

Relenya®

BEICAS

Veiklioji medžiaga: mefentriflukonazolas 50 g/l (4,72 %)
 Produkto forma: takus koncentratas sėklų beicavimui (FS)

Sisteminio veikimo fungicidinis beicas, skirtas žieminių kviečių, žieminių spelta kviečių sėklų beicavimui nuo pašaknio ir šaknų puvinio (*Fusarium* spp.), pavasarinio pelėsio (*Microdochium nivale*), nykštukinių (*Tilletia controversa*) ir kietųjų (*Tilletia caries*) kūlių ir žieminių rugių sėklų beicavimui nuo stiebinių kūlių (*Urocystis occulta*).

Relenya žieminių spelta kviečių sėklų beicavimui registruotas vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento 1107/2009 51 straipsniu.

Skirtas profesionaliajam naudojimui



ATSARGIAI

Sudėtyje yra 2-metilizotiazol-3(2H)-ono ir 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono.

Dirgina odą.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

20 % mišinio sudaro medžiagos, kurių ūmus inhaliacinis toksiškumas nežinomas.

Stengtis neįkvėpti rūko, garų.

Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštas kūno vietas.

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

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Nedelsiant 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 beicavimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

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 5 2362052

Pagalbos informacinis telefonas: +49 180 2273 112

Avarijos atveju kreipkitės bendruoju pagalbos telefonu: 112

Pakuotė: 0,15 l, 0,25 l, 0,5 l, 1 l, 5 l, 10 l, 50 l.

Registracijos Nr.: AS2-38B(2021)

Pagaminimo data: žiūrėti ant įpakavimo

Siuntos Nr.: žiūrėti ant įpakavimo

Galiojimo laikas: 3 metai nuo pagaminimo datos

Registracijos savininkas: BASF UAB, Spaudos g. 6-1, LT-05132 Vilnius, Lietuva. Telefonas: 8-5 210 74 50. El. paštas: agronomas@basf.com, internetinė svetainė: www.agro.basf.lt

Gamintojas: BASF Agro B.V., Arnhem (NL) Freienbach Branch, 8808 Pfäffikon SZ, Šveicarija.

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

Relenya yra fungicidinis beicas, skirtas kontroliuoti per sėklas ir per dirvą plintančias nykštukines kūles (*Tilletia controversa*) ir kietąsias kūles (*Tilletia caries*), taip pat pašaknio ir šaknų puvinį (*Fusarium spp.*) ir pavasarinį pelėsį (*Microdochium nivale*) žieminiuose kviečiuose ir žieminiuose spelta kviečiuose ir stiebines kūles (*Urocystis occulta*) žieminiuose rugiuose. **Relenya** veiklioji medžiaga mefentriflukonazolas yra veiksmingas nuo javų grybinių ligų įvairiuose jų augimo tarpsniuose, tiek sėklos paviršiuje, tiek besivystančiame augale. Veiklioji medžiaga labai greitai absorbuojama ir lėtai vandens indais pernešama į viršutines augalo dalis. Šis lėtas sisteminis judėjimas leidžia susidaryti vidiniams veikliosios medžiagos rezervuarams, iš kurių ji pasiskirsto ir užtikrina ilgalaikę sistemingą apsaugą nuo dirvožemyje esančių ligos sukėlėjų.

Augalai	Ligos pavadinimas	Ligos sukėlėjas lotyniškai	Efektyvumas
Žieminiai kviečiai	Nykštukinės kūlės	<i>Tilletia controversa</i>	XXX
Žieminiai spelta kviečiai	Kietosios kūlės	<i>Tilletia caries</i>	XXX
	Pašaknio ir šaknų puviniai	<i>Fusarium spp.</i>	XX
	Pavasarinis pelėsis	<i>Microdochium nivale</i>	XX
Žieminiai rugiai	Stiebinės kūlės	<i>Urocystis occulta</i>	XXX

XXX = labai veiksminga

XX = vidutiniškai veiksminga

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Žieminiai kviečiai, žieminiai rugiai ir žieminiai spelta kviečiai

Norma: 1,0 l/1,0 t (100 ml/100 kg) sėklos, kai sėjama ne daugiau kaip 250 kg/ha.

MAŽOS APIMTIES NAUDOJIMAS:

Naudojimas žieminių spelta kviečių sėklų beicavimui registruotas vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 51 straipsniu.

ATSAKOMYBĖ. Gamintojas neatsako už produkto veiksmingumą, galimą fitotoksiškumą augalams ir derliaus nuostolius. Atsakomybę už galimą neigiamą poveikį prisiima produkto naudotojas.

BEICAVIMAS

Beicuojama neskiestu produktu arba atskiestu vandeniu, tačiau ne didesniu kaip – 1:7 (produktas: vanduo) santykiu. **Relenya** beicuokite tik švarias, sveikas ir daigias sėklas. Beicuojamų sėklų drėgnumas turėtų būti 12-16 %. Nebeicuokite drėgnesnių, kaip 16 % drėgnumo sėklų. Sausesnės kaip 12 % drėgnumo sėklos gali suaižėti ir beicavimo metu į sėklų vidų patekęs beicas gali įtakoti sėklų daigumą.

Beicavimui naudokite tik tam skirtas mašinas, kurios gerai sukalibruotos ir gali tolygiai paskleisti ir gerai padengti beicu sėklų paviršių. Įsitikinkite, kad jos gerai išvalytos ir ten nėra anksčiau naudotų produktų likučių.

Dėmesio!

Nebeicuokite sutraiškytų, sulipusių ar kitaip pažeistų grūdų.

Neleiskite, kad išbeicuotų grūdų drėgnumas viršytų 16 %.

Nevartokite beicuotų grūdų pašarui. Laikykite saugiai, pašaliniais žmonėms, gyvuliams, naminiams ir laukiniams gyvūnams neprieinamoje vietoje.

Maišų, kuriuose buvo supilti beicuoti grūdai nenaudokite grūdų, maisto ir pašaro laikymui.

Beicuotų grūdų laikymas

Po apdorojimo **Relenya** sėklos turi būti laikomos sausai.

Apdorotos **Relenya** sėklos laikomos ne ilgiau, kaip 1 metus.

Maišai su apdorotais grūdais turi būti atitinkamai pažymėti:

“DĖMESIO! Sėkla beicuota **Relenya**. Veiklioji medžiaga yra mefentriflukonazolas 50 g/l.“

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMAS

Visada yra rizika, kad plačiai naudojamiems fungicidams gali išsivystyti atsparumas.

Mefentriflukonazolas yra demetilinimo inhibitorius (DMI fungicidų grupė, FRAC kodas 3), slopinantis C14 sterolio biosintezę. Kai kur jau yra rasta grybo rasių atmainų su sumažėjusiu jautrumu, tačiau atsparumo atsiradimo rizika kietosioms kūlėms *Tilletia caries* vertinama kaip nedidelė. Bendrai, atsparumo išsivystymo rizika 3 grupės fungicidams vertinama kaip vidutinė, todėl visada naudokitės FRAC naujausiomis atsparumo išsivystymo rizikos mažinimo rekomendacijomis arba dėl naujausios informacijos kreipkitės į produkto gamintoją/platintoją.

SAUGOS PRIEMONĖS

Visuose beicavimo etapuose būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas $>300 \text{ g/m}^2$) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas $>200 \text{ g/m}^2$) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mūvėti 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, rekomenduojama 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).

Beicuotos sėklos į sėjos vietą vežamos sėjamųjų piltuvuose su sandariais dangčiais arba sandariai uždarytose ženklintose pakuotėse.

Pilant ir sėjant beicuotas sėklas būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas $>300 \text{ g/m}^2$) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas $>200 \text{ g/m}^2$) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374): nitrilo ($\geq 0,4 \text{ mm}$) ar kt. Stengtis neįkvėpti dulkių!

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 5 2362052

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Užtikrinkite tinkamą sandėlių ir darbo vietų vėdinimą. Laikykite saugioje, užrakintoje, sausoje, nuo šalčio apsaugotoje vietoje. Laikykite atskirai nuo maisto ir gyvūnų pašarų. Saugokite aukštesnėje nei 0° C temperatūroje. Laikyti atokiau nuo ugnies. Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių. Produkto savybės gali pasikeisti, jei medžiaga/produktas ilgą laiką laikomas žemiau nurodytos temperatūros. Laikymo trukmė originalioje uždarytoje talpykloje - 36 mėnesiai.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ TVARKYMAS

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

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.

® BASF registruotas prekės ženklas