

Regalis® Plus

Augimo reguliatorius, naudojamas vaismedžių ūgliams mažinti.



AUGIMO REGULIATORIUS



Veiklioji medžiaga:
kalcio proheksadionas 100 g/kg



Produkto forma
vandenyje tirpstančios granulės (SG)



Pakuotė
1,5 kg



VEIKIMO BŪDAS

Kalcio proheksadionas slopina giberelino rūgšties biosintezę vėlyvojoje stadijoje, dėl to sumažėja ūglių augimas. Jis taip pat slopina aminociklopropano karboksirūgšties sintezę. Tai mažina etileno kiekį augale ir tokiu būdu slopinamos reakcijos į stresą, pavyzdžiui, tokį kaip vaisių užuomazgų iškritimas.

Kalcio proheksadionas taip pat skatina 3-deoksiflavonoidų susidarymą (luteoforolo ir luteoliflavano), kuris gali padidinti apdorotų augalų atsparumą įvairiems augalų patogenams. Tačiau kalcio proheksadionas tiesiogiai neveikia nei kaip fungicidas, nei kaip baktericidas ar insekticidas.

REGALIS PLUS įsisavinamas per žaliąsias augalo dalis. Priklausomai nuo sąlygų purškimo metu, veiklioji medžiaga įsisavinama vidutiniškai per 4 valandas.

Mažesnis vegetatyvinis augimas leidžia daugiau kalcio nukreipti į vaisius, sustiprina atsparumą nuo obelų poodinės dėmėtligės ir kitų vaisių deformacijų. Ypač vyresnio amžiaus medžiuose vaisiai, augantys lajos centrinėje dalyje, gauna žymiai daugiau šviesos, todėl vaisiai geriau nusipalvina. Darbinio skysčio parūgštinimas

su parūgštintojais arba citrinų rūgštimi iki maždaug pH 4,0–5,5 pagerina įsisavinimą. Augimo regulatoriaus REGALIS PLUS negalima naudoti kartu su kalcio druskomis prieš obelų poodinę dėmėtligę. Dėl bendro atsargumo purškimai tarp REGALIS PLUS ir kitų produktų (giberelinas, kalcio druskos ir t.t.) turi būti nuo dviejų iki trijų dienų.

Kai kuriais atvejais norima paveikti tik atskirą medžio dalį. Tai galima pasiekti purškiant konkrečios lajos šakas. REGALIS PLUS pirmiausia patenka į augančius ūglius, ir tik šios lajos dalis bus paveikta. Dauguma stipriai augančių veislių medžių turi daug vilkūglių viršutinėje medžio dalyje, kurie yra nepageidaujami. Dėl to galima purkštuvą sureguliuoti taip, kad didesnis veikliosios medžiagos kiekis patektų į „kritinę“ medžio dalį.

REGALIS PLUS privalumai

- Sumažina ūglių augimą.
- Užtikrina didesnę derlių dėl mažesnio vaisių užuomazgų iškritimo.
- Subalansuoja vegetatyvinį ir generatyvinį vaismedžių augimą.
- Pagerina žiedinių pumpurų išsidėstymą ir vaisių spalvą.
- Sustiprina atsparumą patogenams.
- Pagerina vainiko apšvietimą ir vėdinimą.

AUGALAI IR NORMOS

Augalai	Tikslas	Norma, kg/ha	Panaudojimo laikas	Pastabos
Obelys, kriaušės	Augimo reguliavimas	0,5–2,5	1-masis purškimo laikotarpis BBCH 60–69	Purškiant žydėjimo metu, neviršyti 2,5 kg/ha normos.
			2-tasis purškimo laikotarpis BBCH 71–75	Purškiant vaisių augimo metu, neviršyti 1,5 kg/ha normos. Neviršyti maksimalios 3,0 kg/ha normos vienam sezonui.

Maksimali leistina norma per sezoną: 3,0 kg/ha REGALIS PLUS.

Maksimali norma (BBCH 60–69): 2,5 kg/ha REGALIS PLUS, esant labai intensyviai sodų augimui, kai purškiama atsivėrus žiedlapiams iki žydėjimo pabaigos.

Maksimali norma (BBCH 71–75): 1,5 kg/ha REGALIS PLUS, esant labai intensyviai sodų augimui, kai purškiama vaisiui padidėjus iki 10 mm ir iki vaisius pasiekia pusę būdingo dydžio.

Minimali norma: 0,5 kg/ha, kai augimas nėra intensyvus ir kai planuojama purkšti 2 kartus ir daugiau arba antrojo purškimo metu, kai pirmajam purškimui jau buvo panaudota maksimali 2,5 kg/ha REGALIS PLUS norma.

MAKSIMALUS PURŠKIMO SKAIČIUS

Maksimalus purškimo skaičius priklauso nuo sodo augimo intensyvumo, naudojamų sodų purškimo schemos ir yra ribojamas dėl paskutinio purškimo laiko (BBCH 75) ir maksimalios leistinos normos (3,0 kg/ha). Paprastai sodai purškiami REGALIS PLUS 2–4 kartus, kas 15–20 dienų.

MAIŠYMAS

REGALIS PLUS galima maišyti su fungicidais CANDIT, DELAN PRO, SCALA.

Rekomenduojamas vandens kiekis – 200–1500 l/ha.