Speciali**  
Vitamine, Oligosaccaridi,  
Polisaccaridi, Amminoacidi Liberi

**Idrolizzato Enzimatico  
di Ascophyllum Nodosum**  
Betaine, Glucosidi, Polifenoli,  
composti ormon like  
(Acido Abscissico - Jasmonico - Gibberelline)

**Nutrienti**  
K - Micro e Mesoelementi

## PROCESSO

**Idrolisi alcalina e enzimatica  
a temperatura e pH controllati**  
Essiccazione rapida in colonna  
d'aria ad alta T per mantenere  
le proprietà biostimolanti

## FUNZIONAMENTO

Stimola la allegazione e la  
moltiplicazione cellulare  
Aumenta l'accumulo di zuccheri,  
la conservabilità e il colore  
Stimola la fisiologia generale della pianta

## OBIETTIVI

Aumenta la produzione  
Stimola fioritura e allegazione  
Aumenta qualità e conservabilità

## NOTE

Totalmente solubile  
Nessun problema  
di otturazione dei filtri.  
Si può usare a ultra bassi  
volumi