



FIELD TRIAL

MERISTEM

MAXITEM & LIDEX PREMIUM

FRAGOLA | INCREMENTO PRODUTTIVITÀ E RESA



OBIETTIVO DELLA PROVA

MAXITEM & LIDEX PREMIUM incrementano la produttività delle piante di fragola

MAXITEM è un biostimolante a base di amminoacidi e sostanza organica che migliora la pezzatura dei frutti, favorisce l'assorbimento dei nutrienti e migliora la struttura del suolo. LIDEX PREMIUM stimola la formazione e l'accrescimento del frutto grazie a molecole biologicamente attive che favoriscono sviluppo cellulare, fioritura, allegagione e differenziazione dei tessuti vegetali.

APPLICAZIONE DI MAXITEM & LIDEX PREMIUM



SVILUPPO
VEGETATIVO



FIORITURA



SVILUPPO FRUTTO



MATURAZIONE



DATI GENERALI DELLA PROVA

COLTURA/VARIETÀ	FRAGOLA/CANDONGA	SESTO D'IMPIANTO	1,2 m x 0,3 m (50.000 PIANTE/ha)
LOCALIZZAZIONE	POLICORO (BASILICATA-ITALIA)	DISEGNO SPERIMENTALE	BLOCCHI RANDOMIZZATI
N° TESI/RIPETIZIONI	3/2	SISTEMA DI COLTIVAZIONE	SERRA

La prova è stata realizzata da un'azienda con certificazione EOR (Sele Aggrosearch)

PROTOCOLLO SPERIMENTALE

	TIPO APPLICAZIONE	DOSAGGIO	APPLICAZIONI
T1	CONTROLLO	---	---
T2	LIDEX PREMIUM	FOGLIARE	2 kg/ha
T3	MAXITEM	IRRIGAZIONE LOCALIZZATA	5 kg/ha
	LIDEX PREMIUM	FOGLIARE	2 kg/ha

Applicazione A (12/01/2019) · Applicazione B (30/01/2019) · Applicazione C (22/02/2019) · Applicazione D (15/03/2019) · Applicazione E (02/04/2019)

LE NOSTRE SPECIALITÀ

BIOSTIMOLANTI

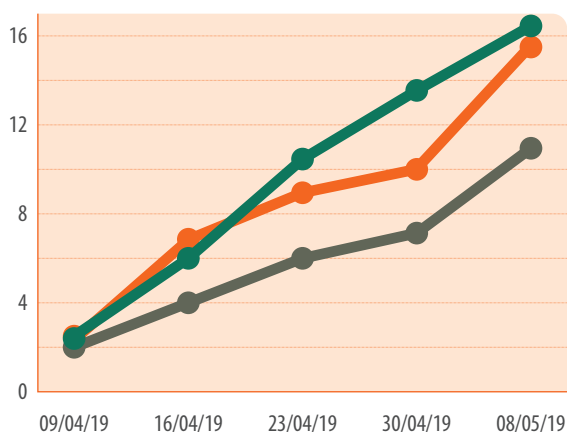
f X in o

www.meristem.com/it/

EFFICACIA DIMOSTRATA

L'efficacia della combinazione tra MAXITEM e LIDEX PREMIUM è stata dimostrata attraverso un aumento del numero di frutti commercializzabili per pianta, un incremento significativo del peso medio dei frutti e una maggiore produttività della coltura. L'azione sinergica dei due biostimolanti favorisce infatti i processi di formazione e accrescimento del frutto, migliorando resa e qualità della produzione.

Frutti commercializzabili per pianta

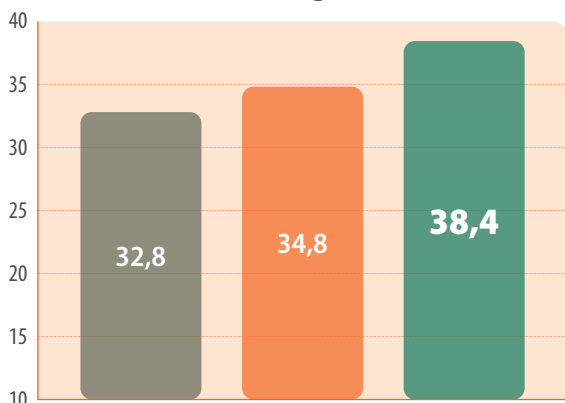


AUMENTO DEL N° DI FRUTTI COMMERCIALIZZABILI PER PIANTA

L'applicazione di LIDEX PREMIUM nelle due tesi, da solo o in associazione con il MAXITEM dimostra un effetto netto sull'aumento dei frutti a pianta. Questo dimostra che l'applicazione del prodotto, in prefioritura e fioritura, migliora la fertilità del polline e il processo di allegagione.

— CONTROLLO — LIDEX — MAXITEM+LIDEX

Peso medio dei frutti (g)

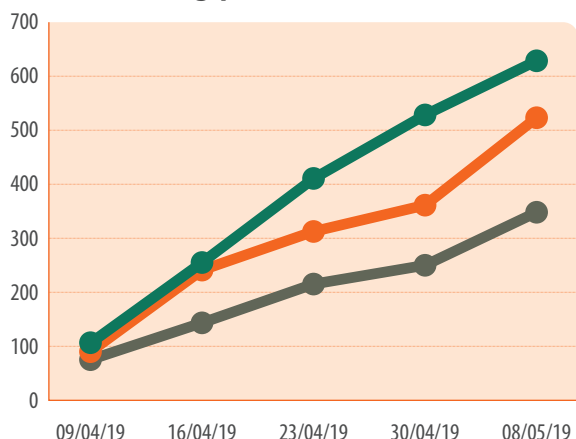


AUMENTO SIGNIFICATIVO DEL PESO MEDIO DEI FRUTTI

La sinergia dei due biostimolanti permette di aumentare il peso medio dei frutti, nonostante i nutrienti totali si debbano distribuire tra un più alto numero di frutti allegati rispetto al controllo. Questo determina un aumento del peso medio dei frutti.

■ CONTROLLO ■ LIDEX ■ MAXITEM+LIDEX

Produzione g/pianta



MAGGIOR PRODUTTIVITÀ DELLE PIANTE

80%



Come conseguenza del numero di frutti più alto e del loro maggior peso medio, la produttività delle piante trattate nella tesi MAXITEM & LIDEX PREMIUM incrementa la produttività di un 80% in più rispetto alla tesi Controllo trattate solo con soluzione nutritiva NPK.

— CONTROLLO — LIDEX — MAXITEM+LIDEX