



PROMALIN® NT

(Concentrato solubile)

Regolatore di crescita

COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono:	
Gibberelline A4 e A7 pure	g 1,8 (=18,8 g/L)
Benziladenina pura	g 1,8 (=18,8 g/L)
Coadiuvanti e solventi q.b.a	g 100



SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A.S.

10A Rue de la Voie Lactée

69370 Saint-Didier-Au-Mont-D'Or (Francia)

Tel. +33 4786643260

Distribuito da:

Bayer CropScience Srl

Viale Certosa, 130 – 20156 Milano – Tel 02 3972.1

Sumitomo Chemical Italia Srl

Via Caldera, 21 – 20153 Milano - Tel. 02 45280.1

Stabilimento di produzione e confezionamento

(formulazione e confezionamento o sola formulazione)

A-Z Drying – Osage, Iowa, U.S.A.

Stabilimento di confezionamento:

ISAGRO SpA – Aprilia (Latina)

Registrazione Ministero della Sanità n°9509 del 16.02.1998

Partita N.: **ml 250 – 500 L 1 - 5**

INDICAZIONI DI PERICOLO: ---

CONSIGLI DI PRUDENZA: P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

PREVENZIONE: P261 - Evitare di respirare gli aerosol. **P270** - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. **P285** - In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

REAZIONE:

CONSERVAZIONE: P401 - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

SMALTIMENTO: P501 - Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI: EUH401 - Per informazioni rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

INFORMAZIONI MEDICHE

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso

CARATTERISTICHE

Il 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 rugosità, 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.

CAMPI APPLICATIVI, DOSI ED EPOCHE D'IMPIEGO

MELO (gruppo Delicious rosse) – Miglioramento forma

Applicare 70-100 ml/hl, distribuendo 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 (Golden Delicious) – Prevenzione rugosità

Impiegare 25-30 ml/hl per trattamento, realizzando un programma di 3-4 applicazioni; effettuare il primo trattamento a fine fioritura ed i successivi ad intervalli di 7-10 giorni.

MELO (gruppo Gala) – Aumento quantità raccolta al primo stacco

Impiegare 25 ml/hl per trattamento realizzando 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 viva) – Emissione branchette anticipate

Applicare 2,5 L/hl (4,5-5,5 L/ha) trattando astoni di 50-70 cm in piena crescita e con buon sviluppo fogliare, sulla parte apicale (30 cm).

PERO – Miglioramento allegagione

Applicare 60-80 ml/hl, distribuendo 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.

Avvertenze d'impiego:

- Aggiungere sempre 100 ml/hl di un bagnante non ionico (es. Tensol), avendo cura di metterlo prima del PROMALIN NT.
- 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.

- Impiegare nella distribuzione un getto finemente nebulizzato, bagnando uniformemente la massa fiorale ed evitando lo sgocciolamento.

La quantità totale di soluzione per ettaro dovrà essere regolata in funzione dello sviluppo delle piante e della forma di allevamento.

- 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.

COMPATIBILITÀ

Il prodotto non è compatibile con sostanze alcaline quali polisolfuri e poliglia bordellese. Durante la preparazione di miscele, aggiungere il PROMALIN NT per ultimo.

Avvertenza: In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

FITOTOSSICITÀ

L'impiego del 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.

ATTENZIONE: Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

NON APPLICARE CON MEZZI AEREI.

NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA.

OPERARE IN ASSENZA DI VENTO.

DA NON VENDERSI SFUSO.

IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE.

IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO



® Marchio registrato Valent Biosciences Corporation, U.S.A.

