

# Pomodoro da industria - Nutrizione

## Linea Manni-Plex

www.sumitomo-chem.it

 SUMITOMO CHEMICAL ITALIA



### FASI FENOLOGICHE



**Post - trapianto**

**Manni-Plex  
Multi Mix  
2 lt/ha**

Migliora la crescita radicale e qualsiasi situazione di eziolamento e filatura delle piante in attesa di trapianto



**Pre fioritura  
inizio fioritura**

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

Per miglioramento allegagione e riduzione cascola



**Allegagione  
1° palco**

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

Per contrastare marciume apicale, Manni-Plex Ca dà robustezza, il Boro elasticità



**2° palco  
Ingrossamento frutti**

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

Per contrastare marciume apicale e migliorare la consistenza della polpa



**Inizio invaiatura**

**Manni-Plex Ca  
2,5 – 3 lt/ha**

Per migliorare colore e consistenza della polpa



**60 % invaiatura  
maturazione**

**Manni-Plex Ca  
2,5 – 3 lt/ha**

Per migliorare colore e consistenza della polpa

**Manni-Plex K  
4 lt/ha**

Per migliorare il colore

**Manni-Plex K  
4 lt/ha**

Per migliorare il colore

Il posizionamento dei prodotti è da considerarsi indicativo e soggetto ad adattamenti in funzione delle realtà locali, per relativa composizione si rinvia alle schede dei prodotti disponibili anche in internet; usare i prodotti con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. È obbligatorio l'uso di idonei dispositivi di protezione individuale e di attrezzature di lavoro conformi (D. Lgs. 81/2008 e ss. mm.).

# Pomodoro da industria - Nutrizione

## Linea Manni-Plex

www.sumitomo-chem.it

 SUMITOMO CHEMICAL ITALIA



### Possibili Problematiche

- Materiale debilitato nelle prime fasi: piantine eziolate e filanti per eccessivo stazionamento in serra con scarsa illuminazione in attesa del trapianto
- Stress salini dovuti all'acqua di irrigazione
- Ristagni idrici
- Scalarità di sviluppo
- Escursioni termiche in aprile-maggio
- Scarsa fecondazione e allegagione, cascola
- Eccessivo caldo con devitalizzazione polline, siccità (alternata a periodi piovosi), ventosità (intensa attività di traspirazione)
- Fisiopatie sugli organi a tutti gli stadi
- Radiazioni solari-vento
- Danni su frutti con buccia troppo sottile



### Obiettivi Nutrizione

- Rafforzare assetto vegetativo e impalcature
- Risolvere stress salini in particolare al trapianto
- Favorire fecondazione, allegagione
- Ridurre la colatura
- Prevenire e curare i marciumi apicali
- Aumentare il diametro delle bacche
- Aumentare colorazione e uniformità di maturazione, Brix°, estratto secco

## 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 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