

# Manni-Plex Ca

<b>Indicazioni di pericolo CLP</b>  <b>ATTENZIONE</b> <b>Frasi H</b> <b>H302</b>	<b>Confezioni</b> 6 kg 	<b>Marchio registrato</b> Brandt Consolidated Inc.  <b>Titolare registrazione</b> Brandt Consolidated Inc.
--	--	--

## Concime CE

### Soluzione di nitrato di calcio per irrigazione fertilizzante

**Caratteristiche:** Manni-Plex Ca è un concime liquido in cui gli zuccheri alcoli presenti nei coformulanti reagiscono col calcio contenuto nel formulato rendendolo effettivamente mobile in floema e xilema verso i frutti, dopo essere penetrato per via fogliare attraverso pori transcuticolari e stomi. Una volta che Manni-Plex Ca raggiunge le zone di sviluppo vegetative e riproduttive il legame zuccherino si rompe e il calcio fluisce in grande quantità nei frutti dove è in grado di esplicare la sua azione di rafforzamento delle membrane cellulari e della polpa e di contrasto a tutti i fenomeni di senescenza, con un effetto più efficace e più rapido e con risparmio di energia da parte della pianta. La peculiare formulazione di Manni-Plex Ca, umettante, surfattante e osmoprotectant conferisce maggiore persistenza e uniformità di distribuzione, migliore pressione osmotica e turgore cellulare. Queste peculiarità rendono Manni-Plex Ca ideale per - prevenire e curare le principali fisiopatie (butteratura, marciume apicale, disseccamento del rachide nelle vite, seccumi fogliari, cracking, disfunzioni

fisiologiche dei frutti durante la conservazione, etc.) causate da carenza di calcio e relativi squilibri nei rapporti nutritivi - migliorare i parametri qualitativi dei frutti, degli acini e della loro conservazione (durezza della polpa, grado brix, sostanza secca, contenuto di calcio etc.) - incrementare lo sviluppo dell'apparato radicale.



**Composizione:** **Azoto (N)** totale 8% p/p (pari a 11,5% p/v a 20°C) - **Azoto (N) nitrico** 8% p/p (pari a 11,5% p/v a 20°C) - **Ossido di calcio (CaO)** solubile in acqua 1% p/p (pari a 20,1% p/v a 20°C)

**Miscibilità:** Manni-Plex Ca è compatibile con la maggior parte degli agrofarmaci di uso comune, (tranne i formulati alcalini, gli olii minerali, i polisolfuri) e con la maggior parte dei fertilizzanti all'infuori di quelli che contengono fosfati alcalini e una eccessiva alcalinità. Non contiene cloruri.

**Formulazione:** SL - Liquido (concentrato) solubile in acqua

Culture (intervallo sicurezza)	Avversità controllate	Dosi	Modalità d'impiego
Melo	Butteratura amara, Spaccature	2,5-3 l/ha (volume normale 250-300 ml/hl)	Intervenire dall'allegagione ripetendo ogni 15 giorni gli interventi da 4 a 8 volte a seconda della suscettibilità varietale e delle condizioni culturali e climatiche.
Pero	Miglioramento della consistenza della polpa e della conservazione dei frutti	2-2,5 l/ha (volume normale 200-250 ml/hl)	Intervenire dall'ingrossamento frutticino alla maturazione/preraccolta a seconda della necessità.
Actinidia	Miglioramento della consistenza della polpa, Contenuto in calcio, Grado brix, Sostanza secca	2-2,5 l/ha (volume normale 200-250 ml/hl)	Intervenire dall'allegagione entro 6-8 settimane dalla caduta petali con 2 trattamenti ad intervallo di 15 gg. e nel periodo della pre maturazione.
Fragola	Deperimento frutti	1,5-2 l/ha (volume normale 200-250 ml/hl)	Intervenire in post allegagione frutti bianchi.
Pesco, Nettare, Albicocco, Susino	Miglioramento della consistenza della polpa, Spaccature	2-2,5 l/ha (volume normale 200-250 ml/hl)	Intervenire dall'indurimento nocciolo fino alla pre-raccolta con 2-3 trattamenti.
Pomodoro, Peperone, Melanzana, Melone, Cocomero, Zucchini, Cetriolo	Marciumi apicali, Seccumi fogliari, Spaccature	2-2,5 l/ha (volume normale 200-300 ml/hl)	Dall'ingrossamento primi frutti a inizio maturazione con 2-3 trattamenti.
Vite da vino, Uva da tavola	Disseccamento del rachide, Miglioramento della consistenza della polpa e della buccia, Cicatrizzazione, Spaccature, ecc.	2-2,5 l/ha (200-250 ml/hl circa)	Intervenire, a seconda delle necessità, nelle fasi di acino pepe (4 mm), a invaiatura, a maturazione.
Olivo, Olivo da mensa	Migliore fioritura, Allegagione, Riduzione della cascola, Aumento drupe, Consistenza della polpa	2-2,5 l/ha (150-200 ml/hl)	Pre-fioritura - allegagione - indurimento nocciolo - invaiatura.
Carciofo	Miglioramento costituzione struttura vegetativa, Differenziazione capolini, Consistenza dei tessuti	2-2,5 l/ha (200-250 ml/hl)	Da ripresa vegetativa a differenziazione capolino centrale (1-2 trattamenti).
Orticole (insalate, ombrellifere, cavoli, spinaci, ecc.) in serra e in pieno campo	Disseccamenti, Fessurazioni, Necrosi, Imbrunimenti, Spaccature da fisiopatie, Miglioramento consistenza tessuti	2-2,5 l/ha (200-250 ml/hl)	A inizio accrescimento organi (grumuli, bulbi, fittoni, piccioli fogliari, corimbi, ecc.) e dopo 15 giorni circa (2 trattamenti). In serra ridurre i dosaggi.

**Indicazioni per il corretto impiego** - Manni-Plex Ca si impiega per via fogliare alla dose di 2-3 l/ha, a seconda dello sviluppo della coltura, della fase e della tecnica colturale, utilizzando 200-300 ml/hl d'acqua facendo riferimento a un volume di irrorazione tradizionale. In coltura protetta ridurre adeguatamente le dosi. Il dosaggio più basso dev'essere impiegato sulle colture nelle prime fasi fenologiche.

Impiego in fertirrigazione: alla dose di 4-6 l/ha (considerato con applicazione a superficie totale e uniforme) in relazione alla disponibilità del mesoelemento nel suolo e al fabbisogno della coltura. Assicurarsi che non vengano applicati fertirriganti a base di fosfati alcalini o soluzioni altamente alcaline in miscela durante la fertirrigazione.