

 XEDA Italia s.r.l.	SCHEDA TECNICA	Versione 01/26
	Nome commerciale: MEGASTYM-B6	Pag 1 di 3
Classificazione	CONCIME ORGANICO AZOTATO FLUIDO CON MICROELEMENTI CHELATI	

CONCIME ORGANICO AZOTATO	
Borlanda agroalimentare fluida di frutta e cereali con ferro (Fe), manganese (Mn) e zinco (Zn)	
Azoto (N) organico.....	3,2 %
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	3,2 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	10 %
Ferro (Fe) solubile in acqua	1 %
Ferro (Fe) chelato con EDTA	1 %
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,5 %
Manganese (Mn) chelato con EDTA	0,5 %
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,5 %
Zinco (Zn) chelato con EDTA.....	0,5 %
Agente chelante: EDTA	
Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 4–9	

CARATTERISTICHE

MEGASTYM-B6 è un concentrato proteico fluido completamente di origine vegetale ad alto contenuto di aminoacidi liberi (31%), microelementi chelati, a cui sono stati aggiunti vitamina B6 ed estratti microbici per potenziarne l'effetto stimolante. Il Ferro svolge un'azione fondamentale nel processo fotosintetico, lo Zinco stimola l'allegagione e la riproduzione dei tessuti giovani e il manganese è un importante catalizzatore dei processi enzimatici. Grazie a un processo di idrolisi enzimatica brevettato, proteine e amminoacidi vengono preservati. **MEGASTYM-B6** apporta 418gr/l di amminoacidi Levogiri liberi a bassissimo peso molecolare (massimo 200 dalton), prontamente assimilabili. La pianta così facendo non ha bisogno di rompere i legami peptidici per rendere liberi gli amminoacidi consentendole un enorme risparmio energetico su tutti i processi di sintesi proteica, enzimatica e zuccherina, sia in condizioni normali che in quelle di stress. Gli estratti microbici agiscono come catalizzatore nella solubilizzazione del fosfato nel terreno e migliorano la crescita delle radici e la loro morfologia, riducendo inoltre lo shock da trapianto. La vitamina B6 aiuta a rafforzare le difese immunitarie delle piante, rendendole più resistenti alle malattie, migliora la fioritura e la fruttificazione, aumentando la produttività complessiva.

 XEDA Italia s.r.l.	SCHEDA TECNICA	Versione 01/26
	Nome commerciale: MEGASTYM-B6	Pag 1 di 3
Classificazione	CONCIME ORGANICO AZOTATO FLUIDO CON MICROELEMENTI CHELATI	

Proteine e amminoacidi vegetali di Megastym (%)

Proteine	20
Amminoacidi liberi	31
Glutamina	1,66
Istidina	0,96
Arginina	1,52
Glicina	2,98
Asparagina	1,14
Serina	2,19
Alanina	5,26
Lisina	2,14
Ac. Aspartico	1,80
Ac. Glutammico	1,29
Cisteina	< 0,04
Prolina	2,17
Treonina	2,24
Valina	2,29
Metionina	0,90
Leucina+Isoleucina	2,27
Tirosina	1,71
Fenilalanina	1,42
Triptofano	0,34

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Per applicazioni fogliari

COLTURA	DOSE	MODALITÀ
Orticole, floricole in pieno campo	3 -5 l/ha	2-3 interventi da prefioritura ad accrescimento frutti
Orticole, floricole in serra	3 -5 l/ha	2-3 interventi da prefioritura ad accrescimento frutti
Colture orticole a foglia	3 -5 l/ha	2-3 interventi nelle fasi iniziali del ciclo colturale
Agrumi, actinidia, pomacee, drupacee, vite e olivo	3 -5 l/ha	4 interventi da prefioritura a post-allegagione
Cereali a paglia, riso	3 -5 l/ha	1-2 interventi dalla levata alla spigatura

Le dosi indicate si riferiscono a irrorazioni effettuate con attrezzature a volume normale.

 XEDA Italia s.r.l.	SCHEDA TECNICA	Versione 01/26
	Nome commerciale: MEGASTYM-B6	Pag 1 di 3
Classificazione	CONCIME ORGANICO AZOTATO FLUIDO CON MICROELEMENTI CHELATI	

AVVERTENZE E COMPATIBILITA'

MEGASTYM-B6 è compatibile con la maggior parte dei prodotti fitosanitari (fungicidi, insetticidi) e fertilizzanti. Per l'utilizzo fogliare spray, il prodotto è miscelabile con il rame. Evitare le miscele con prodotti a reazione alcalina e oli minerali. Prima di ogni nuova miscelazione, effettuare test chimico-fisici e biologici preliminari. Non miscelare MEGASTYM-B6 con oli minerali. **Evitare esposizioni prolungate ad alte temperature (30-35 °C) al fine di evitare possibili processi fermentativi con possibili alterazioni delle caratteristiche del prodotto.**

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Materie prime: borlanda agroalimentare fluida di frutta e cereali non estratta con sali ammoniacali, chelato di ferro (EDTA), chelato di manganese (EDTA), chelato di zinco (EDTA)

CONFEZIONI: 1 – 5 Kg