

Melone/Anguria - Nutrizione

Linea Manni-Plex

www.sumitomo-chem.it

 SUMITOMO CHEMICAL ITALIA



FASI FENOLOGICHE



Post - trapianto
Prime fasi

Pre fioritura
inizio fioritura

Allegagione

Ingrossamento frutti

Maturazione

Dopo ogni raccolta

Manni-Plex
Multi Mix
1,5 - 2,5 lt/ha

Manni-Plex B +
Manni-Plex Ca
2 + 1,5 lt/ha

Manni-Plex B +
Manni-Plex Ca
1,5 + 2 lt/ha

Manni-Plex Ca +
Manni-Plex Mg
2 + 1,5 lt/ha

Manni-Plex K
4 lt/ha

Manni-Plex
Multi Mix
2,5 - 3 lt/ha

Per favorire la radicazione
e lo sviluppo

Per stimolare la fotosintesi
e per la moltiplicazione
meristemica
di germogli e radici

Per migliorare
fecondazione fiori
e allegagione
e per limitare cascola

Per migliorare
la distensione cellulare

Per controllare seccumi
e marciume apicale

Per migliorare
la distensione cellulare

Per controllare seccumi
e marciume apicale

Per migliorare colore polpa
e grado zuccherino

Per stimolare la ripartenza
e le successive
fruttificazioni

Melone/Anguria - Nutrizione

Linea Manni-Plex

www.sumitomo-chem.it

 SUMITOMO CHEMICAL ITALIA



Possibili Problematiche

PER TUTTO IL CICLO » Salinità

- IN FIORITURA**
- » Riduzione allegagione
 - » Sbalzi di temperatura e freddo
 - » Elevate temperature con devitalizzazione di polline specie in serra

IN ALLEGAGIONE » Cascola, aborto di frutti

- INGROSSAMENTO FRUTTI**
- » Deformazione frutti
 - » Marciume apicale
 - » Colpi di sole foglie, fusti e giovani frutti
 - » Seccumi fisiologici per squilibri fra parte aerea e radicale quando la pianta è carica di frutti

- MATURAZIONE**
- » Elevate temperature velocizzano la maturazione del prodotto
 - » Spaccature fessurazioni per squilibri idrici
 - » Intumescenze sui frutti per forte umidità
 - » Vitrescenza: polpa scura di aspetto vitreo nella cavità placentare a causa di un apparato radicale poco sviluppato ed esagerate concimazione e irrigazione in fase prossima alla maturazione
 - » Mancanza di calcio nel frutto

- IN RACCOLTA**
- » Ritorni di freddo: riducono pezzatura e numero di raccolte



Obiettivi Nutrizione

- Rafforzare assetto vegetativo
- Risolvere stress salini in particolare al trapianto
- Favorire fecondazione, allegagione
- Ridurre la colatura
- Prevenire e curare i marciumi apicali
- Aumentare la pezzatura dei frutti
- Aumentare colorazione e uniformità di maturazione
- Stimolare la ripresa a frutto



Linea Manni-Plex come soluzione

Manni-Plex Multi Mix

Nelle prime fasi aumenta lo sviluppo dell'apparato radicale migliorando fotosintesi e contenuto degli ormoni promotori della crescita. Favorisce lo sviluppo di una pianta forte e sana.

Manni-Plex Ca + Manni-Plex Mg

Per contrastare il marciume apicale, migliorare la consistenza della polpa e attivare la fotosintesi.

Manni-Plex Boro + Manni-Plex Ca

Migliorano impollinazione, fecondazione e allegagione.

Manni-Plex K

Per migliorare la distensione cellulare e la qualità (colore, dolcezza, serbevolezza, tenuta di conservazione).

Manni-Plex Ca

- Aiuta a risolvere i problemi di salinità, mantenendo giovani i tessuti e ripristinando gli scambi osmotici.
- Migliora la fruttificazione e la pezzatura dei frutti, aumentando la divisione cellulare nella prima fase di ingrossamento e la distensione cellulare successivamente.
- Durante gli stress salini e idrici, traslocando in floema, migra direttamente nei frutti che vincono la competizione per il calcio sui germogli. In questo modo previene maggiormente il marciume apicale.
- Migliora la shelf life dei frutti, la colorazione, il grado Brix.