

Ottimizza la risposta agli stress abiotici

L'elevato contenuto di **prolina ed idrossiprolina**, importanti **osmoliti compatibili**, permette una **garantisce una pronta risposta agli stress** (*idrico, salino, termico*).

Vengono inoltre **stimolati i naturali processi antiossidativi** della pianta: produzione di **enzimi ad attività "scavenging"** e di **molecole ad azione mitigante lo stress**.

Migliora la fertilità del polline e l'allegagione

Maggiore induzione a fiore con rese quantitative superiori.

Stimola la moltiplicazione cellulare garantendo il raggiungimento di un **maggior calibro**.

Ottimizza la fecondazione prolungando il **periodo di fertilità dei tubetti pollinici** e dell'**ovario**.

Favorisce l'assimilazione dei nutrienti, mitigando le clorosi

I **Peptidi a corta catena** interagiscono attivamente **stimolando l'azione degli enzimi nitrato e nitrito reduttasi, glutammato deidrogenasi e malato deidrogenasi** responsabili dell'**assimilazione dell'azoto minerale** in composti organici.

Gli **Aminoacidi** svolgono un'importante **attività complessante i Microelementi** e stimolano la sintesi dell'enzima *ferro chelato-reduttasi* cruciale per l'**assorbimento e l'assimilazione del ferro**.

Qualità superiore dei raccolti

Migliora l'uniformità del raccolto con **calibro più regolare e più intensa colorazione**.

Ottimale supporto nella sintesi delle componenti organiche responsabili del **corredo organolettico dei prodotti ortofrutticoli** (*zuccheri, acidi organici e composti volatili quali ad esempio esteri ed eteri*)

