

DIFENDER PLUS BEICAS

Veikliosios medžiagos: difenokonazolas 25g/l (2,4 %)+ fludioksonilas 25 g/l (2,4 %)

Produkto forma: takus koncentratas sėkloms beicuoti

Difender Plus –sisteminio ir kontaktinio veikimo, triazolų ir fenilpirolų cheminių grupių fungicidinis beicas, skirtas žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių kvietrugių, spelta kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, rugių ir avižų sėklų beicavimui.

Skirtas profesionaliajam naudojimui



ATSARGIAI

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

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

Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius.

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 beicuotas sėklas visiškai įterpti į dirvą; užtikrinti visišką įterpimą vagų gale.

Siekiant apsaugoti paukščius / laukinius gyvūnus, pašalinti pabirusias beicuotas sėklas.

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

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

Registracijos Nr. AS2-5B(2021)

Siuntos Nr. žiūrėti ant pakuotės.

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 2 metai nuo pagaminimo datos

Gamintojas:

GLOBACHEM nv

Brustem Industriepark

Lichtenberglaan, 2019

B – 3800 Sint Truiden

Belgija

GLOBACHEM nv. Informacinės tarnybos tel.

0032(0) 11 78 57 17

0032(0) 11 68 15 65

www.globachem.com,

globachem@globachem.com

Registracijos savininkas:**GLOBACHEM nv**

Brustem Industriepark
Lichtenberglaan, 2019
B – 3800 Sint-Truiden, Belgija

Platintojai:

AB KAUNO GRŪDAI
H. ir O. Minkovskių g. 63
LT-46550 Kaunas, Lietuva
Tel.: +370 37 409564
Faks.: +370 37 226605
www.kauno-grudai.lt

UAB SCANDAGRA
Biochemikų g. 6,
LT-57234, Kėdainiai, Lietuva
Tel.: +370 34 741551
Faks.: +370 34 741552
www.scandagra.lt

UAB AGROKONCERNAS
Vėrupės g. 1, Babtai,
LT-54328 Kauno r.,
Lietuva Tel.: 8 37 490490
Faks.: 8 37 488244
www.agrokoncernas.lt

AB LINAS AGRO
Smėlynės g. 2c,
LT-35143 Panevėžys, Lietuva
Tel.: +370 45 507354
Faks.: +370 45 507351
www.linasagro.lt

UAB AGRODEMA
Žirmūnų g. 139,
LT-09120 Vilnius, Lietuva
Tel.: +370 52 40229
info@agrodema.lt
www.agrodema.lt

UAB AGROCHEMA
Jonalaukio k., Ruklos sen.
LT-55296 Jonavos r., Lietuva
Tel.: +370 349 56 142
Fax.: +370 349 56 541
www.agrochema.lt

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

ŽVALGUVA UAB
Metalistų g. 6,
LT-78107 Šiauliai, Lietuva
Tel.: +370 41 54 0219
Fax.: +370 41 54 0616
www.zvalguva.lt

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

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

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

Difender Plus skirtas grūdinių javų sėklų beicavimui nuo ligų, kurios plinta su sėkla. Beicas patenka į dygstančias sėklas ir į augalą. Beicas efektyvus prieš dulkančiąsias kūles ir daigų pašaknio ligas sukeliančius *Fusarium* genties grybus.

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Augalai	Ligų sukėlėjai	Produkto norma, l/t sėklos	Vandens kiekis l/t
Žieminiai ir vasariniai kviečiai, žieminiai ir vasariniai kvietrugiai, spelta kviečiai	Kietosios kūlės (<i>Tilletia caries</i>) Nykštukinės kūlės (<i>Tilletia controversa</i>) Daigų pašaknio puviniai (<i>Fusarium sp.</i>)	2,0	0 – 4
Žieminiai ir vasariniai miežiai, žieminiai rugiai, avižos	Daigų pašaknio puviniai (<i>Fusarium sp.</i>)	2,0	0 – 4

Sėjos tankumas: 100–220 kg beicuotų sėklų / ha.
Beicuojama naudojant 2–4 l vandens 1 tonai grūdų.

Produktą sėklos beicavimui galima naudoti ir neskiestą, turint tam tikslui tinkamą beicavimo įrangą. Beicavimui naudoti gerai paruoštas ir sureguliuotas pasirinktam beico tirpalo kiekiui mašinas. Baigus darbą, beicavimo įrenginį būtina gerai išvalyti.

TIRPALO RUOŠIMAS

Prieš naudojimą beicą pakuotėje gerai išmaišyti.

Jei produktas skiedžiamas vandeniui:

- Pripilkite reikiamą kiekį vandens į beicavimo įrangos talpą.
- Pridėkite reikiamą, iš anksto apskaičiuotą, Difender Plus 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.

FITOTOKSIŠKUMAS

Naudojant Difender Plus pagal pateiktas rekomendacijas produktas nefitotoksiškas. Beicuojamos sėklos turi būti geros kokybės. Nerekomenduojama beicuoti pažeistų, sudygusių sėklų. Nerekomenduojama beicuoti Difender Plus, jei sėklos jau apdorotos kitu produktu.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Difender Plus sudėtyje yra dvi skirtingą veikimo pobūdį turinčios veikliosios medžiagos. Difenokonazolas yra triazolų klasės fungicidas, kuris slopina ergosterolių biosintezę (FRAC kodas G1). Fludioksonilas yra fenilpirolų klasės fungicidas (FRAC kodas E2).

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

PASTABOS:

Maišai su 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.

Dirbant su neskiestu produktu, beicuojant būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir EN 14605) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): nitrilo ($\geq 0,4$ mm), chloropreno ($\geq 0,5$ mm), butilo ($\geq 0,7$ mm) ar kt. Skiedžiant produktą rekomenduojama naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166).

Beicuotos sėklos į sėjos vietą vežamos sėjamųjų piltuvuose su sandariais dangčiais arba maišuose su užrašu „beicuota“ ir nurodomas augalų apsaugos produkto pavadinimas.

Pilant ir sėjant beicuotą sėklą rekomenduojama dėvėti 5 tipo apsauginę aprangą nuo kietųjų, sveikatai žalingų dalelių (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN ISO 13982), avėti tvirtą avalynę bei mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines.

Higienos priemonės. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniui 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. Nedelsiant 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**

SANDĖLIAVIMAS

Sandėliuoti produktą uždarytose originaliose pakuotėse, užrakintose, vėdinamose, sausose patalpose 0°C +30°C temperatūroje. Sandėliuoti atskirai nuo maisto, gėrimų, pašarų, trąšų, dezinfekcijos priemonių ir šių medžiagų pakuočių. Saugoti nuo šalnų, drėgmės ir tiesioginių saulės spindulių. Dirbant su produktu nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

Tuščią pakuotę išskalauti tris kartus, paplavas sunaudoti tirpalo ruošimui. Tuščią pakuotę ir produkto likučius sunaikinti pagal Lietuvoje galiojančius teisės aktų reikalavimus. Nenaudoti pakuotės kitiems tikslams.

PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Produktas nedegus. Nedidelio gaisro gesinimui naudoti putas arba miltelius, smėlį, žemę. Didesnio gaisro gesinimui naudoti vandenį. Pakuotėms negalima naudoti tiesioginės vandens srovės, kadangi vandens srovė gali ištaškyti produktą ir gaisras gali išplisti. Vandenį naudoti tik tada, kai yra užtikrinama, kad gesinimo produktai nepateks toliau į aplinką. Surinkti gaisro gesinimo produktus, neleisti jiems patekti į nuotekas ir vandens telkinius.

Svarbu

Gaisro metu gaisrininkai turi dėvėti uždarus kvėpavimo aparatus, kadangi gaisro metu gali išsiskirti toksiški dūmai, tokie, kaip azoto oksidai, chloro junginiai ir anglies monoksidas.

PASTABOS

Gamintojas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksmų, kurių jis negali kontroliuoti.

Gamintojas neatsako už nuostolius atsirandančius dėl netinkamo produkto sandėliavimo ir dėl netinkamo produkto naudojimo.