

REGULÁTOR RŮSTU

Registrační číslo: 5022-0

Charakteristika

Postřikový přípravek ve formě ve vodě dispergovatelných granulí (WG) k regulaci růstu letorostů jableň a ke stimulaci obrany proti bakteriální spále růžokvětých

Složení

prohexadion–kalcium (ISO) 100 g/kg



Použití v plodinách

jableň

Doporučené množství vody

200–1 500 l/ha

Ochranná lhůta

55 dní

Mísitelnost

Přípravek Regalis je kompatibilní s běžně používanými fungicidy a insekticidy, nedoporučuje se mísit s listovými hnojivy s obsahem vápníku.

Při přípravě aplikační směsi je třeba jednotlivé koncentráty navzájem nemísit, ale přidávat je do nádrže postřikovače odděleně a za stálého míchání.

Doporučujeme předem provést zkoušku na mísitelnost obou přípravků v příslušné koncentraci za použití dané místní vody. Připravenou směšnou aplikační kapalinu je nutno bezodkladně spotřebovat, nikdy ji nepřipravujte do zásoby. Při použití případných kombinací je třeba dbát na dodržení ochranných lhůt, bezpečnostních opatření a doporučení stanovených i pro druhý přípravek.

DAM 390	Listová hnojiva	Fungicidy	Insekticidy	Herbicidy	Graminicydy
-	ano	ano	ano	-	-

Balení:

10 x 1,5 kg, HDPE nebo f-HDPE láhev



1. ZPŮSOB ÚČINKU

Regalis Plus regulátor růstu a vývoje – je určen k retardaci růstu letorostů jableň (jádřovin). Účinná látka prohexadion-kalcium z chemické skupiny acylcyklohexadionů působí jako inhibitor dílčích stupňů biosyntézy gibberelinů, což po aplikaci vede ke zmenšení obsahu těchto růstově aktivních složek a tedy k retardaci růstu letorostů a tvorbě výmladků (tzv. „vlků“).

Při aplikaci za účelem retardace letorostů přípravek současně stimuluje obranu proti bakteriální spále růžokvětých.

Přípravek je využitelný v integrovaných systémech ochrany a produkce.

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Retardace letorostů, stimulace obrany proti bakteriální spále růžokvětých (*Erwinia amylovora*)

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Při dodržení návodu k použití nejsou známa žádná omezení.

4. REGISTRovaná APLIKACE

Plodina	Použití	Dávka na ha	Ochr. lhůta
Jabloň	retardace letorostů, stimulace obrany proti bakteriální spále růžokvětých (<i>Erwinia amylovora</i>)	0,5–2,5 kg	55 dní

5. DOPORUČENÍ K APLIKACI

Max. počet aplikací v plodině – max. 3 kg/ha za rok

Nepřekračujte maximální dávku 3 kg /ha za sezonu, přičemž jednotlivá dávka může být v rozmezí 0,5–2,5 kg/ha.

Nepřekračujte celkovou dávku 2,5 kg/ha v prvním aplikačním okně (při první aplikaci).

Nepřekračujte celkovou dávku 1,5 kg/ha ve druhém aplikačním okně.

Výše aplikační dávky (i při jednom ošetření) se volí podle podmínek (dynamiky) růstu odrůdy.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Aplikujte max. 2,5 kg/ha v BBCH 60–69 (od počátku do konce kvetení) a max. 1,5 kg/ha v BBCH 71–75 (od velikosti plodu 5–10mm do červeného opadu plodů).

Při aplikaci za účelem retardace letorostů přípravek současně stimuluje obranu proti bakteriální spále růžokvětých.

6. OMEZENÍ

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu nečlověkových organismů

Plodina	Bez redukce	Tryska 50%	Tryska 75%	Tryska 90%
Jabloň	10	0	0	0