

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



We Feed agriculture. Il nostro padrone è l'agricoltore.
www.sfera.bio

AUMENTA LA PRODUZIONE IMALIA



ELEMENTI BIOATTIVI	DEFINIZIONE	FUNZIONE ESPLETATA NEL PRODOTTO
CITOCHININE (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
AUXINE 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
GIBBERELLINE 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
BETAINE	Glicinbetaine Prolinbetaine (betaine degli ac. aminobutirrici laminarine)	Antistress. Aumenta la ritenzione idrica delle cellule che risultano più turgide
MANNITOLE	Carboidrati naturali che stimolano la attività della membrana cellulare	Aumenta la tolleranza alla siccità, ripulisce dai Gruppi OH

COLTURA	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
Riso, Cereali, soia	1 - 1,2 kg/Ha a pre fioritura 1 appl.	
Colza Barbabietola da zucchero	0,9 - 1 kg/Ha da prefioritura x 1 - 2 appl. Ogni 10 - 15gg	
Mais	0,9 - 1 kg/Ha a stadio 4 - 6 fg x 1 appl.	
Pomacee	0,9 - 1 kg/Ha per 4 - 5 appl	0,9 - 1 kg/Ha per 5 - 7 appl
Drupacee	1 - 1,2 kg/Ha per 1 - 2 appl	1 - 1,2 kg/Ha per 5 - 7 appl
Agrumi	0,9 - 1 kg/Ha per 2 - 3 appl	0,9 - 1 kg/Ha per 4 - 5 appl
Kiwi	1 - 1,2 kg/Ha per 4 - 5 appl	1 - 1,2 kg/Ha per 5 - 7 appl
Uva da tavola	0,9 - 1 kg/Ha per 6 - 7 appl	0,9 - 1 kg/Ha per 7 - 8 appl
Vite da vino	1 - 1,2 kg/Ha per 3 - 4 appl	1 - 1,2 kg/Ha per 4 - 6 appl
Pomodoro da industria, Melone, Anguria a pieno campo	Da inizio sviluppo ogni 7 - 14 gg fino a invaiatura. 0,6 - 0,8 kg/ha	Da inizio sviluppo ogni 5 - 7 gg fino a invaiatura. 0,8 - 1,0 kg/ha
Patata	Da inizio sviluppo ogni 10 - 14 gg fino a fioritura. 1 - 1,2 kg/ha	Da inizio sviluppo ogni 5 - 7 gg fino a fioritura. 0,8 - 1,0 kg/ha
Pomodoro in serra	Da inizio sviluppo ogni 5 - 10 gg fino a invaiatura. 0,6 - 0,8 kg/ha	Da inizio sviluppo ogni 4 - 6 gg fino a invaiatura. 0,8 - 1,0 kg/ha
Peperone-Melanzana in serra	Da inizio sviluppo ogni 5 - 10 gg fino a invaiatura. 0,6 - 0,8 kg/ha	Da inizio sviluppo ogni 4 - 6 gg fino a invaiatura. 0,8 - 1,0 kg/ha. Inizio sviluppo frutto: 1,5 - 2,0 kg/Ha per 1 - 2 interventi
Zucchini in serra	Da inizio sviluppo ogni 4 - 6 gg fino a raccolta. 0,3 - 0,5 kg/ha	Da inizio sviluppo ogni 4 - 6 gg 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 gg fino a raccolta. 0,3 - 0,5 kg/ha	Da inizio sviluppo ogni 4 - 6 gg. 0,6 - 0,8 kg/ha,
Altre colture in serra (cetriolo, Altre colture da frutto)	Da inizio sviluppo ogni 5 - 10 gg fino a invaiatura. 0,6 - 0,8 kg/ha	Da inizio sviluppo ogni 4 - 6 gg fino a invaiatura. 0,8 - 1,0 kg/ha

ESTRATTO DI ALGHE IN FORMA SOLIDA	CONTENUTO
Azoto (N) organico	1,0 %
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	19 %
Carbonio (C) Organico	25 %
Betaine	0,25 %
Mannitolo	4,5 %

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA.

Materie Prime: Alge 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