

Allstar®

BEICAS

Veiklioji medžiaga: fluksapiroksadas 300 g/l (26.5 w/w)
Produkto forma: koncentruota suspensija (SC)

Sisteminis fungicidinis beicas su apsauginiu ir gydomuoju veikimu, skirtas bulvių gumbų apsaugai nuo baltosios kojelės, sidabriškų rauplių ir bulvių antraknozės.

Skirtas profesionaliajam naudojimui



ATSARGIAI

Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Gali pakenkti žindomam vaikui.

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

Neįkvėpti dulkių, rūko, garų, aerozolio.

Vengti kontakto neštumo metu ir maitinant krūtimi.

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones

Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Surinkti ištekėjusią medžiagą. Talpyklą šalinti pagal nacionalinės 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).

Siekiant apsaugoti požeminį vandenį, nenaudoti šio augalų apsaugos produkto, kurio sudėtyje yra fluksapiroksado, dažniau kaip kartą per dvejus metus tame pačiame lauke.

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

Avarijos atveju skambinkite bendruoju pagalbos telefonu: 112

Pakuotė: 1 l; 5 l; 10 l
Registracijos numeris: AS2-9B(2021)
Siuntos numeris: žiūrėkite ant pakuotės
Pagaminimo data: žiūrėkite ant pakuotės
Galiojimo laikas: 3 metai nuo pagaminimo datos
Laikymas: laikomas temperatūroje nuo 0 iki + 40° C.

Užregistravo: BASF UAB Spaudos g. 6-1, LT-05132 Vilnius, Lietuva

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

Gamintojo atstovas: BASF UAB, Spaudos g. 6-1, LT-05132 Vilnius, Lietuva. Telefonas: 8-5 210 74 50.

PRIEŠ NAUDOJANT AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ, ATIDŽIAI PERSKAITYKITE PATEIKTĄ INSTRUKCIJĄ.

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Naudojant augalų apsaugos produktą laikytis Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklių.

VEIKIMO BŪDAS

Fluksapiroksadas veikia kaip ir sukcinatų dehidrogenazės inhibitoriai (SDHI cheminė grupė). Fluksapiroksadas stabdo grybinių ligų vystymąsi, neleisdamas gamintis energijai ir taip pat stabdydamas kitų svarbiausių ląstelės dalių cheminę sintezę, tokių kaip amino rūgščių ir lipidų.

NAUDOJIMO NORMA IR LAIKAS

Augalai	Ligos	Panaudojimo metodas	Panaudojimo laikas	Naudojimo norma	Maksimalus panaudojimo skaičius
Bulvės	Baltoji kojelė, šašai (rizoktoniozė) <i>Rhizoctonia solani</i>	Beicuojant gumbus	Prieš sodinimą (naudojant beicavimo mašiną)	20 ml/100 kg gumbų (3000 kg gumbų / ha)	1
	Sodinimo metu (naudojant sodinimo mašinoje integruotą beicavimo sistemą)				
	Sidabriškos rauplės <i>Helminthosporium solani</i>	Purškiant gumbus vagose	Sodinimo metu (naudojant sodinimo mašiną su integruotais purkštukais)	0,8 l/ha	1
	Bulvių atraknozė <i>Colletotrichum coccodes</i>				

Norma: 20 mL/100 kg gumbų apvėlimas prieš sodinimą ant ritininio stalo

Liga	Efektyvumas
Baltoji kojelė <i>Rhizoctonia solani</i>	***
Sidabriškos rauplės <i>Helminthosporium solani</i>	*
Bulvių atraknozė <i>Colletotrichum coccodes</i>	*

Norma: 0,8 l/ha purškiant ant gumbų vagose sodinimo metu

Liga	Efektyvumas
Baltoji kojelė <i>Rhizoctonia solani</i>	**
Sidabriškos rauplės <i>Helminthosporium solani</i>	**
Bulvių atraknozė <i>Colletotrichum coccodes</i>	**

*** - veiksmingas (>80%), ** - vidutiniškai veiksmingas (60-80%), * - mažina (40-59,9%).

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Fluksapiroksadas priklauso sukcinato dehidrogenazės inhibitorių grupei (FRAC 7 grupė). SDHI grupės fungicidams būdinga vidutinė – didelė atsparumo atsiradimo rizika, *Rhizoctonia spp.*, *Helminthosporium spp.* ir *Colletotrichum spp.* sukėlėjams, atsparumo atsiradimo rizika vertinama kaip maža, yra nustatytų pavienių *Helminthosporium spp.* atsparumo SDHI grupės fungicidams atvejų Europoje.

Visada yra pavojus atsirasti fungicidų veiklioms medžiagoms atsparių grybų padermių, todėl yra tikimybė, kad susiklosčius ypač nepalankioms sąlygoms gali pasikeisti produktų veiksmingumas.

Pakartotinis produktų, turinčių tą patį veikimo būdą, naudojimas padidins atsparumo išsivystymo riziką.

Norėdami sumažinti atsparumo išsivystymo riziką:

- Allstar naudokite rekomenduojamomis normomis ir laiku.
- Imkitės prevencinių priemonių, kad nesusidarytų ir neišplistų fungicidams atsparių patogeninių grybų populiacijos.
- Kadangi SDHI grupės fungicidams būdingas kryžminis atsparumas, purškimo programose su Allstar venkite pakartotinai purkšti SDHI grupės fungicidus.
- Purškimo programose naudokite skirtingų veikimo pobūdžių fungicidus, kurie kontroliuoja tas pačias ligas.
- Visuomet naudokitės integruotos kenksmingųjų organizmų kontrolės gairėmis ir FRAC atsparumo išsivystymo rizikos mažinimo rekomendacijomis arba dėl naujausios informacijos kreipkitės į produkto gamintoją/platintoją.

APDOROJIMO TECHNIKA IR BŪDAI

Allstar galima naudoti 3 būdais.

Tirpalas skirtas bulvių gumbų beicavimui turi būti išpurkštas kaip įmanoma vienodžiau, kad padengtų visą bulvės paviršių. Ant bulvių gumbų neturi būti likusių žemių, o bulvės sveikos ir nepažeistos mechanškai.

Prieš sodinimą, naudojant beicavimo mašiną.

Beicuoiant gumbus prieš sodinimą su beicavimo mašina, rekomenduojamas produkto kiekis yra 20 ml/100 kg gumbų.

Sodinimo metu, (purškiant bulvių gumbus) naudojant sodinimo mašinoje integruotą beicavimo sistemą:

Apdorojant sodinimo metu sodinimo mašinoje su integruota beicavimo sistema rekomenduojamas produkto kiekis yra 20 ml/100 kg gumbų, kas atitinka 0,6 l/ha, jei sodinama 3000 kg/ha bulvių gumbų.

Sodinimo metu, (purškiant į vagas) naudojant sodinimo mašiną su integruotais purkštukais:

Tirpalas taip pat gali būti išpurškiamas į vagas. Tuomet rekomenduojama norma yra 0,8 l/ha. Kai purškiama į vagas, geriausia, kai naudojami du purkštukai vienai vagai.

VANDENS KIEKIS

Priklausomai nuo apdorojimo būdo, Allstar turėtų būti naudojamas su 60 - 200 l/ha vandens sodinimo metu. Naudojant beicavimo mašiną rekomenduojamas vandens kiekis yra 1,4 – 2,4 l/t bulvių gumbų. Kadangi mašinos ir techninė įranga skiriasi, vandens kiekis gali skirtis nuo rekomenduojamo.

MAIŠYMAS SU KITAIŠ PRODUKTAIS

Dėl Allstar maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreiptis į registracijos savininko atstovą.

Allstar mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

Siekiant išvengti fluksopiroksado likučių sėjomainoje auginamuose augaluose rekomenduojama neauginti šakniavaisinių ir gumbavaisinių daržovių apdorotame lauke praėjus mažiau nei 365 dienoms po augalų apsaugos produkto naudojimo.

TIRPALO PARUOŠIMAS

Tirpalas ruošiamas prieš pradėdant apdorojimo augalų apsaugos produktais darbus. Prieš pradėdant ruošti tirpalą, įsitikinkite, kad bulvių sodinimo mašina ar beicavimo mašina yra kruopščiai išplauti. Tiksliai nustatykite reikiamą tirpalo tūrį ir produkto kiekį. Prieš atidarant pakuotę, produktą gerai suplakite.

Pildant purkštuvą laikytis beicavimo mašinos ar bulvių sodinimo įrangos gamintojo pateiktų instrukcijų. Jei instrukcijos nėra, pusę purkštuvo talpos užpildykite švariu vandeniu, įjunkite maišytuvą, supilkite reikiamą kiekį Allstar ir baikite pilti vandenį. Apdorojimo ir trumpų pertraukėlių metu maišytuvas turi būti įjungtas.

ĮRANGOS PLOVIMAS

Iš karto po purškimo kruopščiai išplaukite apdorojimo įrangą. Visiškai ištuštinkite talpą, skirtą augalų apsaugos produktui. Kruopščiai išplaukite talpą ir visą sistemą švariu vandeniu. Galima įdėti tam skirtos plovimo priemonės. Kiekvieną kartą plaunant įrangą, vandens įpilkite ne mažiau 10% talpos tūrio.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz, nitrilo (≥0,4 mm), chloropreno (≥0,5 mm), butilo (≥0,7 mm) ar kt. Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166).

Plaunant beicavimo įrangą, rekomenduojama naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės – filtruojamąsias puskaukes apsaugai nuo dalelių, atitinkančias standartą LST EN 149 (FFP2 klasės), arba puskaukes/ketvirtines kaukes, atitinkančias standartą LST EN 140, su filtrais P2 (atitinkančiais standartą LST EN 143).

Beicuota sėkla į sėjos vietą vežama sėjamųjų piltuvuose su sandariais dangčiais arba sandariai uždarytose ženklintose pakuotėse.

Pilant ir sėjant beicuotą sėklą būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374): nitrilo (≥0,4 mm) ar kt. Stengtis neįkvėpti dulkių!

Higienos priemonės. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti, 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 pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus.

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

vandeniū 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 vandeniū, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Nedelsianti kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę. **Patarimai gydytojui:** konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominiį gydymą

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

SANDĖLIAVIMAS

Laikykite atskirai nuo maisto, vandens ir pašarų, vaikams neprieinamoje vietoje. Saugokite nuo žemesnių kaip -10° C temperatūrų. Saugokite nuo aukštesnės kaip +40° C temperatūros. Saugokite nuo karščio. Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių. Laikykite tik gamintojo pakuotėje. Laikant originalioje pakuotėje išlieka veiksmingas 36 mėnesius.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ TVARKYMAS

Supylus augalų apsaugos produktą į augalų apsaugos produktų purškimo įrangą, augalų apsaugos produktų pakuotės turi būti skalaujamos taikant integruotojo skalavimo (skalaujant suspausto vandens srove) ar trigubo skalavimo metodus. Vanduo, panaudotas augalų apsaugos produktų pakuotei išskalauti, supilamas į purkštuvu talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Mūsų produkcija visiškai atitinka kokybės reikalavimus. Mes garantuojame už jos sudėtines dalis. Mes, produktų tiekėjai, neatsakome už žalą, atsiradusią dėl produkto netinkamo saugojimo arba naudojimo ne pagal paskirtį ar rekomendacijas.