

RISULTATI DELLE PROVE IN CAMPO

LIDEX PREMIUM & MAXITEM INCREMENTANO LA PRODUTTIVITÀ DELLE PIANTE DI FRAGOLA

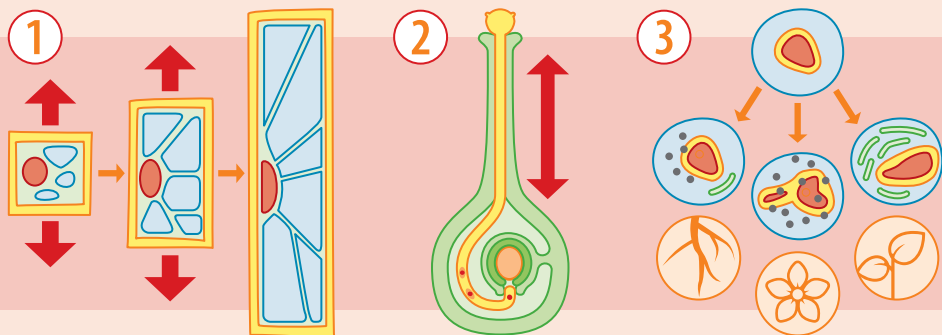


MECCANISMO D'AZIONE DI LIDEX PREMIUM

LIDEX PREMIUM è un biostimolante che favorisce i processi fisiologici legati alla formazione e accrescimento del frutto grazie al suo contenuto di molecole biologicamente attive come oligosaccaridi e AA precursori ormonali.

ATTIVITÀ

- ✓ Favorisce lo sviluppo dei tessuti vegetali migliorando i processi di espansione e allungamento cellulare. ①
- ✓ Migliora la fioritura e l'allegagione favorendo la formazione e l'allungamento del tubo pollinico. ②
- ✓ Favorisce la moltiplicazione e differenziazione cellulare, migliora la morfogenesi delle cellule dei tessuti meristemati. ③



MECCANISMO D'AZIONE DI MAXITEM

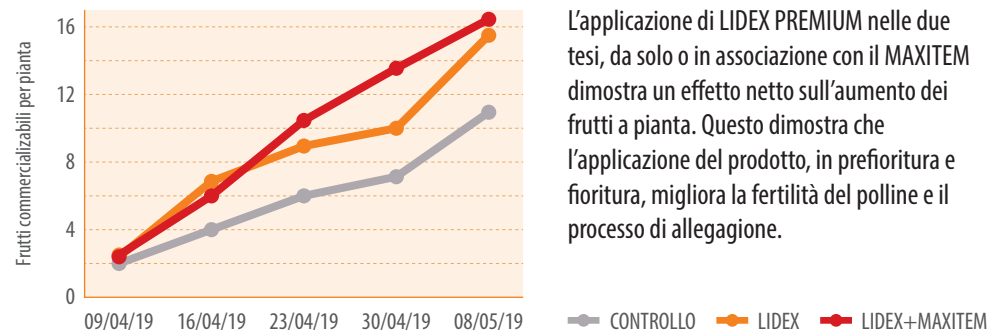
MAXITEM è un biostimolante con aminoacidi e materia organica da applicare durante la fase di sviluppo del frutto.

ATTIVITÀ

- ✓ L'amminogramma specifico di MAXITEM è stato studiato per migliorare la pezzatura dei frutti.
- ✓ La sostanza organica selezionata per aumentare l'azione complessante degli elementi nutritivi, per ridurre la salinità e migliorare la struttura del suolo.

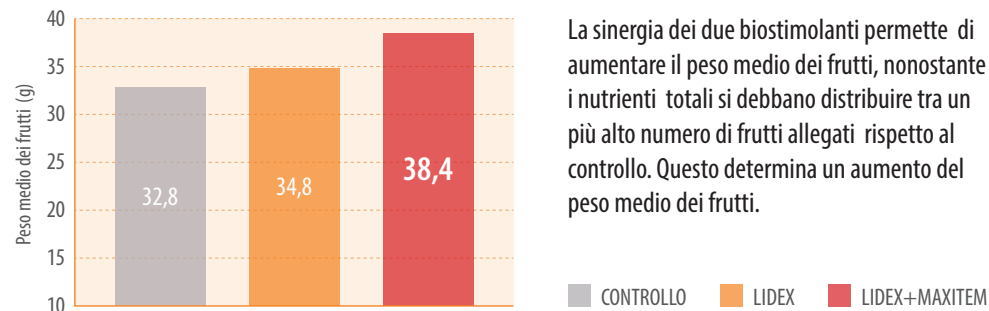
RISULTATI IN CAMPO

AUMENTO DEL N° DI FRUTTI COMMERCIALIZZABILI PER PIANTA



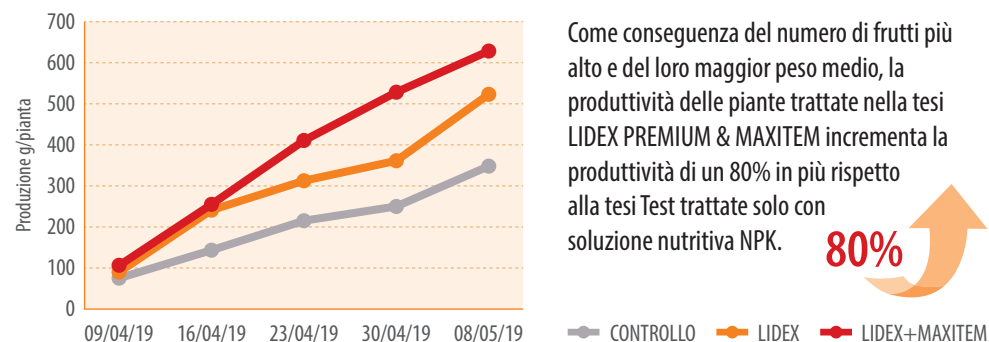
L'applicazione di LIDEX PREMIUM nelle due tesi, da solo o in associazione con il MAXITEM dimostra un effetto netto sull'aumento dei frutti a pianta. Questo dimostra che l'applicazione del prodotto, in prefioritura e fioritura, migliora la fertilità del polline e il processo di allegagione.

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.

MAGGIOR PRODUTTIVITÀ DELLE PIANTE



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

80%

DATI DELLA PROVA

La prova è stata realizzata da un'azienda con certificazione EOR (Sele Agresearch) durante la stagione di primavera del 2019.

DATI GENERALI DELLA PARCELLA

Ubicazione	Policoro (Basilicata-Italia)
Coltura / Varietà	Fragola / Candonga
Sistema di coltivazione	Serra
Marco di piantagione	1,2 m x 0,3 m (50.000 piante/ha)
N° di tesi / Ripetizioni	3 / 2
Disegno sperimentale	Blocchi randomizzati

DATI DELLE APPLICAZIONI REALIZZATE

Trat.	Prodotto	Tipo di applicazione	Dosi	Applicazioni
T1	Controllo	---	---	---
T2	LIDEX PREMIUM	Fogliare	2 kg/ha	A, B, C, D, E
T3	LIDEX PREMIUM	Fogliare	2 kg/ha	A, B, C, D, E
	MAXITEM	Irrigazione localizzata	5 L/ha	A, B, C, D, E

*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)*



QUÍMICAS MERISTEM, S.L. · C/ Regaliciar, 7 · Polígono Ind. Moncada II
46116 Moncada (Valencia) SPAGNA · Tel.: +34 961 394 511
www.quimicasmeristem.com     