

Promalin[®] NT

Indicazioni di pericolo CLP -	Confezioni 0,5 L 	Marchio registrato Valent BioSciences Corporation
Frasi H EUH401	Titolare registrazione Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.	

Regolatore di crescita

Caratteristiche: Promalin NT è un fitoregolatore che trova interessanti campi di applicazione su alcune cultivar di melo e pero. In determinate situazioni ambientali, i frutti delle mele appartenenti al gruppo Delicious rosse, sia normali che Spur, tendono ad assumere una forma schiacciata: Promalin NT provoca una modifica della forma (allungamento) secondo gli standard varietali delle zone più vocate. Promalin NT, sulle mele della varietà Golden Delicious, previene o riduce significativamente la rugginosità, fisiopatia che causa un importante deprezzamento della produzione. Promalin NT sulle mele appartenenti al gruppo Gala consente di migliorare l'efficacia del trattamento specifico di diradamento a base di NAD e di aumentare la quantità raccolta al primo stacco. Promalin NT può essere anche impiegato su impianti giovani di melo non ancora in produzione e in vivaio, per stimolare l'apertura delle gemme

e l'emissione di rami anticipata, migliorare l'angolatura dei rami ed accelerare l'entrata in produzione della pianta. Promalin NT, su pero, favorisce l'allegagione dei frutti.

Composizione: Gibberelline A4 e A7 pure 1,8 g (=18,8 g/l)
Benziladenina pura 1,8 g (=18,8 g/l)

Miscibilità: Il prodotto non è compatibile con sostanze alcaline quali polisolfuri e poltiglia bordolese. Durante la preparazione di miscele, aggiungere Promalin NT per ultimo.

Registrazione: N° 9509 del 16-02-1998

Formulazione: SL-Liquido (concentrato) solubile in acqua



Colture (intervallo sicurezza)	Obiettivi	Dosi	Modalità d'impiego
Melo	Miglioramento forma (gruppo Delicious rosse)	70-100 ml/hl	Applicare il prodotto tra la piena fioritura (80% di fiori aperti) e la caduta petali, preferibilmente in due applicazioni di 35-50 ml/hl ciascuna ad un intervallo di 7-10 giorni.
Melo	Prevenzione rugginosità (Golden Delicious)	25-30 ml/hl per trattamento	Realizzare un programma di 3-4 applicazioni; effettuare il primo trattamento a fine fioritura ed i successivi ad intervalli di 7-10 giorni.
Melo	Aumento quantità raccolta al primo stacco (gruppo Gala)	25 ml/hl per trattamento	Realizzare un programma di 4 applicazioni; effettuare il primo trattamento con Promalin NT allo stadio di "orecchiette di topo" ed i successivi ad intervalli di 15 giorni. Effettuare il diradamento con prodotti a base di NAD allo stadio di "inizio caduta petali".
Melo (impianti giovani non in produzione e vivai)	Emissione branchette anticipate	2,5 l/hl (4,5-5,5 l/ha)	Trattare astoni di 50-70 cm in piena crescita e con buon sviluppo fogliare, sulla parte apicale (30 cm).
Pero	Miglioramento allegagione	60-80 ml/hl	Applicare il prodotto all'inizio della fioritura, preferibilmente in due applicazioni di 30-40 ml/hl, effettuando il primo trattamento al 20-30% di fiori aperti ed il secondo entro 2-3 giorni.

Indicazioni per il corretto impiego - L'impiego di Promalin NT in prossimità di interventi con prodotti diradanti, può accentuare l'effetto diradante degli stessi: pur essendo tale aspetto talvolta ricercato, si raccomanda particolare attenzione allo scopo di evitare danni alla produzione. Aggiungere sempre 100 ml/hl di un bagnante non ionico, avendo cura di metterlo prima di effettuare la soluzione. Mettere la dose prestabilita di Promalin NT in circa metà della quantità d'acqua necessaria e, mantenendo la soluzione in agitazione, aggiungere altra acqua sino al raggiungimento del volume totale richiesto. Mantenere in agitazione la soluzione anche durante la distribuzione, provvedendo al suo impiego entro 24 ore dalla preparazione. Trattare in assenza di pioggia per almeno 4-6 ore dopo l'applicazione; nel caso di trattamento dopo una pioggia, attendere che si asciughi la vegetazione. Trattare preferibilmente nelle ore del tardo pomeriggio e comunque con temperature non inferiori a 7°C o superiori a 32°C.