

Regalis® Plus

Taimekaitsevahend, KASVUREGULAATOR

Toimeaine: Proheksadioonkaltsium 100 g/kg
Preparaadi vorm: Vees dispergeeruvad graanulid (WG)

Kasvuregulaator viljapuudele, mis muudab võrsed lühemaks.

Toodet võivad osta ja kasutada ainult professionaalsed kasutajad (väikepakend kuni 700 g (1 l pudelis) on vabamüügis).

Hoiatus: toode sisaldab ohtlikku ainet naatriumvesiniksulfaat.



UFI: 7P63-T040-000S-T5WV

Hoiatus

Ohudeklaratsioon:

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

EUH401 Inimese tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Hoiatuslaused:

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas

P261 Vältida tolmu ja pihustatud aine sissehingamist.

P272 Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia.

P280 Kanda kaitsekindaid.

P302 + P352 NAHALE SATTUMISEL: peske rohke seebi ja veega.

P333 + P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

P362+P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust

P501 Viige sisu/mahuti ohtlike või erijäätmete kogumispunkti.

SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaazhide)

Informatsioon avarii korral, tootjafirma telefon: +49 180 2273112

Hädaabi telefon: 112

Pakend: 50 g kuni 5,5 kg

Registreerimisnumber: 0555/11.05.15

Partii nr.: vaata pakendil

Valmistamise kuupäev: vaata pakendil

Säilivusaeg: 2 aastat valmistamise kuupäevast alates

Säilitamine: Hoida temperatuuril 0 °C kuni + 30 °C.

Loa valdaja: BASF UAB, Spaudos g. 6-1, LT-05132 Vilnius, Leedu

Tootja/pakkija: BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Saksamaa

Ametlik esindaja Eestis: BASF UAB, Tel.: 372 530 30755, e-post: agronoom@basf.com

ENNE TAIMEKAITSEVAHENDI KASUTAMIST LOE HOOLIKALT TOOTE ETIKETTI

Toime

Regalis Plus omab 3 toimet:

Toimeaine proheksadioonkaltsium pidurdab giberelliinide (GA) biosünteesi, mille tulemusel muutuvad võrsed lühemaks. Lisaks pidurdab proheksadioonkaltsium amino tsüklo-propaan karboksüülhappe (ACC) sünteesi. Selle mõjul väheneb etüleeni tase, mistõttu väheneb stressist tingitud reaktsioon nagu viljade varisemine. Proheksadioonkaltsium päästab valla 3-deoksüflavonoidide (luteoforool; luteoflavaan) moodustumise, mis võib pritsitud taimedel tekitada resistentsust erinevate taimepatogeenide vastu.

Efektiivsus

Proheksadioonkaltsium (Regalis Plus) imendub taimesse rohelistes taimeosades kaudu. Olenevalt pritsimise tingimustest, imendub toimeaine umbes 4 tunniga.

Viljapuudele avaldab proheksadioonkaltsium järgmist mõju:

- Vähendab võrsete kasvu
- Tagab saagi, kuna viljade varisemine väheneb
- Väheneb viljakandmise vahelduv fenomen, kuna vegetatiivne ja generatiivne kasv on harmoonilises tasakaalus
- Paraneb vastupanu haigustekitajatele, eriti sekundaarsetele bakterpõletiku infektsioonidele.
- Paraneb õhuringlus ja lehestikust valguse läbitungimine.

Kasutusjuhend

Taime kasvu reguleerimine ja bakterpõletiku vähendamine:

Kultuur	Otstarve	Kulunorm/ha	Ajastus	Märkused
Õuna- ja pirnipuud	Kasvu reguleerimine (Omab mõju ka bakterpõletiku vastu)	1. 0,5-2,5 kg/ha	1. pritsimine BBCH 60-69 (Õitsemise algus kuni kõik õied on pudenenud)	Mitte ületada kasvuhooajal maksimaalset kogust 3 kg/ha
		2. 0,5-1,5 kg/ha	2. pritsimine BBCH 71-75 (viljade Ø on 1 cm kuni viljad on saavutanud poole oma iseloomulikust suurusest)	

Regalis Plus'i on lubatud kasutada taimede õitsemise ajal. Pritsitakse varastel hommikutundidel enne mesilaste ja teiste kasulike putukate lendluse algust või õhtutundidel, kui mesilaste ja teiste kasulike putukate lendlus on lõppenud. Regalis Plus'i ettenähtud koguse mõju kõrval kasvavatele kultuuridele on väike.

Segatavus teiste preparaatidega

Regalis Plus'i võib segada nii viljapuude fungitsiidide, akaritsiidide kui insektsiididega. Ära kasuta koos Ca-sisaldavate vedelväetisega, soovitatud on 2-3 päevane vahe.

Pritsimine

Regalis Plus'i tuleb kasutada eeskirjade kohaselt kontrollitud ja kalibreeritud viljapuude pritsiga. Enne kasutamist puhasta ja kontrolli alati prits, järgides eelnevalt kasutatud toodete kohta käivaid nõuandeid.

Vee hulk

Regalis Plus'i kasutamisel peab vee kogus olema 200-1500 l/ha

Resistentsus

Regalis Plus ei oma otsest fungitsiidset, insktsiidset või bakteriaalset mõju, seetõttu ei ole resistentsuse areng asjakohane. Ei ole mingit ohtu ega tõendit, et taime füsioloogilise reaktsiooni tundlikkus kasvuregulaatorile aja jooksul muutuks.

Pritsi puhastamine

Pese prits hoolikalt puhta veega kohe pärast kasutamist ja järgi seadme tootja poolseid juhiseid.

Esmaabimeetmed

Esmaabimeetmete kirjeldus: Eemaldage saastunud rõivad.

Sissehingamisel: Tagage patsiendile rahu, viige värskesse õhku, kutsuge arst.

Kokkupuutel nahaga: Pesta kohe rohke vee ja seebiga.

Kokkupuutel silmadega: Peske mõjutatud silma koheselt vähemalt 15 minutit voolava vee all hoides silmalaugu lahti.

Allaneelamisel: Loputage kohe suud ning jooge 200-300 ml vett, pöörduge arsti poole. Ärge kutsuge esile oksendamist hingamisohu tõttu.

Käitlemine: Kohelge vastavalt sümptomitele (saastest vabastamine, elutähtsad funktsioonid), konkreetne vastumürk puudub.

Mürgisusalane informatsioon telefonil: +49 180 2273 112

Säilitamine

Tagage ladude ja tööalade põhjalik ventilatsioon. Säilitada lukustatud, kuivas, külma eest kaitstud kohas (temperatuuril 0°... +30°C). Hoidke eraldi toiduainetest ja loomasöödadest. Hoida eemal soojusallikast. Kaitsta otsese päikesevalguse eest. Kinnises originaalpakendis säilib toode 2 aastat.

Jäätmekäitlus

Vältige toote kontrollimatut sattumist keskkonda. Kasutatud taarat ei tohi uuesti kasutada. Pärast tühendamist loputada taarat kasutades integreeritud surveloputuse seadet või loputada käsitsi vähemalt kolm korda puhta veega. Lisada loputusvesi valmistatavasse töölahusesse. Tühi taara viia ohtlikesse jäätmetesse. Taara korduvkasutamine on keelatud.

Tootja vastutus

Kasutusjuhend ning pritsimise soovitused on välja töötatud ametlike katsetuste põhjal, samuti praktiliste kogemuste najal. Firma ei vastuta erinevate tõrjetulemuste ja tekkinud kahjustuste eest, mille on põhjustanud muudatused kasutusmeetodites, uued sordid, uus tehnika, taimede resistentsuse kasv jms., mida preparaadi registreerimisel ja kaubastamisel polnud võimalik

ette näha. Kuna kasutustingimused jäävad väljapoole tootja kontrolli, ei vastuta tootja ebapiisava mõju või mistahes kahjustuse eest sellistes tingimustes. Tootja ei vastuta ka ettenägematute tingimuste tagajärjel tekkinud kahjude eest.

® - BASF registreeritud kaubamärk