

Regalis Plus

AUGIMO REGULIATORIUS

Veiklioji medžiaga: kalcio proheksadionas 100 g/kg (10 %)
Produkto forma: vandenyje tirpstančios granulės WG

Naudojamas vaismedžiuose mažinti ūgliams.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.



ATSARGIAI

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius.

Stengtis neįkvėpti dulkių.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių / vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

Avarijos atveju kreipkitės bendruoju pagalbos telefonu: 112

Pagalbos informacinis telefonas: +49 180 2273 112

Pakuotė:	1,5 kg
Registracijos numeris:	AS2-5AR/2016
Siuntos numeris:	žiūrėkite ant pakuotės
Pagaminimo data:	žiūrėkite ant pakuotės
Galiojimo laikas:	2 metai
Laikymas:	Laikomas temperatūroje nuo 0 iki + 30 ^o C

Užregistravo: BASF A/S, Ved Stadsgraven 15 DK-2300 Kopenhaga S, Danija

Kilmės šalis: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Vokietija

Gamintojo atstovas: BASF UAB, Sausio 13-osios g. 4A, LT-04343, Vilnius, Lietuva. Telefonas: 8-5 210 74 50.

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Veikimo būdas

Regalis Plus turi tris veikimo būdus:

Veiklioji medžiaga slopina giberelino rūgšties (GA) biosintezę vėlyvojoje stadijoje, dėl to sumažėja ūglių augimas.

Kalcio proheksadionas taip pat slopina aminociklopropano karboksirūgšties (ACC) 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.

VEIKSMINGUMAS

Regalis Plus įsisavinamas per žalias augalo dalis. Priklausomai, nuo sąlygų purškimo metu, veiklioji medžiaga įsisavinama vidutiniškai per 4 valandas.

Soduose kalcio proheksadionas sukelia šiuos poveikius:

- Sumažina ūglių augimą,
- Užtikrina didesnę derlių dėl mažesnio vaisių užuomazgų iškritimo,
- Subalansuoja vegetatyvinį ir generatyvinį vaismedžių augimą,
- Sukelia atsparumą patogenams,
- Pagerina vainiko apšvietimą ir vėdinimą.

NAUDOJIMO LAIKAS IR NORMOS

Augalų augimo reguliavimui:

Augalai	Tikslas	Norma/ha	Panaudojimo laikas	Pastabos
Obelys, kriaušės	Augimo reguliavimas	0,5-2,5 kg	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 purškama atsivėrus žiedlapiams iki žydėjimo pabaigos.

Maksimali norma (BBCH 71-75): 1,5 kg/ha Regalis Plus, esant labai intensyviai sodų augimui, kai purškama 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, naudojamos sodų purškimo schemas ir yra limituotas 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.

Vandens kiekis

Rekomenduojamas vandens kiekis - 200-1500 l/ha.

Po apdoravimo su Regalis Plus jokio neigiamo poveikio naudingiems organizmams nepastebėta. Regalis Plus poveikis gretimai augantiems augalams rekomenduojamomis normomis yra mažas. Rizika yra priimtina, ir nereikia taikyti jokių papildomų rizikos mažinimo priemonių.

ATSPARUMO MAŽINIMAS

Regalis Plus nėra nei fungicidas, insekticidas ar baktericidas ir todėl taikyti atsparumo išsivystymo mažinimo priemonės nėra tikslinga. Nėra jokių duomenų, ar įrodymų, kad naudojant augimo reguliatorių keistųsi augalų fiziologija ir silpnėtų poveikis kontroliuoti augalų augimą.

TIRPALO PARUOŠIMAS

Regalis Plus turėtų būti purškiamas su vaismedžių purkštuvais, kalibruojamas ir nustatomas pagal reikalavimus. Visada naudokite švarų ir patikrintą purkštuvą tiek prieš, tiek po kitų pesticidų naudojimo, plaukite purkštuvą pagal purkštuvų gamintojo reikalavimus.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Augalų apsaugos produktų nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

Augalų apsaugos produktų naudotojai privalo žemės sklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo dulksnos patekimo į gretimus žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

Supylus produktą į purkštuvą ir dar apie 30 s palaukus, kol išsarovės paskutiniai lašeliai, pakuotė turi būti skalaujama. Produkto likučiai neturi išdžiūti. Taikomi integruoto skalavimo arba trigubo skalavimo metodai. Purkštuve integruotas pakuočių skalavimo įtaisas pakuotes skalauja iki 3–5 barų suspausto vandens srove. Išskalavus, naudotas vanduo supilamas į purkštuvą.

Taikant trigubo skalavimo metodą, rekomenduojama 25–30 proc. pakuotės užpildyti švariu vandeniu ir, sandariai užsukus dangtelį, apie 30 s kratyti, sukuti, kad vanduo pasiektų visus pakuotės kampelius. Tuomet skalavimo skystį supilti į purkštuvą. Procedūrą pakartoti dar mažiausiai du kartus, kol pakuotė vizualiai atrodys švari.

Vanduo, panaudotas purkštuvui ar pakuotei plauti, išpurškiamas ant to paties produktais apdoroto lauko.

Išskalautos pagal nustatytus reikalavimus pakuotės yra nepavojingos atliekos, kurios turi būti surenkamos atskirai nuo kitų nepavojingų atliekų savivaldybių organizuojamose komunalinių atliekų tvarkymo sistemose.

Neišskalautos ar išskalautos nesilaikant aukščiau nurodytų reikalavimų produkto pakuotės yra pavojingos atliekos ir turi būti tvarkomos laikantis pavojingų atliekų tvarkymo reikalavimų (priduodamos į specialias pavojingų atliekų aikšteles).

SANDĖLIAVIMAS

Užtikrinkite tinkamą sandėlių ir darbo patalpų vėdinimą. Laikykite saugioje, užrakintoje, sausoje, nuo šalčio apsaugotoje patalpoje. Laikykite atskirai nuo maisto ir gyvulių pašaro. Laikykite atokiau nuo šilumos šaltinių. Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių. Laikymo trukmė originalioje uždaroje pakuotėje - 24 mėnesiai.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374, 6 sunkimosi lygmens, kurių proveržio trukmė >480 minutės): nitrilo ($\geq 0,4$ mm), chloropreno ($\geq 0,5$ mm), butilo ($\geq 0,7$ mm) ar kt.

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais rekomenduojama dėvėti apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų, avėti tvirtą avalynę bei būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines.

Darbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mūvėti pirštines.

Higienos priemonės. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

PIRMOJI PAGALBA

Įkvėpus: išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: nedelsiant nuvilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus akių vokus 10 – 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Neskatinėti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

PASTABA!

Mūsų produkcija visiškai atitinka kokybės reikalavimus. Mes garantuojame už jos sudėtines dalis. Mūsų nurodymai ir naudojimo rekomendacijos yra pagrįstos ilgamečiais lauko bandymais, oficialia ir asmenine praktika, taip pat gamybine patirtimi. Naujos veislės ar auginimo technologijų pasikeitimai gali įtakoti produkto veiksmingumą. Mes, produktų tiekėjai, neatsakome už pablogėjusius rezultatus, atsiradusius dėl priežasčių, kurių mes negalėjome numatyti augalų apsaugos produktų registracijos metu ir pateikiant į rinką. Mes taip pat neatsakome už žalą, atsiradusią dėl produkto naudojimo ne pagal paskirtį ar rekomendacijas.