

REGALIS® PLUS

**Regolatore dello sviluppo vegetativo delle
pomacee e delle specie floreali ed ornamentali
Granuli idrodispersibili**

REGALIS® PLUS

COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono:

Calcio-Proesadione g 10
Coformulanti q.b. a g 100



ATTENZIONE

INDICAZIONI DI PERICOLO

H317 Può provocare una reazione allergica della pelle. **EU401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.**

CONSIGLI DI PRUDENZA

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P280 Indossare guanti e indumenti protettivi. P261 Evitare di respirare la polvere. P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. P273 Non disperdere nell'ambiente. P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle, consultare un medico. P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 Smaltire il contenuto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, in conformità alla regolamentazione vigente.

**BASF Italia S.p.A. Via Marconato 8
20811 Cesano Maderno (MB) - Tel. 0362/512.1**

Officine di produzione:

BASF SE – Ludwigshafen – Germania

IPT Pergande GmbH – Weissandt-Goelzau – Germania

Officine di rietichettatura:

ITAFERT SRL - Canale (CN) - Italia

C.D.M. S.r.l. – Soluzioni logistiche - Cimadolmo (TV) - Italia

PRODOTTO FITOSANITARIO

Registrazione del Ministero della Salute n. 15553 del 04/11/2015

Contenuto netto: 1 - 1,5 Kg

Partita n.

® Marchio registrato

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Conservare questo prodotto chiuso a chiave in luogo inaccessibile ai bambini ed agli animali domestici – Conservare la confezione ben chiusa - Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti – Usare indumenti protettivi e guanti adatti - Dopo la manipolazione e in caso di contaminazione lavarsi accuratamente con acqua e sapone. Prima di accedere all'area trattata è opportuno attendere che la vegetazione sia completamente asciutta.

INFORMAZIONI MEDICHE

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

Consultare un Centro Antiveleni.

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il Calcio-Proesadione, principio attivo di REGALIS PLUS, inibisce alcuni passaggi specifici del processo di biosintesi delle gibberelline, per cui induce una minore crescita longitudinale degli internodi e quindi dei getti delle piante trattate (effetto brachizzante). Inoltre tale sostanza, agendo anche sul metabolismo dei fenilpropanoidi e dunque sulla biosintesi dei fenoli, induce nella pianta una resistenza al colpo di fuoco batterico (agente causale: *Erwinia amylovora*) in particolare, tramite stimolazione delle difese della pianta stessa.

La nuova formulazione che caratterizza REGALIS PLUS, in virtù dell'aggiunta di un nuovo coadiuvante, consente l'assorbimento da

parte della pianta di una maggiore quantità di sostanza attiva, indipendentemente dalla durezza dell'acqua usata per la preparazione della soluzione da distribuire.

EPOCHE, DOSI E MODALITA' D'IMPIEGO

Come regolatore di crescita, REGALIS PLUS va dosato in funzione della capacità di crescita delle piante, che a sua volta dipende da diversi fattori tra cui: la varietà, il portinnesto, l'età delle piante, il numero di frutticini allegati, il luogo in generale (posizione geografica, disponibilità idrica e nutritiva, ecc.). nel caso di melo e pero, il prodotto deve essere impiegato preservando l'equilibrio produttivo delle piante: per questo si raccomanda di non trattare nel periodo critico per la differenziazione delle gemme per l'anno successivo.

MELO, PERO

Per la regolazione dello sviluppo vegetativo, si raccomanda una dose stagionale di REGALIS PLUS pari a 2,5 kg/ha in un'unica applicazione oppure di 3 kg/ha in caso di applicazioni frazionate. Comunque non superare mai la dose massima di 3 kg/ha all'anno.

Per la lotta al colpo di fuoco devono essere eseguite due applicazioni a stagione di 1,25 kg/ha ciascuna nel caso del melo e di 1,5 kg/ha ciascuna nel caso del pero.

Epoca d'impiego: si raccomanda l'uso di REGALIS PLUS durante la fioritura e/o lo sviluppo dei frutti, così come specificato nella tabella sottostante.

Periodo di applicazione	Dose totale massima di prodotto*
Fioritura	2,5 kg/ha
Ingrossamento dei frutti fino a metà della dimensione finale	1,5 kg/ha

*tale dose può essere distribuita in una o più volte, tenendo conto che la quantità di REGALIS PLUS per singola applicazione può variare da 0,5 a 2,5 kg/ha.

PIANTE FLOREALI ED ORNAMENTALI IN SERRA

Per la regolazione dello sviluppo vegetativo, allo scopo di ottenere piante più compatte, robuste ed equilibrate nello sviluppo, si raccomanda una dose massima di REGALIS PLUS pari a 9 kg/ha per ciclo colturale, distribuita tramite 3 applicazioni di 3 kg/ha ciascuna. Per ogni ciclo colturale non superare mai il numero massimo di 3 applicazioni.

Epoca d'impiego: si raccomanda l'uso di REGALIS PLUS quando i germogli delle piante da trattare misurano 2-3 cm, effettuando il primo trattamento 10-15 giorni dopo la spuntatura/cimatura delle piante ed i successivi ad intervalli di almeno 7 giorni.

Dose per singola applicazione	Numero massimo di applicazioni*	Dose totale massima di prodotto*	Volumi d'applicazione
3 kg/ha	3	9 kg/ha	700-1000 l/ha

*per ciclo colturale.

COMPATIBILITA'

REGALIS PLUS non deve essere miscelato con concimi fogliari contenenti calcio, si sconsiglia altresì la miscela con prodotti contenenti dodina.

REGALIS PLUS non deve inoltre essere miscelato con gibberelline e/o altri fitoregolatori (ad esempio auxine o citochinine). Lasciar trascorrere almeno 1 giorno prima di impiegare queste ultime.

FITOTOSSICITA'

MELO, PERO

REGALIS PLUS non è fitotossico per le più diffuse varietà di melo e pero. Nel caso di impiego su varietà di recente introduzione o poco diffuse, la Buona Pratica Agricola consiglia di effettuare un saggio preliminare, trattando poche piante.

PIANTE FLOREALI ED ORNAMENTALI IN SERRA

REGALIS PLUS non è fitotossico per le più diffuse varietà di crisantemo, margherita parigina, stella di natale e, in generale, per le specie ornamentali e floreali maggiormente coltivate in serra. Nel caso specifico della stella di natale, potrebbero verificarsi leggere variazioni di colore delle brattee e/o delle foglie su piante in

condizioni di stress e nel caso di applicazioni a ridosso del periodo di colorazione delle brattee; di conseguenza, si consiglia di applicare REGALIS PLUS solo su piante in buono stato vegetativo e fitosanitario, attenendosi alle epoche d'applicazione indicate.

Nel caso di impiego su varietà di recente introduzione o poco diffuse, si consiglia di effettuare un saggio preliminare su piccola scala, trattando poche piante.

Evitare fenomeni di deriva su piante di colture adiacenti a quelle trattate con REGALIS PLUS.

In caso di dubbio sull'opportunità o sulle modalità di impiego del prodotto (vedasi, ad esempio, epoche dei trattamenti, effetti particolari e/o livelli d'efficacia del prodotto, a seconda delle singole varietà e/o specie coltivate), rivolgersi al Servizio Tecnico BASF di zona.

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 prodotto. 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 e agli animali. Non applicare con mezzi aerei. Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso. 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.

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 16 maggio 2023