



# Regalis®

Regolatore dello sviluppo vegetativo delle Pomacee



# Regalis®

Campi e dosi d'impiego



## Dati tecnici

### Composizione

100 g di prodotto contengono  
10 g di calcio-proesadione puro  
Granuli idrodispersibili  
Non classificato  
N° 11560 del 20-01-2003  
Flacone da 1 Kg  
Cartone da 10 flaconi

### Formulazione

### Classificazione

### Reg. Ministero Salute

### Confezione

### Imballo

## Caratteristiche

È un nuovo regolatore dello sviluppo vegetativo, in grado di ridurre la crescita longitudinale dei getti della pianta di melo e pero, evitando così la rottura delle reti antigrandine. La vegetazione trattata con Regalis, in special modo su pero, fa spesso rilevare una riduzione della cascola di giugno, con una conseguente allegagione superiore alla norma.

Alla sensibile riduzione della crescita vegetativa dei getti si accompagnano una serie di vantaggi. In particolare, si evidenziano: aumento di reddito dovuto a un miglioramento quali/quantitativo del raccolto, maggiore qualità della frutta, minore fenomeno della cascola, diminuzione dei costi dovuta alla riduzione dei tempi di potatura, semplificazione e riduzione delle operazioni e dei tempi di raccolta.

## Modalità d'uso

La fase ottimale per effettuare il primo trattamento con Regalis con lo scopo di contenere la vegetazione, è raggiunta quando le prime 4-5 foglie sono completamente sviluppate, ovvero con germogli di lunghezza compresa tra 5 e al massimo 10 cm. Il secondo ed eventualmente il terzo trattamento si raccomandano quando si preveda una crescita vegetativa superiore a quella attesa. In ogni caso, l'intervallo tra i trattamenti non dovrebbe mai essere inferiore alle 3-4 settimane. Non superare la dose di 2,5 Kg/ha per stagione su melo e di 3,75 Kg/ha per stagione su pero. Si consiglia inoltre, di non miscelare Regalis con prodotti contenenti gibberelline e di lasciar trascorrere almeno tre giorni tra questi due tipi di trattamenti.

## Avvertenze

In generale, l'utilizzo di Regalis è consigliato su varietà di melo che presentino un intenso sviluppo vegetativo quali ad esempio, Braeburn, Elstar, Fuji, Golden Delicious e Jonagold. La selettività non rappresenta un problema dato che, attenendosi alle modalità di applicazione riportate in etichetta, non sono finora, mai stati osservati danni alle piante o effetti negativi sulla qualità dei frutti (ad es. rugginosità) nei confronti delle più comuni varietà di melo. La dose da utilizzare è da mettere in relazione alla capacità di crescita prevista per la pianta oggetto del trattamento. Pertanto, le dosi di applicazione vanno adeguate alle diverse condizioni. I livelli di efficacia più elevati si ottengono trattando in condizioni di crescita favorevoli, accompagnando il trattamento con abbondanti quantità d'acqua ed effettuando l'applicazione nelle prime ore del mattino o in quelle serali, quando l'umidità relativa è più elevata.



Coltura	Scopo	Dose (Kg/ha)	Epoca d'impiego	Intervallo di sicurezza (gg)
Melo	Contenimento crescita vegetativa	0,75 - 1 (pianta con basso vigore vegetativo)	Primo trattamento: a germogli di lunghezza compresa tra 5 e 10 cm Secondo trattamento: se e quando necessario, 3-4 settimane più tardi	55
		1 - 1,5 (pianta con medio vigore vegetativo)		
		1,5 - 2 (pianta con elevato vigore vegetativo)		
		2 - 2,5 (pianta con vigore vegetativo molto elevato)		
Pero	Contenimento crescita vegetativa	0,75 - 1,5 (pianta con basso vigore vegetativo)	Primo trattamento: a germogli di lunghezza compresa tra 5 e 10 cm Secondo trattamento: se necessario, a 2-3 settimane dal primo Terzo trattamento: se necessario, a 2-3 settimane dal secondo	55
		1,5 - 2,25 (pianta con medio vigore vegetativo)		
		2,25 - 3 (pianta con elevato vigore vegetativo)		
		3 - 3,75 (pianta con vigore vegetativo molto elevato)		