

EFFICACIA SU UVA

Efficacia di **MEGASTYM**® su uva da tavola (Black rose) sei applicazioni

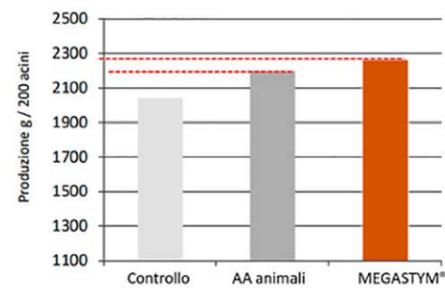
Tesi	Dosaggi	Epoca di applicazione	
Controllo	/	/	/
AA animali	3 l/ha	Acini della misura di un chicco, i grappoli iniziano a pendere	BBCH73
		Acini della misura di un pisello, i grappoli pendono	BBCH74
		Inizio chiusura grappolo	BBCH76
		Grappolo completamente chiuso	BBCH79
		Inizio maturazione: acini iniziano a invaiare	BBCH81
		Acini invaiati	BBCH82
MEGASTYM®	3 l/ha	Acini della misura di un chicco, i grappoli iniziano a pendere	BBCH73
		Acini della misura di un pisello i grappoli pendono	BBCH74
		Inizio chiusura grappolo	BBCH76
		Grappolo completamente chiuso	BBCH79
		Inizio maturazione: acini iniziano a invaiare	BBCH81
		Acini invaiati	BBCH82



MAGGIOR PRODUZIONE PER ETTARO

+7% rispetto agli AA animali

	pH	Zucchero (Babo)	Produzione g/200 acini	Circonferenza (Classe 1-4)
Controllo	5,1	9,3	2040	3,7
AA animali	5	14,3	2200	4
MEGASTYM®	5,4	17	2260	4



EFFICACIA SU KIWI

Efficacia di **MEGASTYM**® su kiwi (cv Hayward) quattro applicazioni

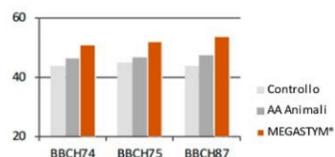
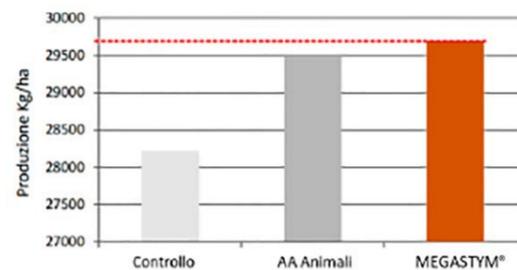
Tesi	Dosaggi	Epoca di applicazione	
Controllo	/	/	/
AA animali	3 l/ha	Inizio fioritura	BBCH61
		Fine fioritura	BBCH69
		Ingrossamento frutto pari al 10% delle dimensioni finali	BBCH71
		Ingrossamento frutto pari al 40% delle dimensioni finali	BBCH74
MEGASTYM®	3 l/ha	Inizio fioritura	BBCH61
		Fine fioritura	BBCH69
		Ingrossamento frutto pari al 10% delle dimensioni finali	BBCH71
		Ingrossamento frutto pari al 40% delle dimensioni finali	BBCH74

MAGGIOR PRODUZIONE PER ETTARO

Produzione kg/ha

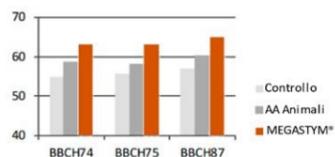
Controllo	28216,3
AA animali	29481,5
MEGASTYM®	29692,8

	pH	Acidità g/l	Gradi Brix
Controllo	3,48	14,27	3,48
AA animali	3,53	13,13	3,53
MEGASTYM®	3,51	14,07	3,51



Tesi	BBCH 74	BBCH 75	BBCH87
Controllo	44	46,5	51
AA animali	44,8	46,7	52,1
MEGASTYM®	44	47,5	53,9

**maggior diametro
+ maggior altezza
= FRUTTO PIÙ GROSSO**



Tesi	BBCH 74	BBCH 75	BBCH87
Controllo	54,8	58,5	63,2
AA animali	55,7	58	63
MEGASTYM®	57	60,2	65



MEGASTYM®



**Mega Stimolazione,
Minima spesa di energia per la pianta**



Idrolizzato proteico 100% vegetale con Microelementi Chelati

AUTORIZZATO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

XEDA ITALIA s.r.l.
bioprotezione di qualità

CARATTERISTICHE

MEGASTYM® è un concentrato proteico fluido completamente di origine vegetale ad alto contenuto di aminoacidi liberi (31%) vitamine e microelementi chelati. 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 aminoacidi vengono preservati. L'innovazione di **MEGASTYM®** è l'apporto di 418 gr/l di aminoacidi 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 aminoacidi consentendole un enorme risparmio energetico su tutti i processi di sintesi proteica, enzimatica e zuccherina; sia in condizioni normali che in quelle di stress.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

APPLICAZIONE FOGLIARE	DOSE l/ha	EPOCA
Culture orticole e floricole in pieno campo	3-5	2-3 interventi da prefioritura ad accrescimento frutti
Culture orticole e floricole in serra	3-5	2-3 interventi da prefioritura ad accrescimento frutti
Culture orticole a foglia	3-5	2-3 interventi nelle fasi iniziali del ciclo colturale
Agrumi, Actinidia, Pomacee, Drupacee, Vite e Olivo	3-5	4 interventi da prefioritura a post-allegagione
Cereali a paglia, Riso	3-5	1-2 interventi dalla levata alla spigatura

I valori citati si riferiscono a irrorazioni effettuate con attrezzature a volume normale.

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE	DOSE Kg/ha	EPOCA
Pomacee, Drupacee, Agrumi, Olivo, Vite, Actinidia	30-60	Da pre-fioritura a pre-raccolta
Culture orticole pieno campo	40-80	Da pre-fioritura a pre-raccolta
Culture orticole serra	30-50	Da pre-fioritura a pre-raccolta
Piante ornamentali	50-70	Da pre-fioritura a pre-raccolta

PERCHÈ UTILIZZARE MEGASTYM?

- Il 99% degli aminoacidi sono facilmente metabolizzabili perchè LEVOGIRI, determinando un importante risparmio energetico.
- Tutti gli aminoacidi sono completamente di origine vegetale.
- Stimola lo sviluppo radicale e vegetativo.
- Aumenta la sintesi della clorofilla e la sintesi di zuccheri.
- Miglior superamento alle condizioni di stress.
- Aumento di produzione.
- Miglioramento delle qualità organolettiche dei frutti.
- Nessuna limitazione d'impiego in Agricoltura Biologica: applicazione sulle parti commestibili (frutti).
- Alto valore nutritivo delle componenti grazie all'idrolisi enzimatica.
- Elasticità d'impiego in tutti i tipi di suoli: grazie alla sua ridotta salinità.
- Ottima miscibilità con tutti i formulati.
- Azione acidificante grazie al suo pH acido (3,5 - 4,5).
- Apporto di microelementi chelati fondamentali per le funzioni fisiologiche e biochimiche della pianta

AVVERTENZE E COMPATIBILITÀ

Il prodotto è compatibile con la maggior parte dei fertilizzanti fluidi sia minerali che organici, tuttavia si consiglia di effettuare piccoli test preliminari per verificarne la compatibilità. Non miscelare **MEGASTYM®** 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.



COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	3,2% di cui
Azoto (N) organico	3,2%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	3,9%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	3,2%
Carbonio (C) organico di origine biologica	10%
Ferro (Fe) chelato con EDTA	1 %
Manganese (Mn) chelato con EDTA	0,5%
Zinco (Zn) chelato con EDTA	0,5%

PROTEINE E AMINOACIDI VEGETALI

Proteine	20
Aminoacidi liberi	31
Glutamina	1,66
Istidina	0,96
Arginina	1,52
Glicina	2,98
Asparagina	0,14
Serina	2,19
Alanina	5,26
Lisina	2,14
Ac. Aspartico	3,80
Ac. Glutaminico	11,29
Cisteina	< 0,04
Prolina	4,23
Treonina	2,24
Valina	2,29
Metionina	0,90
Leucina + isoleucina	2,27
Tirosina	1,71
Fenilalanina	1,42
Triptofano	0,34

EFFICACIA SU ALBICOCCO

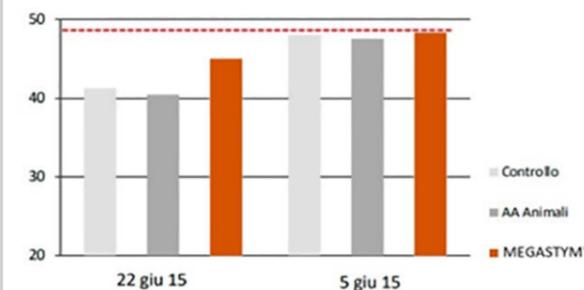
Efficacia di **MEGASTYM®** su Albicocco (cvLadyCot) tre applicazioni

Tesi	Dosaggi	Epoca di applicazione	
Controllo	/	/	/
AA animali	3 l/ha	Accrescimento ovario (cascola frutti)	BBCH 71
		Caduta sepal (scamicatura)	BBCH 72
		Seconda cascola frutti	BBCH 73
MEGASTYM®	3 l/ha	Accrescimento ovario (cascola frutti)	BBCH 71
		Caduta sepal (scamicatura)	BBCH 72
		Seconda cascola frutti	BBCH 73



MEGASTYM INCREMENTA IL DIAMETRO DEI FRUTTI

	Diametro (mm)/100 frutti pre raccolta	
	05-giu-15	22-giu-15
Controllo	41,2	48
AA animali	40,4	47,5
MEGASTYM®	45	48,3



MAGGIOR ALLEGAGIONE

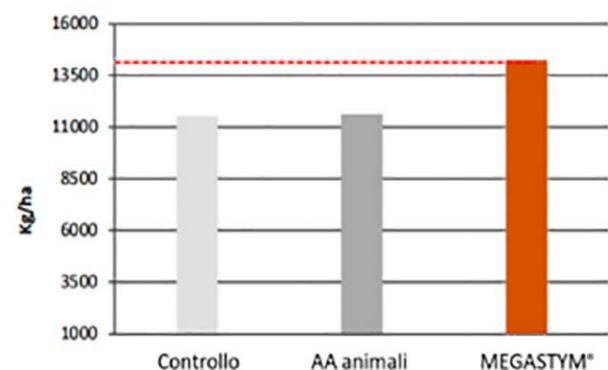
Stesso diametro, maggior produzione per ettaro!

ALLA RACCOLTA 30 GIUGNO

	Diametro /100 frutti	Kg/ha
Controllo	52,1	11531
AA animali	52,4	11615
MEGASTYM®	52,2	14255

ALLA RACCOLTA 30 GIUGNO

	Brix	Durezza (g/cm ²)	Acidità g/l	pH
Controllo	10	5675	2,4	3
AA animali	10,6	5200	2	2,8
MEGASTYM®	10,5	5450	2,2	3



MAGGIOR PRODUZIONE PER ETTARO

MEGASTYM® incrementa la produzione del +22,7% rispetto gli AA di origine animale

ALLA RACCOLTA 30 GIUGNO

	Diametro /100 frutti	Kg/ha
Controllo	52,1	11531
AA animali	52,4	11615
MEGASTYM®	52,2	14255

