



MEGASTYM®

EFFICACIA CONFERMATA

 **XEDA** ITALIA s.r.l.
bioprotezione di qualità

Good Experimental Practice (GEP)

Prove di efficacia svolte presso centri di saggio autorizzati



CILIEGIO

Pag. 1-4



UVA

Pag. 5-6



KIWI

Pag. 7-9



ALBICOCCO

Pag. 10-12



POMODORO

Pag. 13-18



GIRASOLE

Pag. 19-22



COLZA

Pag. 23-25

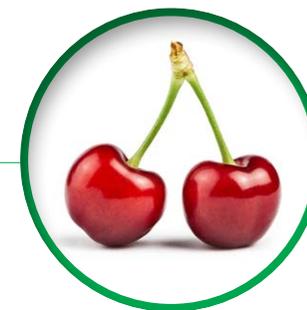


ORZO

Pag. 26-28

Efficacia di MEGASTYM® su CILIEGIO

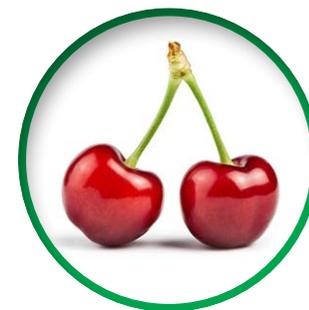
(cv. Ferrovia) quattro applicazioni



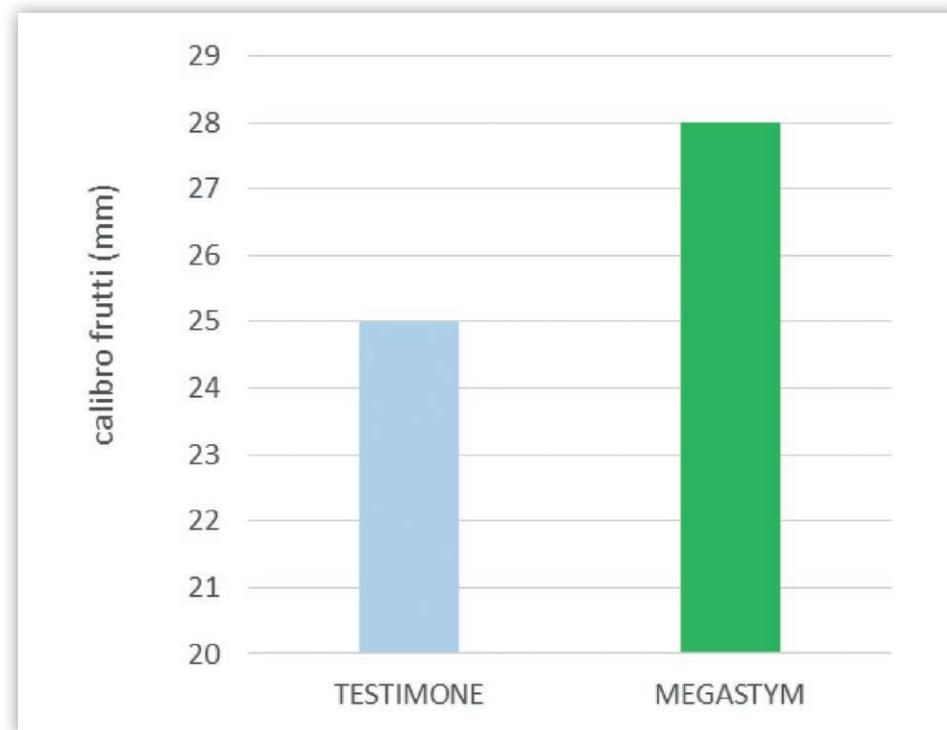
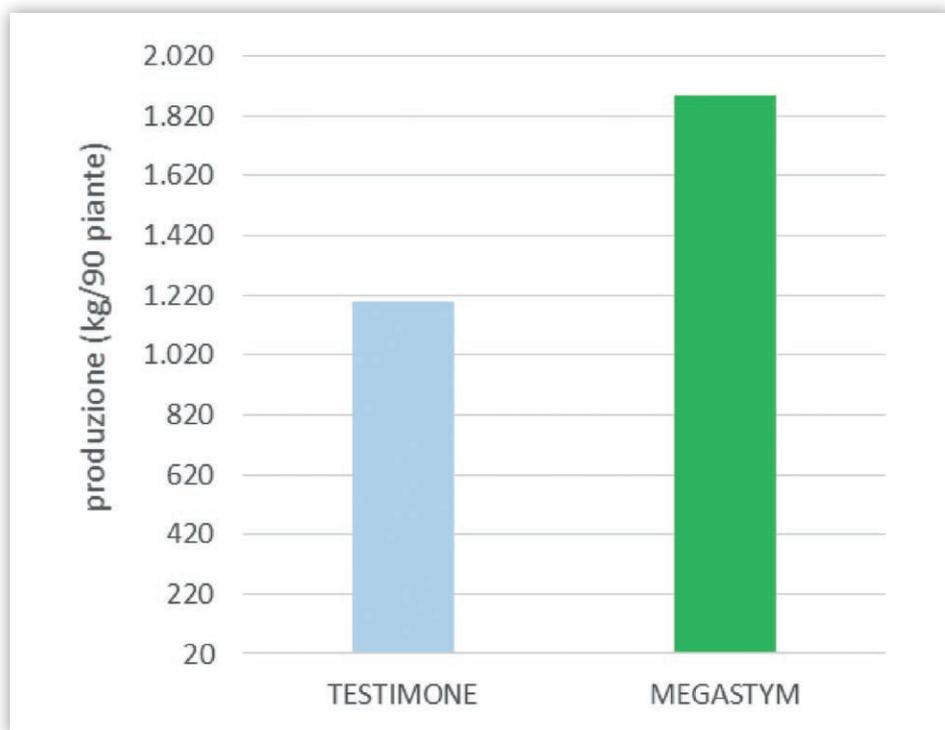
Tesi	Dosaggi	Epoca di applicazione	
Controllo	/	/	/
Megastym®	5 kg/ha	Post-allegagione/Scamiciatura	BBCH72
		Ingrossamento frutto	BBCH75
		Pre-invaiaatura	BBCH80
		Invaiaatura	BBCH81

Efficacia di MEGASTYM® su CILIEGIO

(cv. Ferrovia) quattro applicazioni

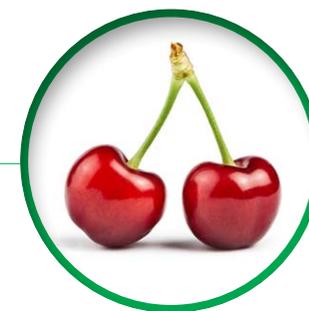


Tesi	Produzione (kg)	Produzione media kg/pianta	Calibro frutti
Controllo	1197	13,3	25
Megastym®	1890	21	28



Efficacia di MEGASTYM® su CILIEGIO

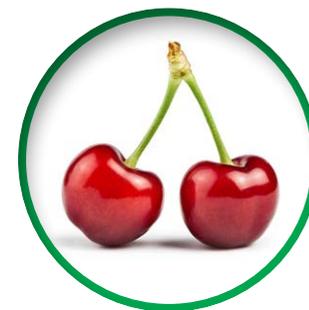
(cv. Bigarreau) quattro applicazioni



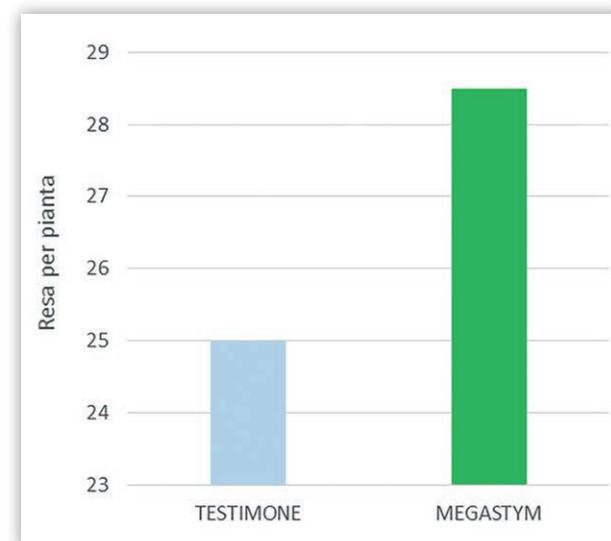
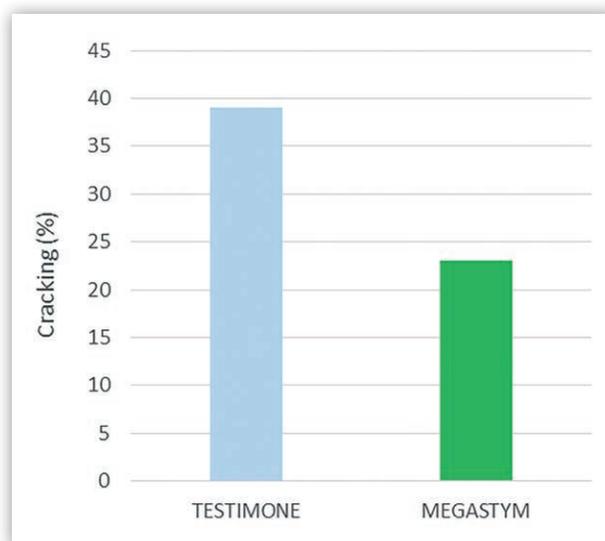
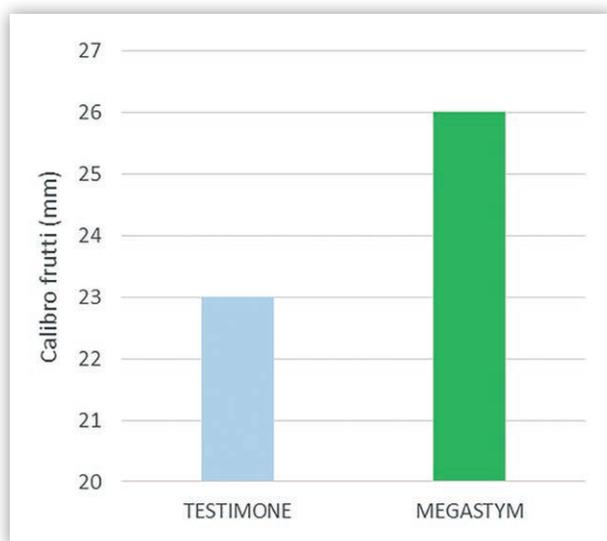
Tesi	Dosaggi	Epoca di applicazione	
Controllo	/	/	/
Megastym®	5 kg/ha	Post-allegagione/Scamiciatura	BBCH72
		Ingrossamento frutto	BBCH75
		Pre-invaiatura	BBCH80
		Invaiatura	BBCH81

Efficacia di MEGASTYM® su CILIEGIO

(cv. Bigarreau) quattro applicazioni



Tesi	Produzione media kg/pianta	Calibro frutti	Uniformità colorazione (%)	Cracking (%)
Controllo	25	23	50	39
Megastym®	28,5	26	91	23



Efficacia di MEGASTYM® su UVA da tavola

(cv. Red Globe) 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

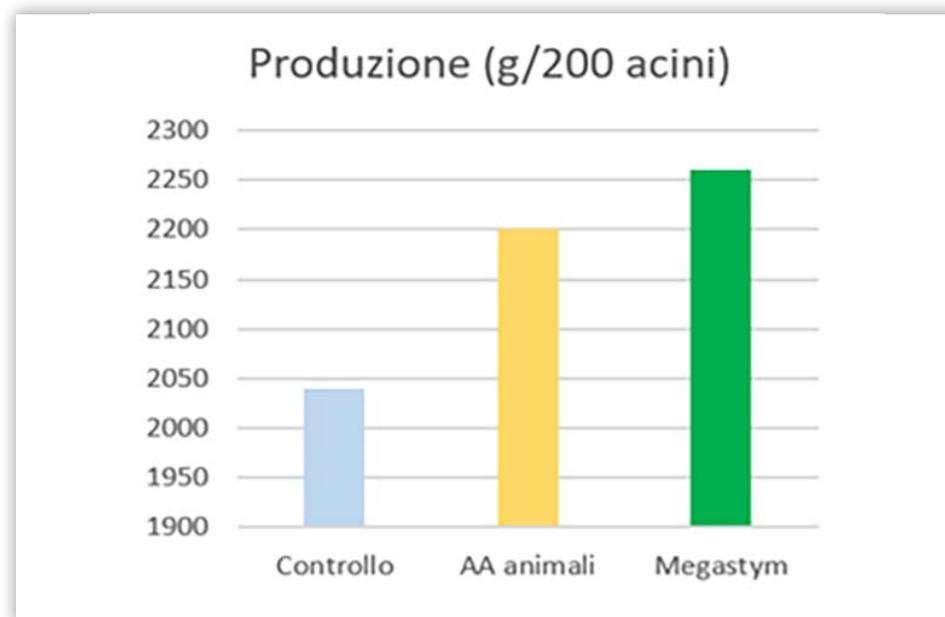
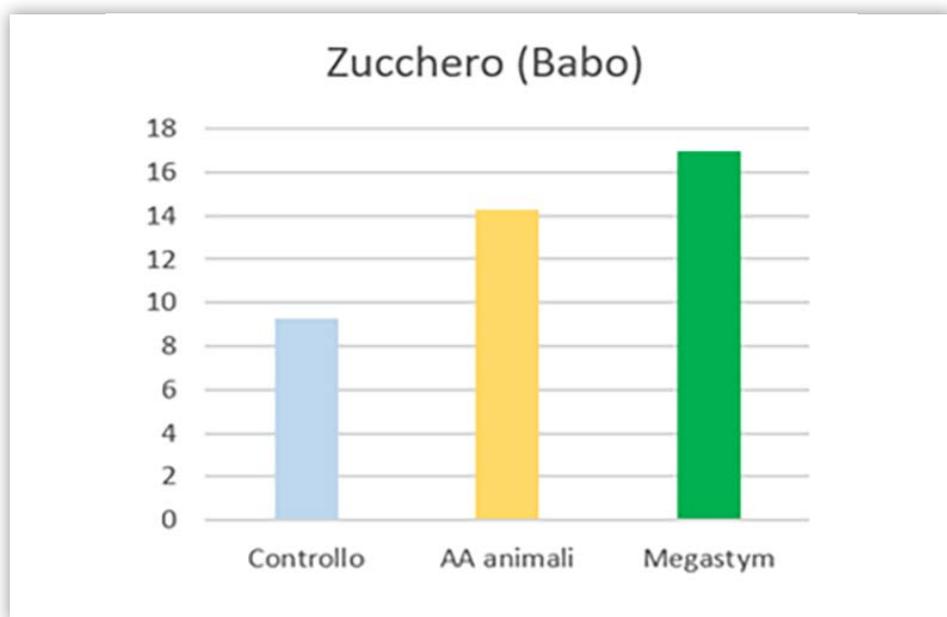
Efficacia di MEGASTYM® su UVA da tavola

(cv. Red Globe) sei applicazioni



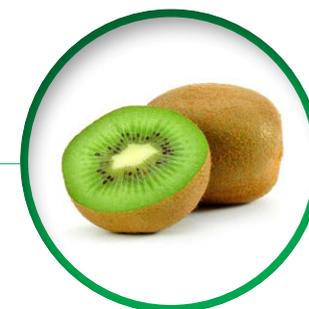
	pH	Zucchero (Babo)	Produzione g / 200 acini	Circonferenza (classe 1-4)
Controllo	5,1	9,3	2040	3,7
AA animali	5	14,3	2200	4
Megastym®	5,4	17	2260	4

PROVA UVA DA TAVOLA



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

Efficacia di MEGASTYM® su KIWI

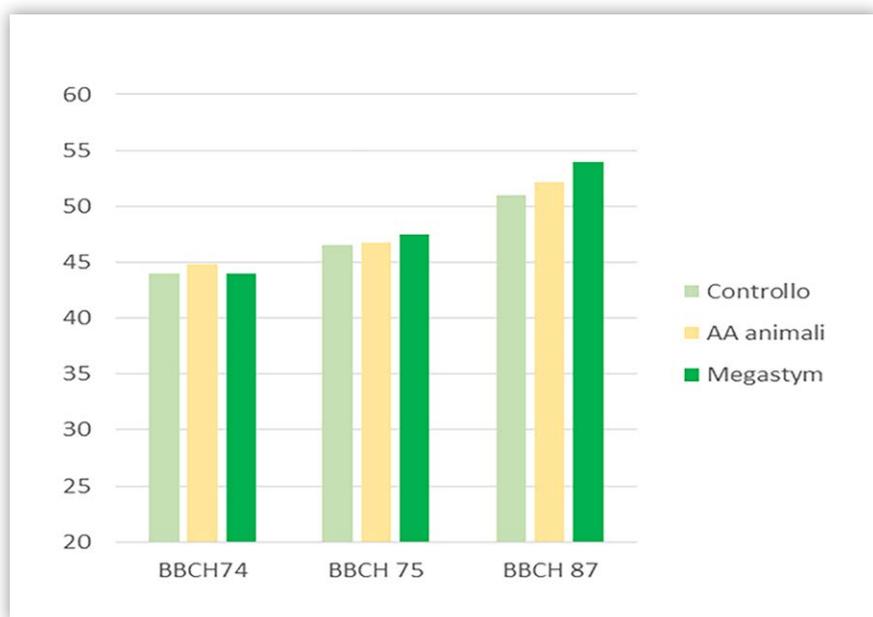
(cv. Hayward) quattro applicazioni

Diametro (mm) / 100 frutti pre raccolta

	BBCH74	BBCH75	BBCH87
Controllo	44	46,5	51
AA animali	44,8	46,7	52,1
Megastym®	44	47,5	53,9

Altezza (mm) / 100 frutti pre raccolta

	BBCH74	BBCH75	BBCH87
Controllo	54,8	58,5	63,2
AA animali	55,7	58	63
Megastym®	57	60,2	65

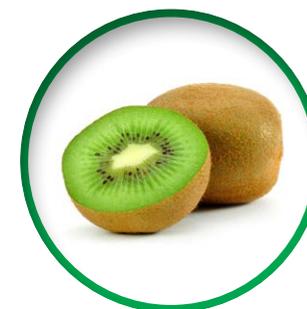


**Maggior
diametro
+
Maggior
altezza
=
FRUTTO PIÙ
GROSSO**

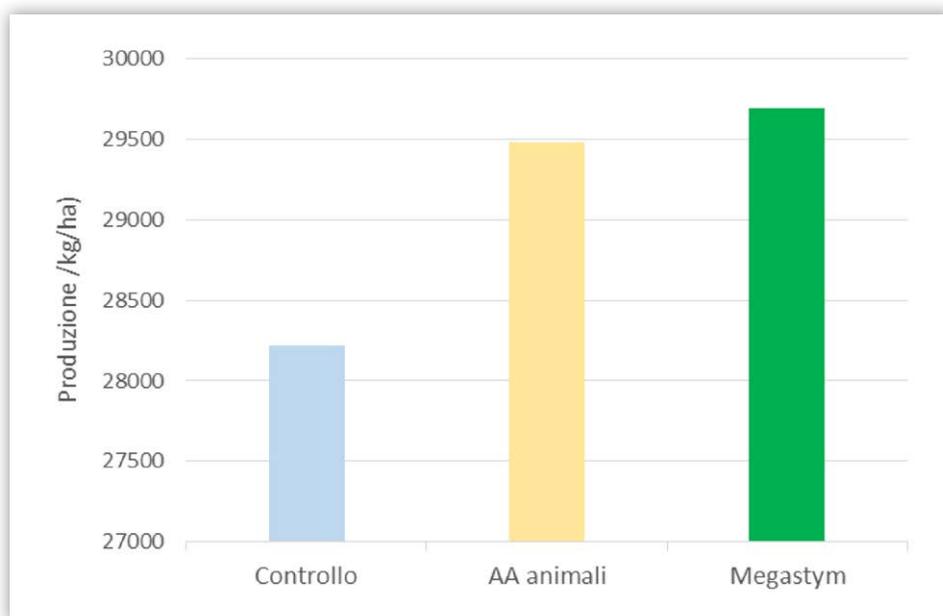


Efficacia di MEGASTYM® su KIWI

(cv. Hayward) quattro applicazioni



Produzione kg/ha			pH	Acidità g/l	Gradi Brix
Controllo	28216,3	Controllo	3,48	14,27	3,48
AA animali	29481,5	AA animali	3,53	13,13	3,53
Megastym®	29692,8	Megastym®	3,51	14,07	3,51



**MAGGIOR
PRODUZIONE
PER ETTARO**

Efficacia di MEGASTYM® su ALBICOCCO



(cv. LadyCot) tre applicazioni

Tesi	Dosaggi	Epoca di applicazione	
Controllo	/	/	/
AA animali	3 l/ha	Accrescimento ovario (cascola frutti)	BBCH71
		Caduta sepali (scamicatura)	BBCH72
		Seconda cascola frutti	BBCH73
Megastym®	3 l/ha	Accrescimento ovario (cascola frutti)	BBCH71
		Caduta sepali (scamicatura)	BBCH72
		Seconda cascola frutti	BBCH73

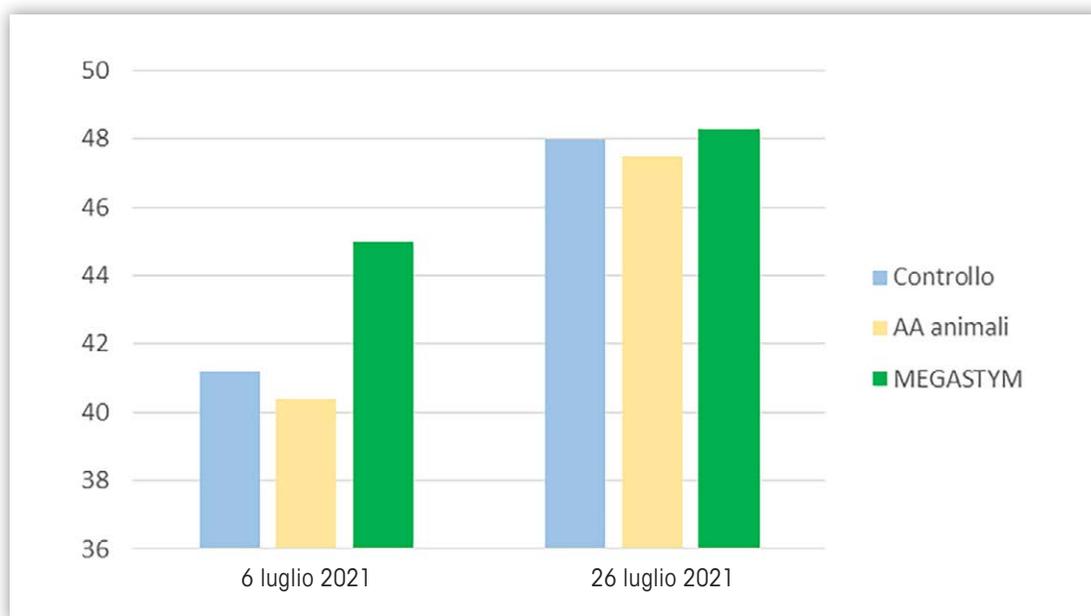
Efficacia di MEGASTYM® su ALBICOCCO

(cv. LadyCot) tre applicazioni



Diametro (mm) / 100 frutti pre raccolta

	06-07-21	26-07-21
Controllo	41,2	48
AA animali	40,4	47,5
Megastym®	45	48,3



**MEGASTIM®
incrementa
il diametro
dei frutti**

Efficacia di MEGASTYM® su ALBICOCCO

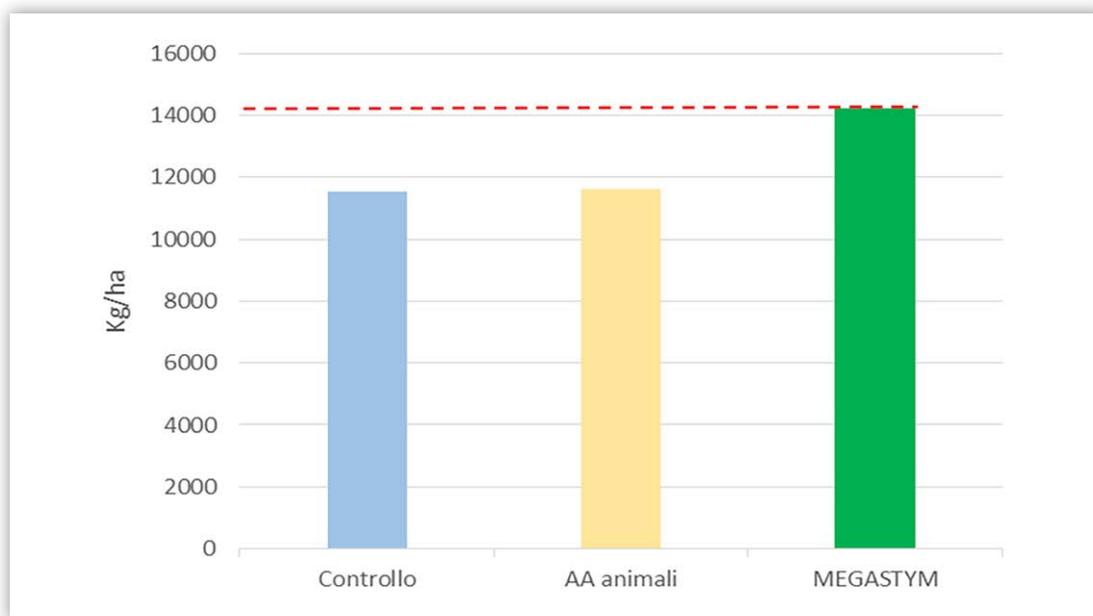
(cv. LadyCot) tre applicazioni

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



**Stesso diametro
Maggior produzione
per ettaro!
Maggior
Allegagione**

Efficacia di MEGASTYM® su POMODORO da industria



(cv. Taylor) quattro applicazioni

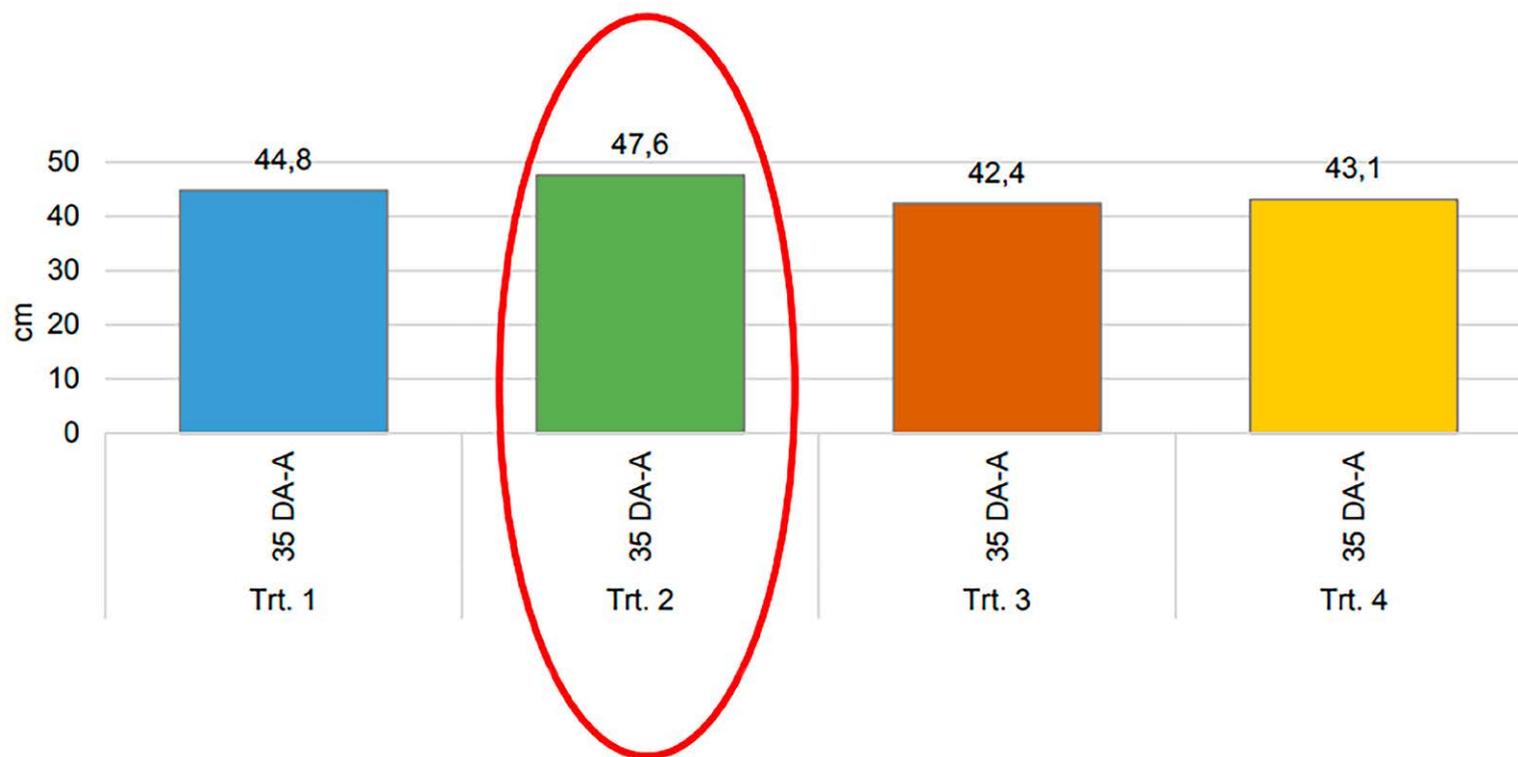
Trt No.	Treatment Name	Rate	Rate Unit	Appl. Code
1	Untreated check			
2	Microsed Geo	20	Kg/ha	A
	Megastym®	3	Kg/ha	BCDE
3	Actara 25 WG	25	g/100 l	A
	Siapton	3	Kg/ha	BCDE
4	CO2 Foliar Fertilizer	5	Kg/ha	BCDE

Applicazioni: 4 ogni 12 giorni

Efficacia di MEGASTYM® su POMODORO da industria

(cv. Taylor) quattro applicazioni

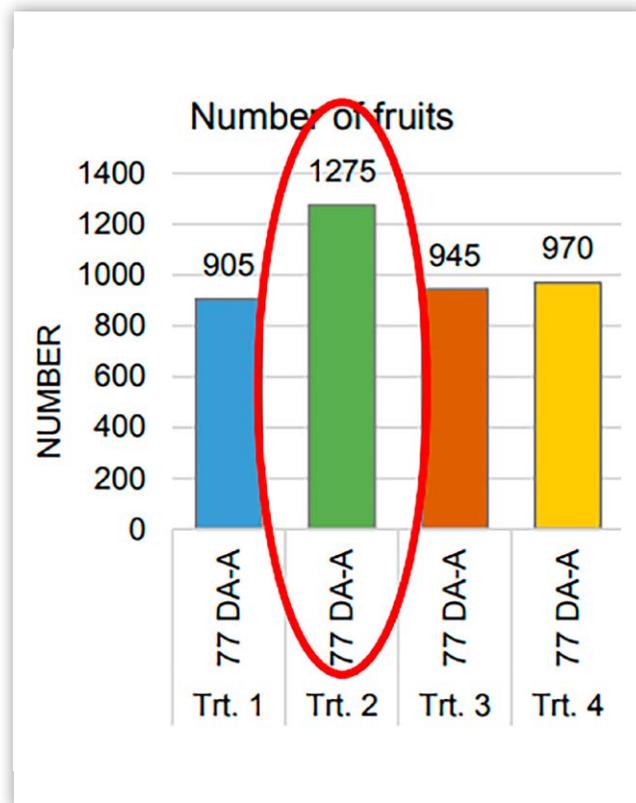
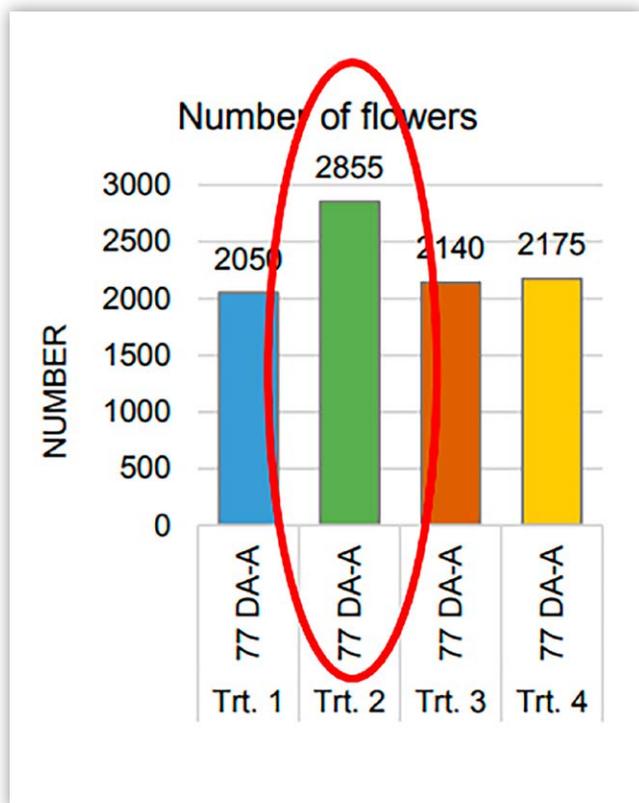
Le 4 applicazioni di **MEGASTYM**® favoriscono un maggiore sviluppo delle piante



Efficacia di MEGASTYM® su POMODORO da industria

(cv. Taylor) quattro applicazioni

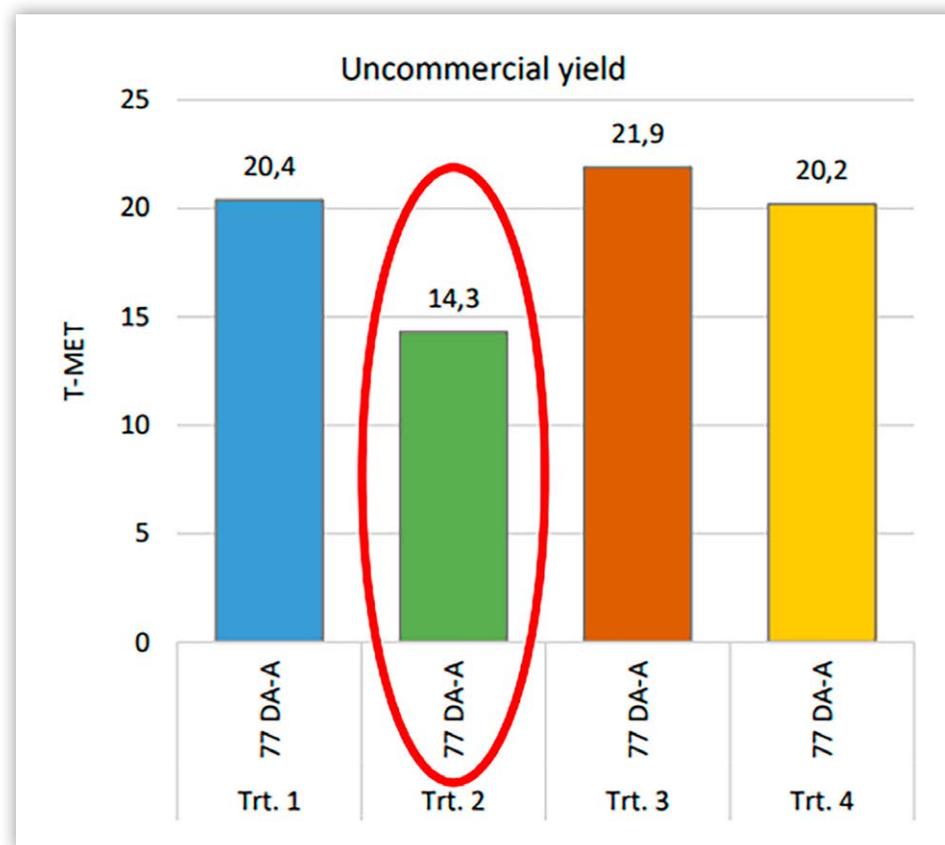
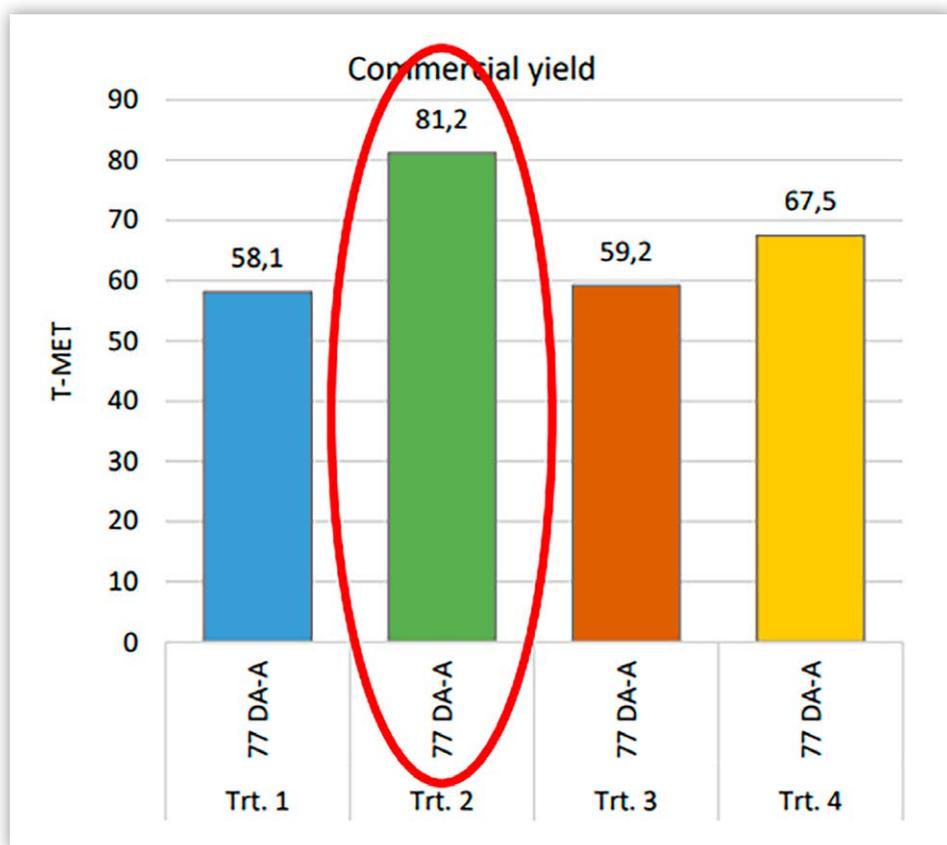
Le 4 applicazioni di **MEGASTYM®** favoriscono un maggiore numero di fiori che significa un maggior numero di frutti



Efficacia di MEGASTYM® su POMODORO da industria

(cv. Taylor) quattro applicazioni

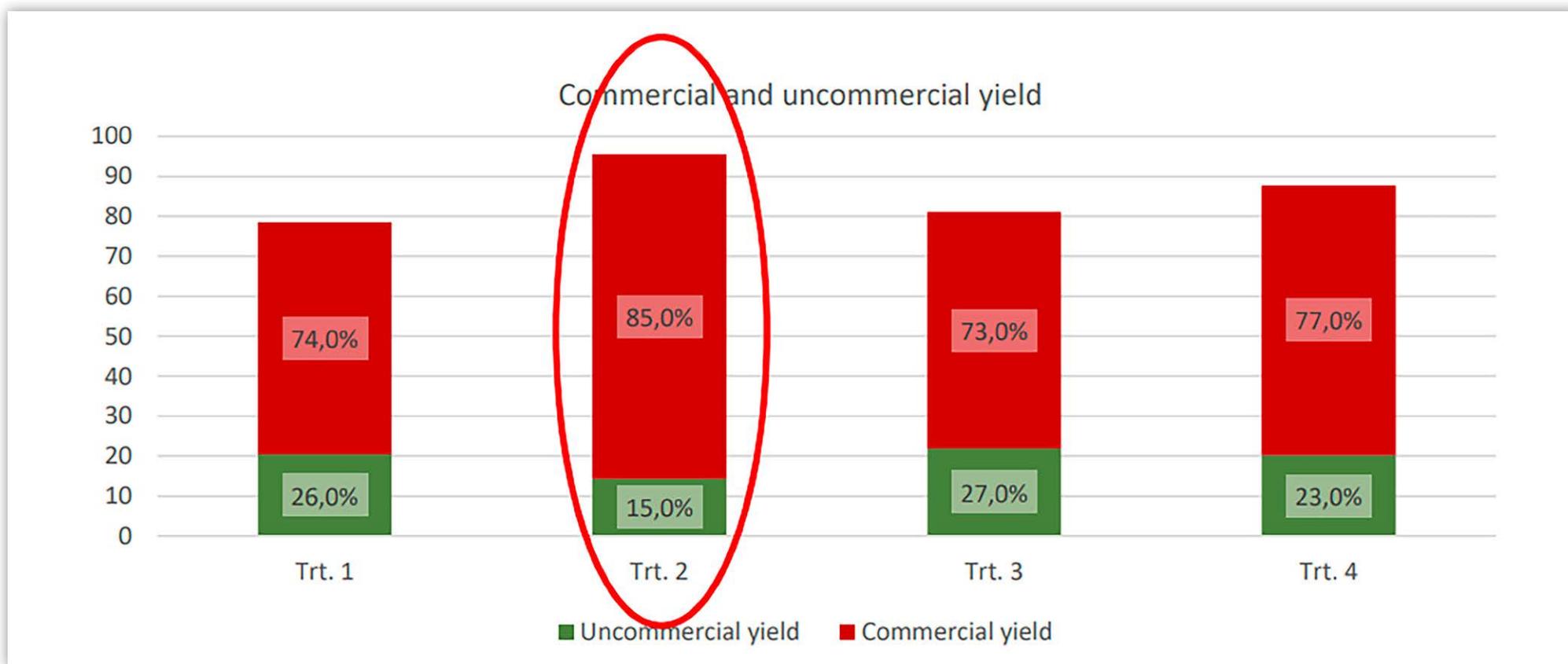
Le 4 applicazioni di **MEGASTYM**® favoriscono un incremento di produzione con una bassa percentuale di prodotto non commercializzabile



Efficacia di MEGASTYM® su POMODORO da industria

(cv. Taylor) quattro applicazioni

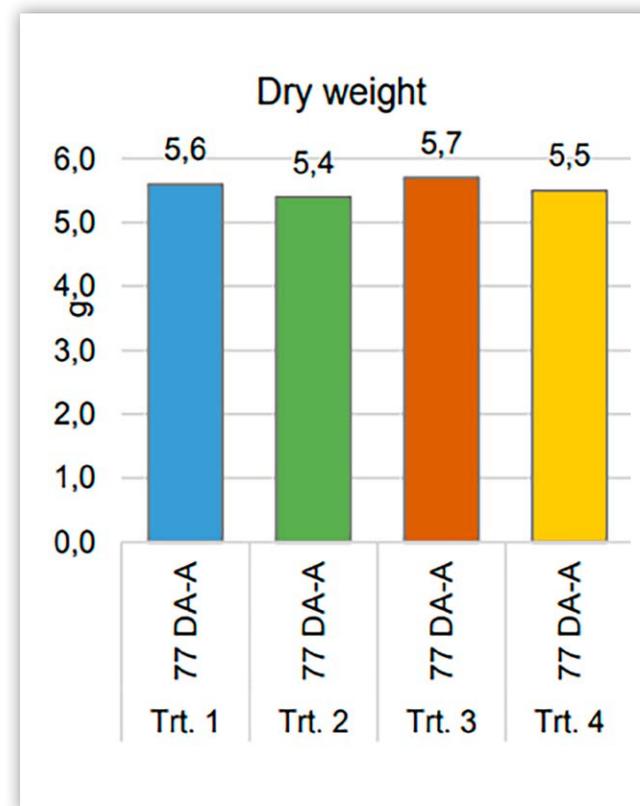
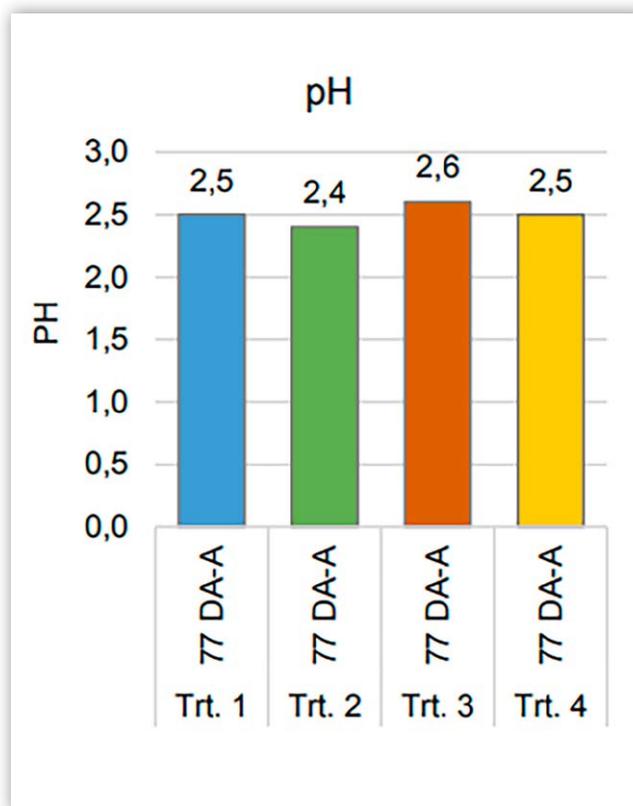
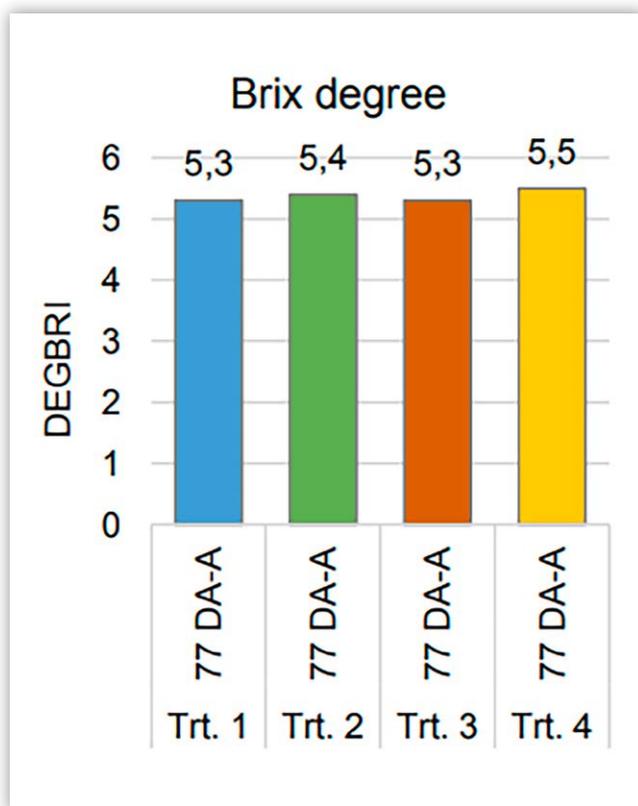
Le 4 applicazioni di **MEGASTYM®** comportano una riduzione del 50% del prodotto non commercializzabile



Efficacia di MEGASTYM® su POMODORO da industria

(cv. Taylor) quattro applicazioni

Le 4 applicazioni di **MEGASTYM**® permettono di mantenere costanti i parametri qualitativi con un aumento di produzione



Efficacia di MEGASTYM® su GIRASOLE

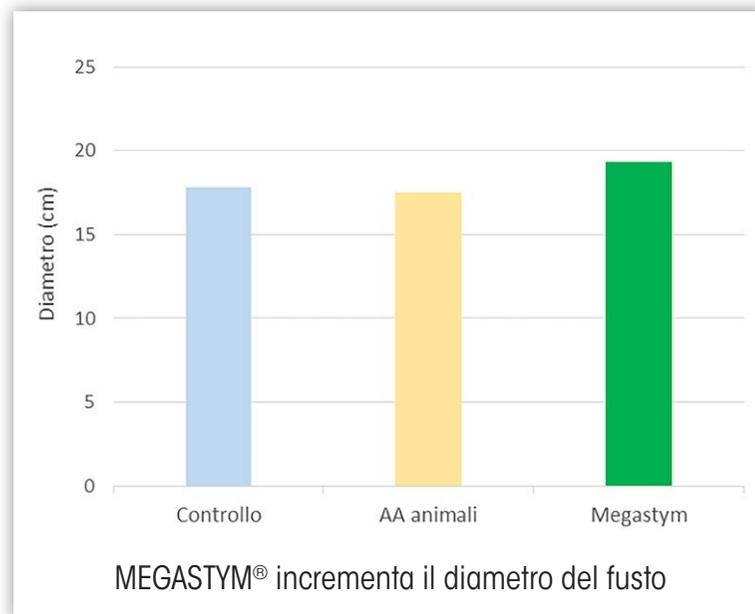
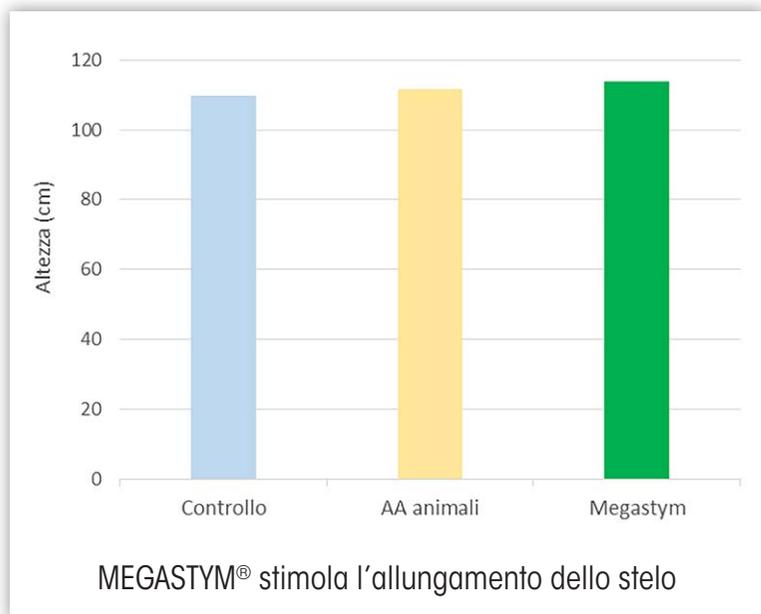


(cv. SY Excellio) due applicazioni

Tesi	Dosaggi	Epoca di applicazione	
Controllo	/	/	/
AA animali	3 l/ha	Allungamento stelo	BBCH39
		Fine fioritura	BBCH69
Megastym®	3 l/ha	Allungamento stelo	BBCH39
		Fine fioritura	BBCH69

Efficacia di MEGASTYM® su GIRASOLE

(cv. SY Excellio) due applicazioni

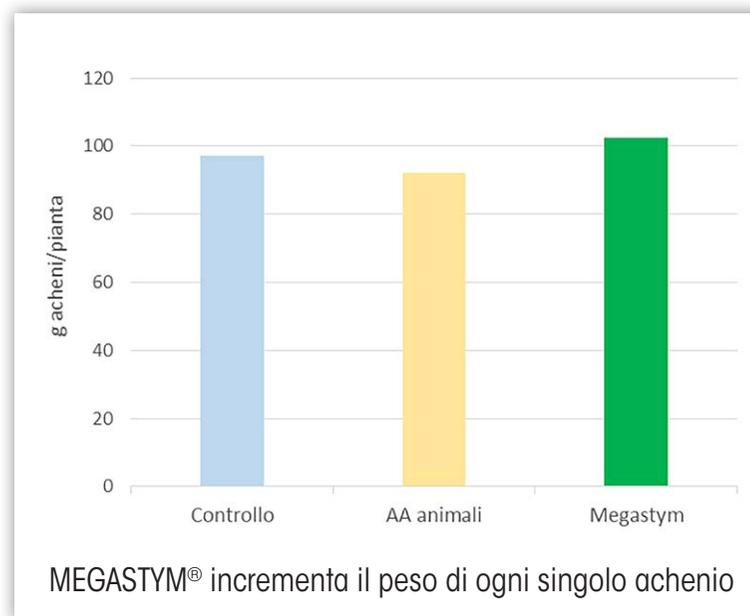
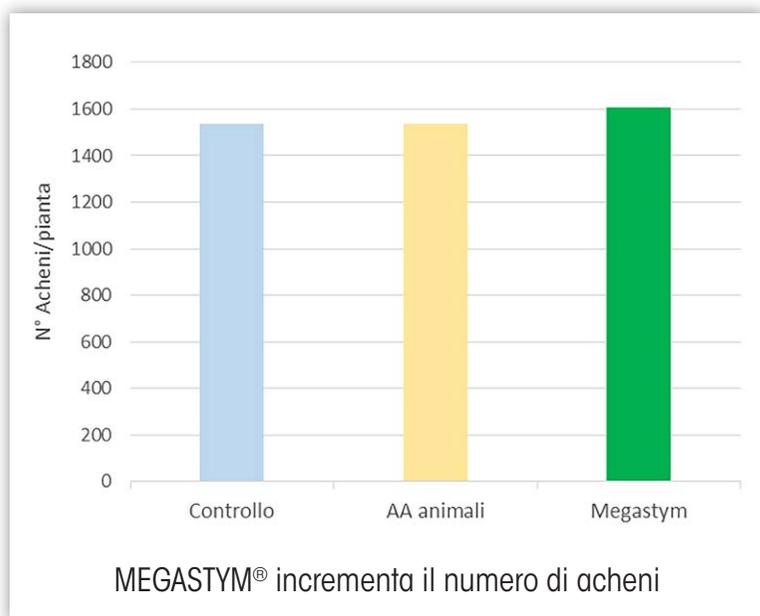


	Altezza (cm)	Diametro (cm)
Controllo	109,65	17,86
AA animali	111,79	17,53
Megastym®	113,99	19,34

**Aumento
vigoria e
potenziale
produttivo**

Efficacia di MEGASTYM® su GIRASOLE

(cv. SY Excellio) due applicazioni

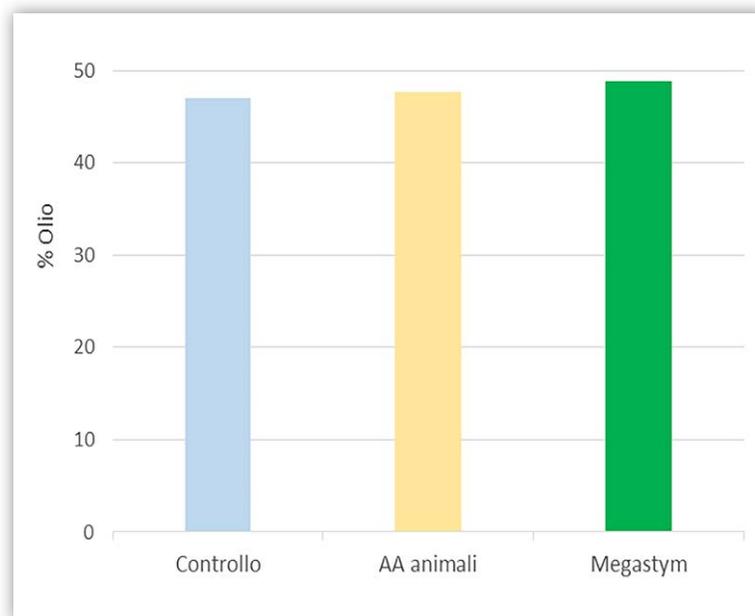
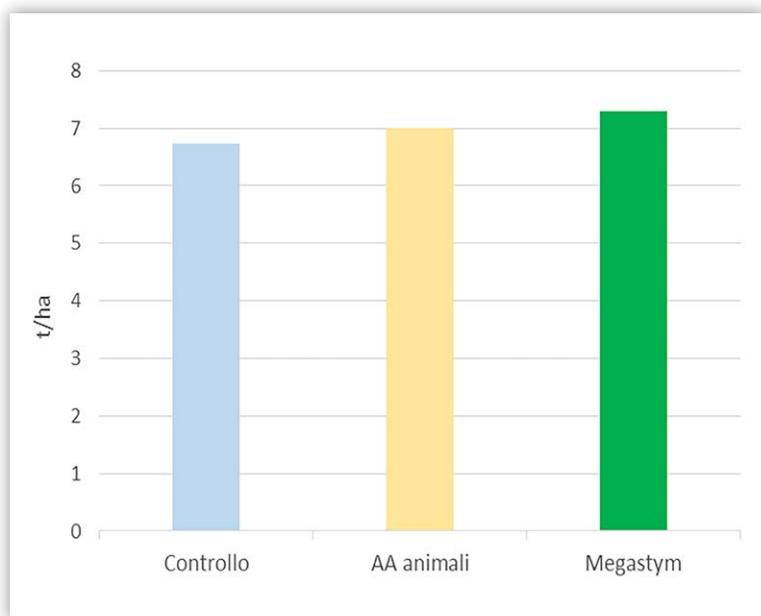


	N° Acheni/pianta	Peso infruttiscenza (g)/pianta
Controllo	1534,3	97
AA animali	1536,5	92
Megastym®	1609,1	102,45

**Aumento
fecondazione
e stimolo
nell'accumulo
di sostanze
nell'achene**

Efficacia di MEGASTYM® su GIRASOLE

(cv. SY Excellio) due applicazioni



	t/ha	%Olio
Controllo	6,74	47
AA animali	7	47,69
Megastym®	7,3	48,9

**Aumento
produttivo e
incremento
qualità**

Efficacia di MEGASTYM® su COLZA

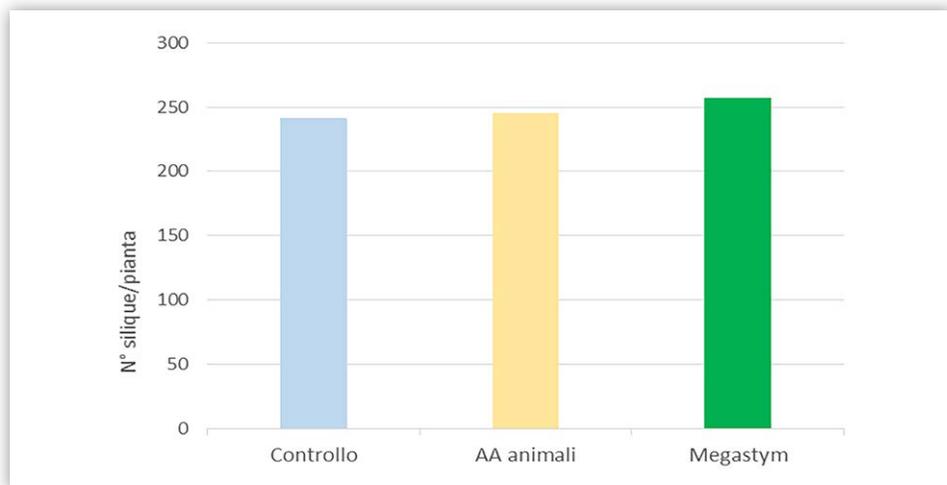
(cv. Sherpa) due applicazioni



Tesi	Dosaggi	Epoca di applicazione	
Controllo	/	/	/
AA animali	3 l/ha	2 germogli laterali visibili	BBCH22
		Quasi tutte le silique hanno raggiunto la dimensione finale	BBCH79
Megastym®	3 l/ha	2 germogli laterali visibili	BBCH22
		Quasi tutte le silique hanno raggiunto la dimensione finale	BBCH79

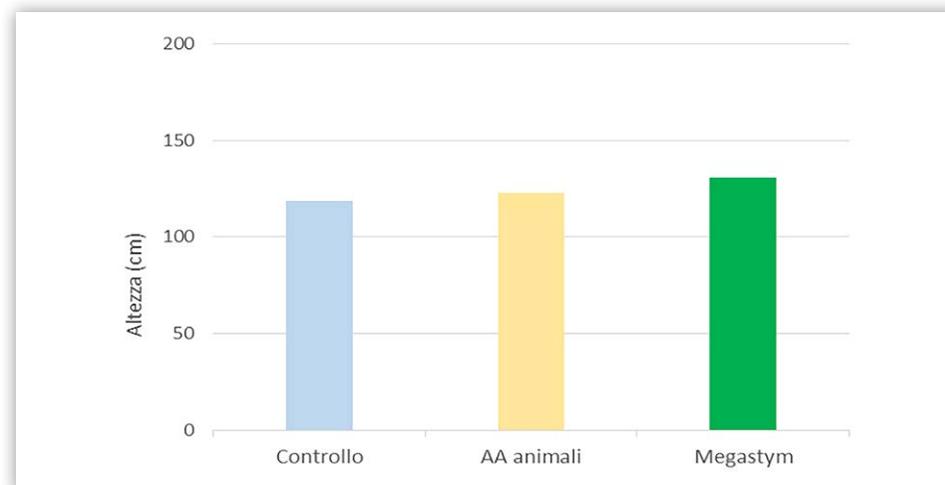
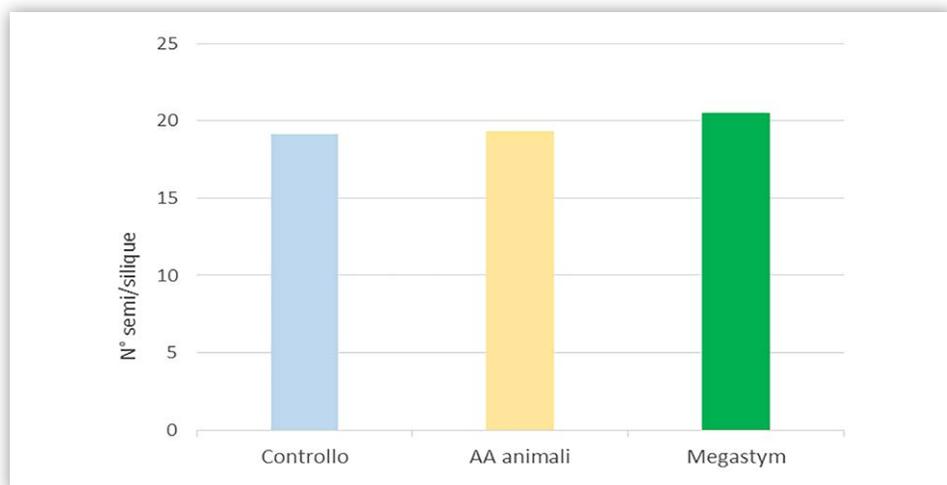
Efficacia di MEGASTYM® su COLZA

(cv. Sherpa) due applicazioni



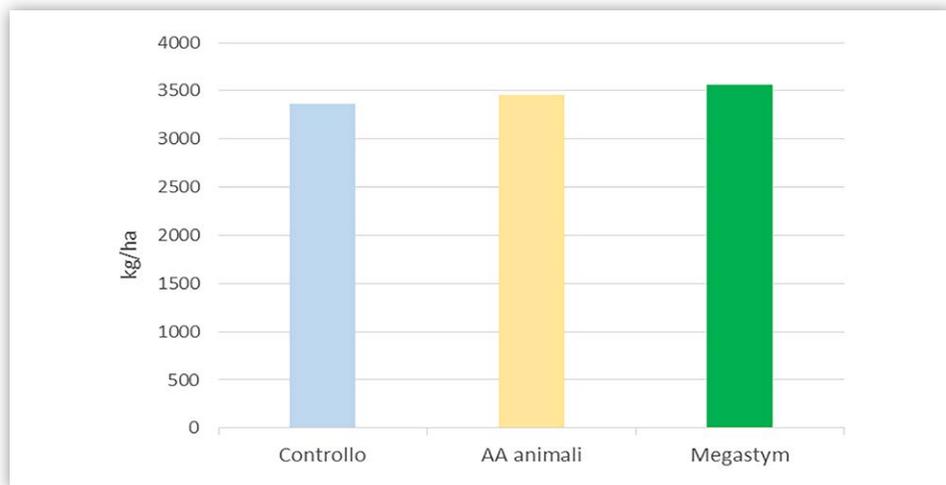
Stimola il numero di silique e incrementa il numero di semi

	N° silique/pianta	N° semi/pianta
Controllo	241,33	19,17
AA animali	245	19,33
Megastym®	257	20,5

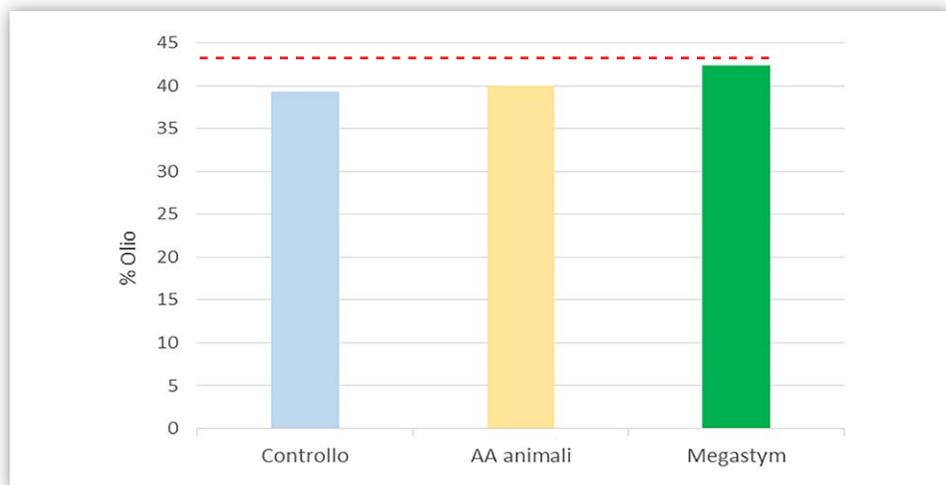


Efficacia di MEGASTYM® su COLZA

(cv. Sherpa) due applicazioni



	Kg/ha	% Olio
Controllo	3365	39,33
AA animali	3457,96	40
Megastym®	3559,42	42,33



**MEGASTYM®
incrementa
la produzione**

Efficacia di MEGASTYM® su ORZO

(cv. Xanadu) due applicazioni



Tesi	Dosaggi	Epoca di applicazione	
Controllo	/	/	/
AA animali	3 l/ha	2 foglie distese	BBCH12
		Fine fioritura: tutte le spighe hanno completato la fioritura	BBCH69
Megastym®	3 l/ha	2 foglie distese	BBCH12
		Fine fioritura: tutte le spighe hanno completato la fioritura	BBCH69

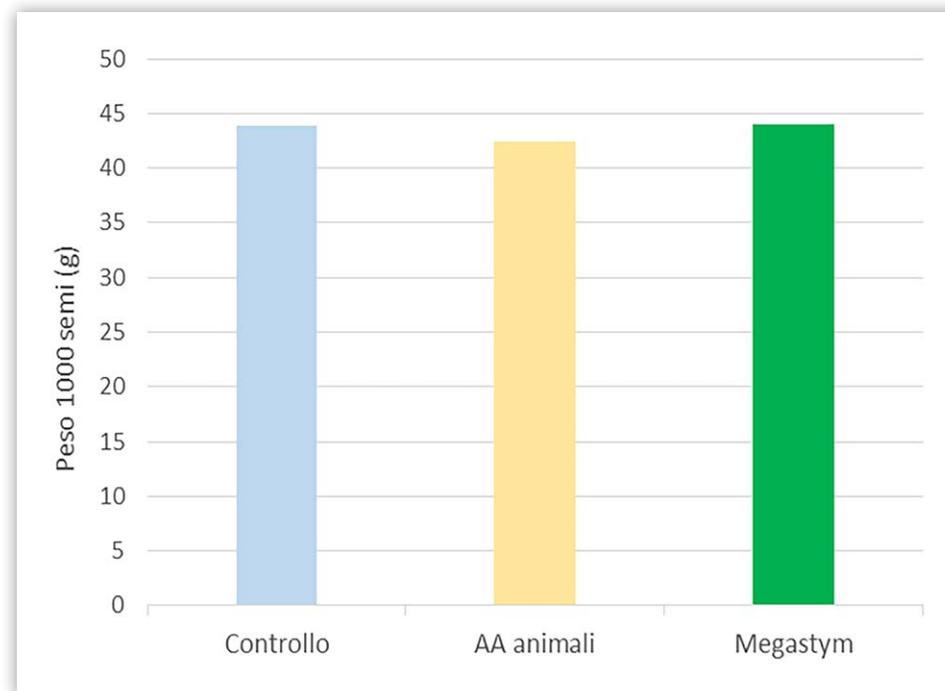
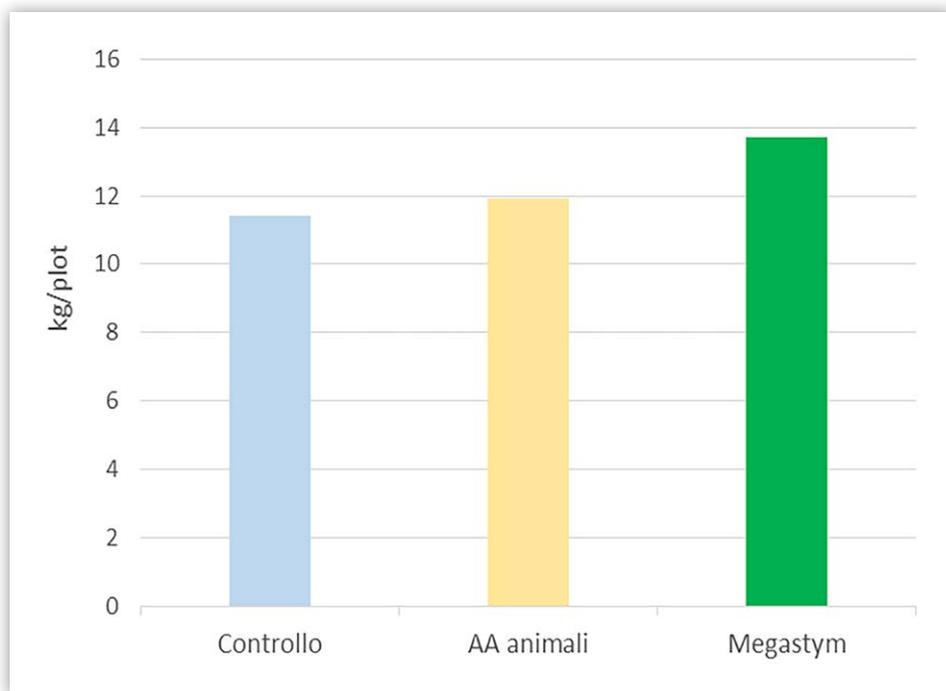
Efficacia di MEGASTYM® su ORZO

(cv. Xanadu) due applicazioni

	Kg/plot	N° cariossidi/spiga	Peso 1000 semi (g)
Controllo	11,4	24,52	43,83
AA animali	11,92	24,26	42,5
Megastym®	13,73	24,44	44



**Maggior
produzione**



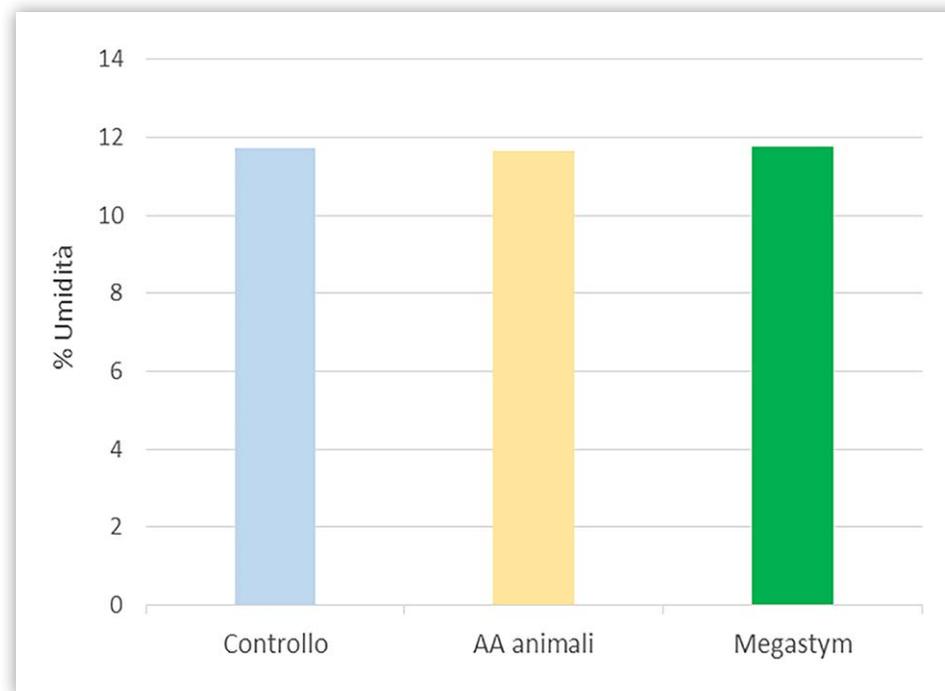
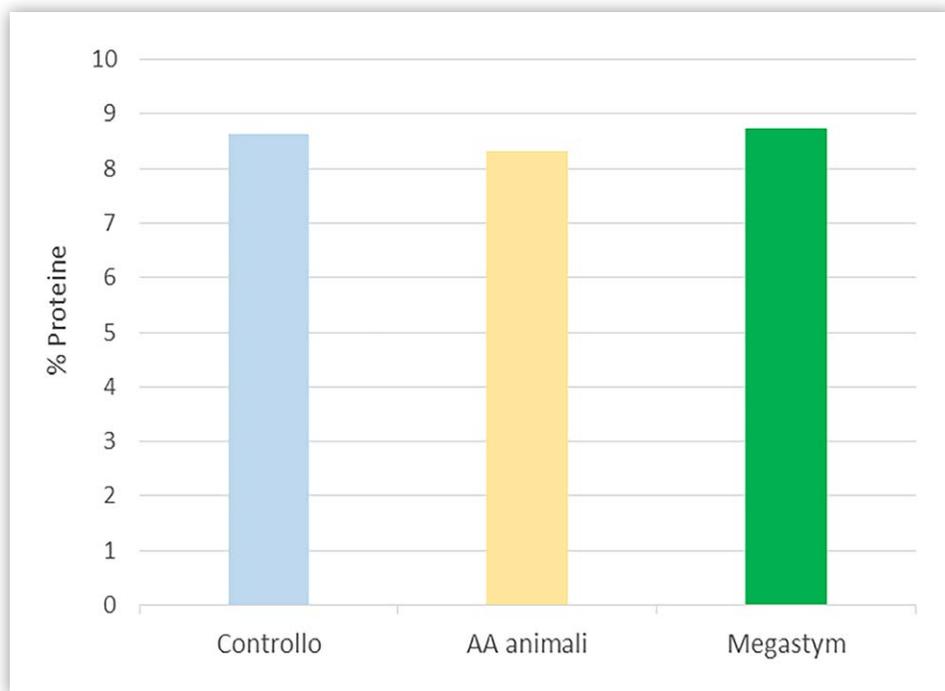
Efficacia di MEGASTYM® su ORZO

(cv. Xanadu) due applicazioni



	% Proteine	Umidità %
Controllo	8,64	11,73
AA animali	8,31	11,64
Megastym®	8,75	11,74

**Maggior
contenuto
proteico**







Via F. Guarini, 15	47121 Forli (FC)
Tel. +39 0543 780600	Fax +39 0543 473018
info@xeda.it	wwwxeda.it