

## REGULÁTOR RŮSTU

Registrační číslo: 5022-0

### Charakteristika

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

### Složení

prohexadion–kalcium (ISO) 100 g/kg



### Použití v plodinách

jabloň

### 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	Graminicity
-	ano	ano	ano	-	-

### Balení:

10 x 1,5 kg, HDPE láhev



## 1. ZPŮSOB ÚČINKU

Regalis Plus je regulátor růstu – je určen k retardaci růstu letorostů jableoní (jádrovín). Účinná látka prohexadion-kalcium z chemické skupiny acylcyklohexadionů působí jako inhibitor dílčích stupňů biosyntézy giberelinů, 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 (dny)	Poznámky
Jabloň	retardace letorostů, stimulace obrany proti bakteriální spále růžokvětých ( <i>Erwinia amylovora</i> )	0,5–2,5 kg	55	j

## 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 necílových organismů**

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

## 7. PŘÍPRAVA POSTŘIKOVÉ KAPALINY

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými aplikátory. Před použitím přípravek důkladně protřepeme. Odměřené množství vlijeme do nádrže postřikovače zčásti naplněné vodou a za stálého míchání doplníme nádrž postřikovače na stanovený objem. Kapalinu je třeba neustále udržovat v pohybu mícháním. Před aplikací zkontrolujeme dávkování a činnost trysek. Připravenou postřikovou kapalinu bez odkladu spotřebujeme.

## 8. UPOZORNĚNÍ

Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.



**Regalis® Plus**