



FIELD TRIAL

MERISTEM

MAXITEM

PEPERONE | INCREMENTO PEZZATURA E UNIFORMITÀ DI SVILUPPO

LE NOSTRE SPECIALITÀ

BIOSTIMOLANTI



OBIETTIVO DELLA PROVA

Incremento della pezzatura e dell'uniformità di sviluppo del peperone

MAXITEM migliora l'assorbimento dei nutrienti grazie agli acidi fulvici e agli amminoacidi, favorendo un maggiore assorbimento radicale e un migliore trasporto all'interno della pianta. La sua azione biostimolante contribuisce inoltre a potenziare lo sviluppo e la qualità dei frutti, mentre l'apporto di amminoacidi esogeni aiuta la pianta a resistere meglio alle condizioni di stress ambientale, regolando l'apertura stomatica e la pressione osmotica cellulare.

APPLICAZIONE DI MAXITEM



ALLEGAGIONE



SVILUPPO FRUTTO



MATURAZIONE

Intervenire a supporto dei tradizionali piani di nutrizione con NPK applicando il MAXITEM dall'allegagione del frutto ad intervalli di 8-10 giorni per 2-3 interventi in funzione del ciclo produttivo, al dosaggio di 5 L/ha.

DATI GENERALI DELLA PROVA

COLTURA/VARIETÀ	PEPERONE/TRAMONTANA	SESTO D'IMPIANTO	1 m x 0,25 m
LOCALIZZAZIONE	MURCIA (SPAGNA)	DISEGNO SPERIMENTALE	BLOCCHI RANDOMIZZATI
N° TESI/RIPETIZIONI	3/4	PIANTE/PARCELLA ELEMENTARE	20

La prova è stata realizzata da un centro di saggio certificato (IDEAGRO)

PROTOCOLLO SPERIMENTALE

	DOSAGGIO	N° APPLICAZIONI
CONTROLLO	---	---
MAXITEM	5 L/ha	3
PRODOTTO DI RIFERIMENTO	10 kg/ha	3

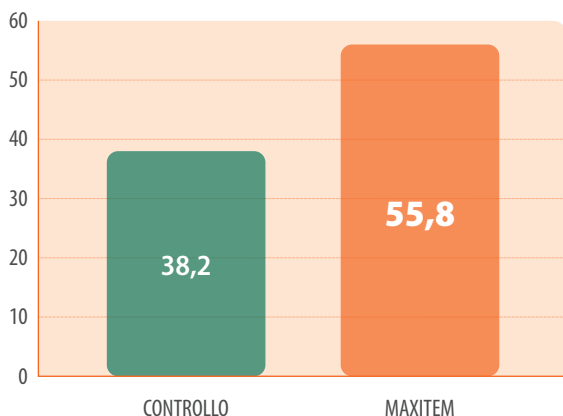


www.meristem.com/it/

EFFICACIA DIMOSTRATA

L'efficacia di MAXITEM è dimostrata dalla sua capacità di aumentare la produzione e migliorare la qualità del raccolto. Il prodotto favorisce infatti un maggior peso dei frutti e contribuisce a ottenere frutti di pezzatura superiore, più uniformi e con migliori caratteristiche qualitative.

Produzione accumulata (t/ha)*



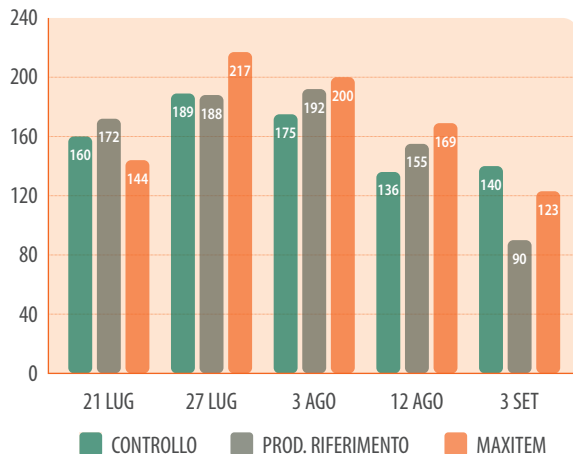
AUMENTO DELLA PRODUZIONE

46%

L'applicazione di MAXITEM aumenta la produzione un 46%. Già a partire dal primo raccolto si ottengono più tonnellate per ettaro che nelle parcelle non trattate.

(*) Tonnellate raccolte dal 21 luglio fino al 3 settembre

Peso medio dei frutti (g)



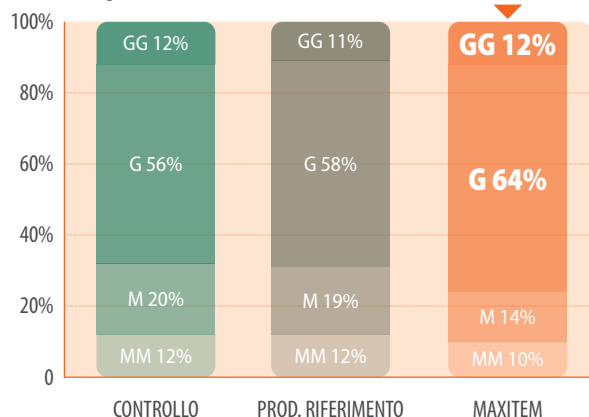
MAGGIOR PESO DEI FRUTTI

24%

Il peso medio dei frutti nelle parcelle trattate con MAXITEM è risultato fino a un 24% maggiore in alcuni dei raccolti effettuati durante il ciclo di coltivazione, mentre il prodotto di riferimento solo è riuscito a incrementare questo parametro fino a un 14%. Sommando tutti i frutti ottenuti nelle 5 valutazioni in campo si ottiene un incremento del 7% nel peso medio dei frutti rispetto alle parcelle non trattate.

Proporzione dei calibri (%)

76% G+GG



FRUTTI DI MAGGIOR PEZZATURA

I frutti ottenuti con MAXITEM sono di maggior valore commerciale perché la maggior parte di questi presenta un calibro grande (tipo G e GG). Nelle parcelle trattate con MAXITEM un 76% dei frutti presentava un calibro grande mentre con il prodotto di riferimento solo un 69% dei frutti è stato classificato con questo calibro.

GG > 230 g, 80-100 mm · G = 170-229 g, 70-90 mm
M = 100-169 g, 60-80 mm · MM < 60 mm