

SCENIC® GOLD

BEICAS

Veikliosios medžiagos: fluoksastrobinas 150 g/l (12.8 %), fluopikolidas 200 g/l (17.1 %)

Produkto forma: takus koncentratas sėklų beicavimui.

Fungicidinis beicas skirtas žieminių ir vasarinių rapsų, žieminių ir vasarinių rapsukų, garstyčių, cukrinių runkelių apsaugai nuo dirvožemiu ir oru plintančių ligų sukėlėjų.

Skirtas profesionaliajam naudojimui sėklų ruošimo įmonėse.



PAVOJINGA

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Gali sukelti ilgalaikę ir pasklidą vandens išteklių taršą.

Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.

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

Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazolin-3-ono, 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono/2-metil-4-izotiazolin-3-ono.

Gali sukelti alerginę reakciją.

Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.

Naudoti apsaugines pirštines, apsauginius drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: kreiptis į gydytoją.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

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

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metrų apsaugos zoną iki paviršinių vandens telkinių ir melioracijos griovių.

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

Siekiant apsaugoti paukščius ir laukinius gyvūnus, pabirusios beicuotos sėklos turi būti pašalinamos.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

Pakuotė:	200 l
Registracijos Nr.	AS2-39B(2018)
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: +370 614 23997

**PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ, ATIDŽIAI
 PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!**

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

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

VEIKIMO BŪDAS

SCENIC GOLD – fungicidinis beicas, naikinantis per dirvą ir oru plintančius ligų sukėlėjus žieminiuose ir vasariniuose rapsuose, žieminiuose ir vasariniuose rapsukuose, garstyčiose ir cukriniuose runkeliuose. Beicas yra sudarytas iš dviejų veikliųjų medžiagų: fluoksastrobino ir fluopikolido. Šių veikliųjų medžiagų, kurios pasižymi skirtingu veikimo mechanizmu, kombinacija yra puiki atsparumo išsivystymo rizikos mažinimo strategijos sudėtinė dalis. Fluoksastrobinas veikia kontaktiškai. Jis trikdo mitochondrijose vykstantį patogeninių grybų kvėpavimo procesą. Fluopikolidui būdingas dalinis sistemiškas veikimas. SCENIC GOLD yra pirmasis beicas, į kurio sudėtį įeina ši veiklioji medžiaga.

NAUDOJIMAS

Augalai	Ligų sukėlėjai	Norma
Žieminiai ir vasariniai rapsai, žieminiai ir vasariniai rapsukai garstyčios	daigų fomozė (<i>Phoma lingam</i> , <i>Leptosphaeria biglobosa</i>); daigų juodoji dėmėtligė (<i>Alternaria brassicae</i> , <i>Alternaria brassicola</i>); netikroji miltligė (<i>Hyaloperonospora brassicae</i>); daigų juodšaknė (<i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Pythium spp.</i> , <i>Fusarium spp.</i>)	1 l/100 kg sėklos
Cukriniai runkeliai	daigų juodšaknė (<i>Pythium spp.</i> , <i>Fusarium spp.</i> , <i>Aphanomyces cochlioides</i> *);	Didžiausia / rekomenduojama vienkartinio naudojimo dozė: 0,02 l / 1 sėjos vienetui (100 000 sėklų). Rekomenduojamas darbinio tirpalo (beico + vandens) tūris: 0,15–0,3 l / 1 sėjos vienetui (100 000 sėklų). Didžiausias apdorojimų skaičius: 1.

* - produktas vidutiniškai veiksmingas prieš *Pythium spp.*, *Fusarium spp.* ligos sukėlėjus ir sumažina *Aphanomyces cochlioides* sukeltos ligos plitimą.

MAŽOS APIMTIES NAUDOJIMAS:

SCENIC GOLD naudojimas garstyčioms išplėstas vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 51 straipsniu.

ATSAKOMYBĖ.

Gamintojas neatsako už produkto efektyvumą, galimą fitotoksiškumą augalams ir derliaus nuostolius.

Atsakomybę už galimą neigiamą poveikį garstyčioms prisiima produkto naudotojas.

PASTABOS

- Žieminių ir vasarinių rapsų, žieminių ir vasarinių rapsukų, garstyčių sėjos norma: ne daugiau kaip 4 kg sėklos į hektarą.
- Cukrinių runkelių sėjos norma: ne daugiau kaip 1,4 sėjos vienetų į hektarą.
- Beicuoti neskiestu produktu.
- Prieš beicavimą produktas turi būti labai gerai suplaktas pakuotėje. Jei produktas sunkiai teka iš pakuotės, šio proceso palengvinimui rekomenduojama naudoti siurblių ar mechaninį maišytuvą.
- Sėklą beicuoti tik profesionalia sėklų beicavimui skirta įranga. Beicavimo metu sėkla turi būti kokybiškai padengta produktu, užtikrinant kuo mažesnę dulketumą beicuojant, sandėliuojant ir transportuojant beicuotas sėklas.
- Įspėjame. Pakuotės turi būti keliamos mechaninių keltuvų pagalba.
- Sėti tik sureguliuotomis sėjamosiomis, kurios užtikrina tinkamą sėklos įterpimą į dirvą.
- Beicavimas SCENIC GOLD yra integruotos kenkėjų kontrolės sistemos dalis. Kovoiant su ligų sukėlėjais taip pat būtina taikyti ir kitas agronomines priemones.
- Negalima beicuoti sudygusios, suskilusios, nešvarios, drėgnesnės negu 9 % ar kitaip pažeistos sėklos.
- **Draudžiama beicuotas sėklas naudoti maistui, pašarui, maišyti su nebeicuotomis sėklomis.**
- Po beicavimo SCENIC GOLD beicavimo įrenginiai turi būti kruopščiai išplauti vandeniu.
- 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 žieminių ir vasarinių rapsų, žieminių ir vasarinių rapsukų, garstyčių ir cukrinių runkelių beicuotos sėklos palikti kitam sezonui, nes tai gali pakenkti sėklų daigumui.
- Prieš sėją sėjamosios turi būti tiksliai sureguliuotos, o dirva tinkamai paruošta.
- Beicuotų sėklų maišus būtina atžymėti ir laikyti pašaliniais asmenims ir gyvuliams neprieinamoje vietoje. Maišų, kuriuose buvo supiltos beicuotos sėklos, negalima naudoti grūdų, maisto ir pašarų laikymui.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Veikliosios medžiagos fluoksastrobinas priklauso QoI dihidro-dioksazino fungicidų grupei (FRAC kodas: 11, atsparumo išsivystymo rizika vertinama kaip aukšta), fluopikolidas – benzamidų (FRAC kodas: 43, atsparumo išsivystymo rizika vertinama kaip vidutinė). Nėra žinoma kryžminio atsparumo atvejų *Oomycete* klasės grybams. SCENIC GOLD sudėtyje esančios dvi veikliosios medžiagos pasižymi skirtingu veikimu, o tai yra puiki atsparumo išsivystymo rizikos mažinimo priemonė.

Siekiant sumažinti atsparumo išsivystymo riziką, lauke, kuriame buvo pasėtos Scenic Gold beicuotos sėklos, vegetacijos metu rekomenduojama nepurkšti pasėlio fungicidais, kurių sudėtyje yra fluopikolidas arba veikliosios medžiagos iš strobilurinių grupės (FRAC 11).

Neatmetama galimybė, kad naudojant beicą SCENIC GOLD gali išsivystyti atsparios patogeninių grybų populiacijos, ko pasėkoje efektyvumas gali sumažėti.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dėmesio! Beicu sėkla apdorojama tik sėklų ruošimo įmonėse.

Sėkla beicuojama patalpose, kuriose įrengtas mechaninis vėdinimas. Beicuota sėkla, skirta tiekti rinkai supilama į sandariai uždarytas, paženklintas pakuotes.

Visuose beicavimo etapuose 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, kuriame yra ne mažiau kaip 65 % poliesterio (tankumas ≥245 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. Apsauginės aprangos C1 lygio veiksmingumo reikalavimus LST EN ISO 27065 atitinkanti apranga yra lygiavertė darbo drabužiams. 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.

Plaunant beicavimo įrangą, būtina naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones – 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, kuriame yra ne mažiau kaip 65 % poliesterio (tankumas ≥245 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. Apsauginės aprangos C1 lygio veiksmingumo reikalavimus LST EN ISO 27065 atitinkanti apranga yra lygiavertė darbo drabužiams. bei mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., nitrilo (0,4 mm) ar kt. Stengtis neįkvėpti dulkių!

Higienos ir kitos priemonės. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. 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. Nedelsianti kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominių gydymą.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: vandens pūslai, alkoholiui atsparios putos, sausos cheminės medžiagos arba anglies dioksidas. Nenaudoti aukšto spaudimo vandens srovės.

Gaisro metu gali susidaryti pavojingos dujos, nekvėpuoti dūmais. Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ TVARKYMAS

Tuščių pakuotę išskalauti tris kartus, paplavas sunaudoti tirpalo ruošimui. Nenaudoti pakuotės kitiems tikslams. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Laikyti originalioje pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje, vaikams ir pašaliniais nepasiekiamoje vietoje, atskirai nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašarų, toli nuo elektros ir šilumos šaltinių, tiesioginių saulės spindulių. Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

Galiojimo laikas, laikant produktą neatidarytoje originalioje pakuotėje - 2 metai nuo pagaminimo datos.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Gamintojas garantuoja už produkto kokybę, jei jis gautas originaliame gamykliniame įpakavime, tinkamai laikomas ir naudojamas. Gamintojas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksmų (pvz. ekstremalių aplinkos sąlygų, žaldarių atsparumo išsivystymo), kurių jis negali kontroliuoti. Visos produkto naudojimo rekomendacijos yra pateikiamos remiantis dabartine gamintojo patirtimi.

®- registruotas Bayer AG, Vokietija prekės ženklas.