

## **PREPPER**

### **BEICAS**

**Veiklioji medžiaga:** fludioksonilas 25 g/l (2,36 % w/w)

**Produkto forma:** takus koncentratas sėkloms beicuoti (FS)

Prepper – kontaktinio veikimo beicas, skirtas apsaugoti žieminius ir vasarinius kviečius, kvietrugius, rugius, žirnius, pupas, pupeles, lęšius, avinžirnius, lubinus, sojas nuo ligų plintančių su sėkla ir per dirvą.

**Skirtas profesionaliajam naudojimui**



### **PAVOJINGA**

Smarkiai pažeidžia akis.

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

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

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

**PATEKUS ANT ODOS:** nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

**PATEKUS Į AKIS:** kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba 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 paukščius/ laukinius gyvūnus būtina produktą visiškai įterpti į dirvą; užtikrinti, kad produktas būtų visiškai įterptas vagų gale.

Siekiant apsaugoti paukščius/ laukinius gyvūnus pašalinti pabiras ar išsiliejusį produktą.

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

**Pakuotė:** 1l, 5 l, 10 l, 20 l, 200 l, 1000 l.

**Registracijos Nr.:** AS2-85B(2019)

**Siuntos Nr.:** žiūrėti ant pakuotės.

**Pagaminimo data:** žiūrėti ant pakuotės.

**Galiojimo laikas:** 2 metai nuo pagaminimo datos.

**Registracijos savininkas/ gamintojas:**  
 Globachem N.V. Bruste Industriepark,  
 Lichtenberglaan 2019,  
 B-3800 Sint-Truiden, Belgija Tel.: +32-  
 11 785717  
 el. paštas: globachem@com

**Platintojai:**

AB LINAS AGRO  
 Smėlynės g. 2c,  
 LT-35143, Panevėžys, Lietuva Tel.:  
 +(370) 455 07 354  
 Faks.: +(370) 455 07 351  
[www.linasagro.lt](http://www.linasagro.lt)

AB KAUNO GRŪDAI  
 H. ir O. Minkovskių g. 63 LT-46550  
 Kaunas, Lietuva Tel.: +370 37 409564  
 info@kgroup.eu [www.kauno-grudai.lt](http://www.kauno-grudai.lt)

UAB ŽVALGUVA  
 Metalistų g. 6,  
 LT-78107 Šiauliai, Lietuva Tel.: +370  
 41 54 0219  
 Faks.: +370 41 54 0616  
[www.zvalguva.lt](http://www.zvalguva.lt)

UAB AGROCHEMA  
 Jonalaukio k., Ruklos sen.  
 LT-55296 Jonavos r., Lietuva  
 Tel.: +370 349 56 142  
 Faks.: +370 349 56 541  
[www.agrochema.lt](http://www.agrochema.lt)

UAB AGRIMATCO VILNIUS  
 S. Lozoraičio g. 19A,  
 LT-53228 Garliava, Kauno r., Lietuva  
 Tel.: +370 614 53256  
[www.agrimatco.lt](http://www.agrimatco.lt)

**Gamintojo atstovas:**  
 Nordisk Alkali AB  
 Krusegatan 19,  
 SE-212 25 Malmö,  
 Švedija  
 Tel.: +370 648 93200  
[www.nordiskalkali.com](http://www.nordiskalkali.com)

UAB SCANDAGRA  
 Biochemikų g. 6,  
 LT-57234, Kėdainiai,  
 Lietuva Tel.: +370 347 41  
 551  
 Faks.: +370 347 41 552  
[www.scandagra.lt](http://www.scandagra.lt)

UAB BALTIC AGRO  
 Ukmergės g. 322,  
 LT-12106 Vilnius, Lietuva  
 Tel.: +370 5 270 1187  
 Faks.: +370 5 270 1711  
[www.balticagro.lt](http://www.balticagro.lt)

UAB AGRODEMA  
 Žirmūnų g. 139,  
 LT-09120 Vilnius, Lietuva  
 Tel.: +370 52 40229  
 info@agrodeema.lt  
[www.agrodeema.lt](http://www.agrodeema.lt)

UAB  
 AGROKONCERNAS  
 Vėrupės g. 1, Babtai,  
 LT-54328 Kauno r.,  
 Lietuva  
 Tel.: 8 37 49 04901  
 Fax.: 8 37 48 8244  
[www.agrokoncernas.lt](http://www.agrokoncernas.lt)

**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.

Prepper - kontaktinio veikimo beicas, skirtas apsaugoti žieminius ir vasarinius kviečius, kvietrugius,

rugius, žirnius, pupas, pupeles, lęšius, avinžirnius, lubinus ir sojas nuo ligų plintančių su sėkla ir per dirvą. Beicas apsaugo nuo kietųjų ir stiebinių kūlių bei nuo daigų pašaknio ligas sukeliančių patogeninių grybų.

### NAUDOJIMO NORMOS

Augalai	Ligų sukėlėjai	Produkto norma l/t sėklos
Žieminiai ir vasariniai kviečiai	Kietosios kūlės ( <i>Tilletia tritici</i> ) Daigų pašaknio puviniai ( <i>Fusarium spp.</i> , <i>Monographella nivalis</i> ) Daigų septoriozė ( <i>Parastagonospora nodorum</i> )	2,0
Žieminiai ir vasariniai kvietrugiai	Kietosios kūlės ( <i>Tilletia tritici</i> ) Daigų pašaknio puviniai ( <i>Fusarium spp.</i> , <i>Monographella nivalis</i> ) Daigų septoriozė ( <i>Parastagonospora nodorum</i> )	2,0
Žieminiai rugiai	Daigų pašaknio puviniai ( <i>Fusarium spp.</i> , <i>Monographella nivalis</i> ) Stiebinės kūlės ( <i>Urocystis occulta</i> )	2,0
Žirniai	Daigų pašaknio puviniai ( <i>Fusarium spp.</i> ) Askochitozė ( <i>Ascochyta spp.</i> )	2,0 - 4,0 *
Pupos	Daigų pašaknio puviniai ( <i>Fusarium spp.</i> ) Askochitozė ( <i>Ascochyta spp.</i> )	2,0 - 4,0 *
Pupelės, lęšiai, avinžirniai, lubinai, soja	Daigų pašaknio puviniai ( <i>Fusarium spp.</i> ) Askochitozė ( <i>Ascochyta spp.</i> )	2,0 - 4,0 *

\* Bandymai parodė, kad esant mažam ligų plitimo intensyvumui 2,0 l/t Prepper apsaugos pakanka. Jeigu sąlygos ligų plitimui ypač palankios, patariama naudoti didesnę 4,0 l/t normą.

**Rekomenduojamas tipalo kiekis:** 4-10 l/t sėklų.

### NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Prepper sėklas apdorokite prieš sėją. Prepper neįtakoja sėklos daigumo, todėl ją galima naudoti nepriklausomai nuo sėjos laiko ar dirvožemio tipo.

Sėklos daigumas gali sumažėti dėl sėjos metu esančių nepalankių oro sąlygų, blogai paruoštos dirvos, vėlyvos sėjos ir kt.

Prieš beicavimą įranga turi būti paruošta ir sureguliuota pasirinktam tirpalo kiekiui. Baigus darbą, beicavimo įrenginį gerai išvalykite.

### TIRPALO RUOŠIMAS

Prieš naudojimą beicą pakuotėje gerai išmaišykite. Jei produktas skiedžiamas vandeniui:

- Pripilkite reikiamą kiekį vandens į beicavimo įrangos talpą.
- Pridėkite reikiamą Prepper kiekį ir įjunkite maišymo įrenginį.
- Gerai išmaišykite iki vienalytės suspensijos. Darbo metu maišymo įrenginys turi būti įjungtas.
- Paruoštas tirpalas turi būti sunaudotas per 24 valandas.

## TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

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.

## FITOTOKSIŠKUMAS

Tinkamai naudojant Prepper nefitotoksiškas. Beicuojamos sėklos turi būti geros kokybės. Prepper nerekomenduojama beicuoti, jei sėklos jau apdorotos kitu produktu, yra pažeistos ar sudygnusios.

## ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Prepper sudėtyje yra veiklioji medžiaga fludioksonilas, priklausantis fenilpirolų klasės fungicidams (FRAC kodas 12).

Atsparumo išsivystymo rizika Prepper yra maža. Nepaisant to, ilgą laiką tame pačiame lauke sėjant sėklas, apdorotas tą patį veikimo būdą turinčiais beicais, gali išsivystyti atsparių grybinių patogenų padermės. Siekiant to išvengti, skirtingais metais sėklas rekomenduojama apdoroti kitą veikimo būdą turinčiais beicais.

## PASTABOS

Maišai su beicuota sėkla turi būti specialiai pažymėti ir laikomi atskirai nuo maisto, gėrimų bei gyvulių pašaro. Maišai, kuriuose buvo laikoma beicuota sėkla negali būti naudojami kitiems tikslams.

## SAUGOS PRIEMONĖS

Beicais sėklos apdorojamos patalpose, kuriose įrengtas mechaninis vėdinimas ir beicuoti skirta augalų apsaugos produktų purškimo įranga.

**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/m<sup>2</sup>) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m<sup>2</sup>) 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 akių (veido) apsaugos priemones. **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).

**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/m<sup>2</sup>) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m<sup>2</sup>) 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 ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Po darbo ar prieš pertraukas 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 simptominį gydymą. **Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78**

## **BEICUOTOS SĖKLOS SAUGOJIMAS**

PREPPER beicuotas sėklas galima laikyti 1 metus, tačiau prieš sėją rekomenduojama pasitikrinti daigumą.

## **SANDĖLIAVIMAS**

Produktą laikyti nuo 0°C iki +30°C temperatūroje, uždarytose originaliose pakuotėse.

## **ATSAKOMYBĖ**

Mes tiekiamo tik aukštos kokybės produktus, tačiau negalime kontroliuoti jų sandėliavimo, tvarkymo, maišymo ar naudojimo, taip pat oro sąlygų prieš, per ir po purškimo, kas gali turėti įtakos produkto veiksmingumui. Registracijos savininkas ar platintojas negali atsakyti už sumažėjusį veiksmingumą, pažeidimus ar nuostolius, atsiradusius dėl produkto netinkamo saugojimo, tvarkymo ar naudojimo ne pagal rekomendacijas.