

BARITON® Ultra

BEICAS

Veikliosios medžiagos: fluoksastrobinas 112,5 g/l, protiokonazolas 112,5 g/l.

Produkto forma: takus koncentratas sėklų beicavimui.

Sisteminio ir kontaktinio veikimo, triazolų ir strobilurinių cheminių grupių beicas, naikinantis sėklos viduje ir paviršiuje esančius ligų sukėlėjus. Skirtas žieminių kviečių, žieminių kvietrugių ir žieminių rugių sėklų beicavimui.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.



ATSARGIAI

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Sudėtyje yra 2-[2-(1-chlorciklopropil)-2-hidroksi-3-fenilpropil]-2,4-dihidro-3H-1,2,4-triazol-3-tiono. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

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

Siekiant apsaugoti paukščius ir laukinius gyvūnus būtina beicuotas sėklas visiškai įterpti į dirvą; užtikrinti, kad beicuotos sėklos būtų visiškai įterptos vagų gale.

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

Pakuotė: 1 l, 5 l

Registracijos Nr. 0375B/09

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės.

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 2 metai.

Gamintojas/registracijos savininkas:

Bayer AG

Kaiser-Wilhelm-Allee 1

51373 Leverkusen, Vokietija

Atstovai Lietuvoje: tel. 8 614 23997.

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

BARITON Ultra – sisteminio ir kontaktinio veikimo, fungicidinis, triazolų ir strobilurinių cheminių grupių beicas, naikinantis sėklų viduje ir paviršiuje esančius ligų sukėlėjus. Fluksastrobinas yra kontaktinis, strobilurinių klasės fungicidas, veiksmingai naikinantis *Ascomycetes*, *Basidiomycetes*, *Deuteromycetes* ir *Oomycetes* klasių patogenus. Fluksastrobinas veikia ne tik patogenų sporų vystymąsi ankstyvuoju tarpsniu, bet ir grybienos augimą, pasižymi greitu ir ilgai trunkančiu poveikiu. Jis trikdo mitochondrijose vykstantį patogeninių grybų kvėpavimą. Protiokonazolas yra ilgai veikiantis sisteminis naujos triazolų klasės (triazolintionų) fungicidas, pasižymintis apsauginėmis ir gydomosiomis savybėmis. Jis trikdo patogenų ergosterolių biosintezę ir taip veiksmingai naikina daugumą javų ligų sukėlėjų, priklausančių *Ascomycetes*, *Basidiomycetes*, *Deuteromycetes* klasėms. Protiokonazolas pasižymi žalinamuoju poveikiu. Beicas nestabdo sėklų dygimo, todėl išbeicuotos Bariton Ultra sėklos tinka ir vėlyvai sėjai.

| Augalai | Ligų sukėlėjai | Norma, l/t sėklų | Rekomenduojamas tirpalo kiekis, l/t sėklų |
|-----------------------|---|-------------------------|--|
| Žieminiai kviečiai | Kietosios kūlės (<i>Tilletia caries</i> , <i>T. foetida</i>) Dulkančiosios kūlės (<i>Ustilago tritici</i>) Pašaknio puviniai (<i>Bipolaris sorokiniana</i> , <i>Fusarium</i> spp.) Pavasarinis pelėsis (<i>Microdochium nivale</i>) Skalsės (<i>Claviceps purpurea</i>)* | 0,5 | 6,0-10,0 |
| Žieminiai kvietrugiai | Pašaknio puviniai (<i>Bipolaris sorokiniana</i> , <i>Fusarium</i> spp.) Pavasarinis pelėsis (<i>Microdochium nivale</i>) Skalsės (<i>Claviceps purpurea</i>)* | 0,5 | 6,0-10,0 |
| Rugiai | Pašaknio puviniai (<i>Bipolaris sorokiniana</i> , <i>Fusarium</i> spp.) Pavasarinis pelėsis (<i>Microdochium nivale</i>) Skalsės (<i>Claviceps purpurea</i>)* | 0,5 | 6,0-10,0 |

*Pastaba: Jei beicuojama skalsėmis užkrėstos sėklos, tai beicas sustabdys grybo skleročių dygimą, bet neturės poveikio per dirvą plintančiai infekcijai. Norint visiškai sunaikinti skalses, labai svarbu, kad prieš sėją dirva būtų ariama, naikinamos vienaskiltės piktžolės, išlaikomas pakankamas atstumas tarp auginamų javų ir varpinių žolių laukų.

PASTABOS

- Ruošiant tirpalą beicavimui vandens pilama tiek, kad bendras tirpalo kiekis būtų 6-10 l/t sėklų. Priklausomai nuo beicavimo mašinos techninių galimybių, galima beicuoti ne mažiau kaip keturis kartus vandeniu atskiestu tirpalu.
- Norint gauti gerą efektą, reikia beicuoti gerai sureguliuotomis mašinomis, kad sėklos tolygiai būtų padengtos beicu, naudoti rekomenduojamą normą.
- Kad sėklos būtų tolygiai padengtos beicu ir, kad beicas gerai priliptų prie sėklų paviršiaus, sėkla turi būti gerai išvalyta, kad jose nebūtų dulkių ir kitų priemaišų.
- Negalima beicuoti sudygusios, suskilusios, nešvarios, drėgnesnės negu 16% ar kitaip pažeistos sėklos.
- Negalima beicutos sėklos palikti kitam sezonui, nes tai gali pakenkti sėklų daigumui.
- Prieš sėją sėjamosios turi būti tiksliai sureguliuotos, o dirva tinkamai paruošta.
- Draudžiama beicutas sėklas naudoti maistui, pašarui, maišyti su nebeicutomis sėklomis.**
- Beicutų sėklų maišus būtina atžymėti ir laikyti pašaliniais asmenims ir gyvuliams neprieinamoje vietoje. Maišų, kuriuose buvo supilti beicuoti grūdai, negalima naudoti grūdų, maisto ir pašarų laikymui. Draudžiama beicutas sėklas pilti į didesnius kaip 25 kg maišus.

TIRPALO RUOŠIMAS

Beicuojama išvalytomis beicavimo mašinomis, kuriose nėra kitų beicų likučių. Prieš pradėdant tirpalo ruošimą, produktą reikia labai gerai suplakti pakuotėje. Paruoštas tirpalas turi būti sunaudotas tą pačią dieną. Beicavimo metu tirpalas turi būti gerai maišomas. Būtina atidžiai sureguliuoti tiekimo sistemą ir darbo metu stebėti tirpalo dozavimą. Po darbo reikia kruopščiai išplauti beicavimo mašinos sistemą.

SAUGOS PRIEMONĖS

Beicuojant būtina dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 13034). Beicuojant juosėti neperšlampančią prijuostę (atitinkančią standartą LST EN 14605) bei avėti tvirtą avalynę. **Supilant ir sėjant beicutą sėklą** būtina dėvėti 5 tipo apsauginę aprangą nuo kietųjų dalelių (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 13982). Po ja turi būti naudojamas poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas, kuris turi būti dažnai skalbiamas.

Beicuojant bei sėjant beicutą sėklą būtina dėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., nitrilo (0,4 mm), chloropreno (0,5 mm), butilo (0,7 mm) ar kt.

Higienos priemonės. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti dulkių, 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. Nesukelti vėmimo. Nedelsianti kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominių gydymą.

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

PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: vanduo, anglies dioksidas (CO₂), putos, smėlis. Nenaudoti aukšto spaudimo vandens srovės. Gaisro metu stengtis neįkvėpti dūmų. Ugniagesiai privalo naudoti visiškai apsaugančius kostiumus ir kvėpavimo aparatus. Surinkti gaisro gesinimo skystį, neleisti jam patekti į nuotekas ir vandens telkinius.

TUŠČIOS PAKUOTĖS SUNAIKINIMAS

Tuščią pakuotę išskalauti tris kartus, išplovus supilti į tirpalą, skirtą beicavimui. Negalima produkto arba jo likučių pilti į nutekamuosius vandenius arba į vandens telkinius. Tuščią pakuotę ir produkto likučius sunaikinti pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus. Nenaudoti pakuotės kitiems tikslams.

PRODUKTO LAIKYMAS

Laikyti originalioje pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje, 0 - +30°C temperatūroje, vaikams ir pašaliniam nepasiekiamoje vietoje, atskirai nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašarų, toli nuo elektros ir šilumos šaltinių, tiesioginių saulės spindulių. Galiojimo laikas 2 metai.

Informacija gydytojui

Veiklioji medžiaga protiokonazolas priklauso triazolų cheminei grupei, veiklioji medžiaga fluoksastrobinas – strobilurinių. Priešnuodis nežinomas. Taikyti simptominių gydymą.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Gamintojas atsako už produkto kokybę, jei jis gautas originalioje gamyklinėje pakuotėje, saugomas ir naudojamas laikantis nurodymų. Gamintojas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksmų (pav. ekstremalių aplinkos sąlygų, žaladarių atsparumo išsivystymo), kurių jis negali kontroliuoti. Visos produkto naudojimo rekomendacijos yra pateikiamos remiantis dabartine gamintojo patirtimi.

®-registruotas Bayer AG, Vokietija prekės ženklas.