

Relenya®

BEICAS

Sisteminio veikimo fungicidinis beicas, skirtas žieminių kviečių ir žieminių spelta kviečių sėklų beicavimui nuo nykštukinių (*Tilletia controversa*) ir kietųjų (*Tilletia caries*) kilių.

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

Skirtas profesionaliajam naudojimui



10 L

® = BASF registruotas prekės ženklas

811722255.LT 2113



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*) žieminiuose kviečiuose ir žieminiuose spelta kviečiuose. **Relenya**® veikloji medžiaga mefentriflukonazolas yra veiksmingas nuo javų grybinių ligų įvairiuose jų augimo tarpsniuose, tiek sėklos paviršiuje, tiek besivystančiame augale. Veikloji medžiaga labai greitai absorbuojama ir lėtai vandens indais pernešama į viršutinės 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.

Ligos pavadinimas	Ligos sukėlėjaslotyniškai	Žieminiai kviečiai
Nykštukinės kūlės	<i>Tilletia controversa</i>	XXX
Kietosios kūlės	<i>Tilletia caries</i>	XXX

XXX = labai veiksminga

NAUDOJIMAS

Žieminiai kviečiai 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. Apdorotų **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 MAŽINIMO PRIEMONĖS

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 ilgus 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 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 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 sąjamųjų piltuvuose su sandariais dangčiais arba sandariai uždarytose ženklintose pakuotėse.

Pilant ir sėjant beicuotą sėklą būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgus 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 mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374): nitrilo (≥0,4 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 įakis: 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. 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: +370 5 2362052 arba +370 687 533 78.

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. Laikykite 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 – 3 metai.

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.

Relenya®

BEICAS

Sisteminio veikimo fungicidinis beicas, skirtas žieminių kviečių ir žieminių spelta kviečių sėklų beicavimui nuo nykštukinių (*Tilletia controversa*) ir kietųjų (*Tilletia caries*) kūlių.

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

Skirtas profesionaliajam naudojimui



10 L

