

## **DIFEND BEICAS**

Veiklioji medžiaga: difenokonazolas 30 g/l (2,9%)

Produkto forma: takus koncentratas sėkloms beicuoti

**Difend** – fungicidinis beicas žieminių ir vasarinių kviečių bei kvietrugių sėklai apsaugoti nuo grybinių ligų.

### **Skirtas profesionaliajam naudojimui**



### **ATSARGIAI**

Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius.

Surinkti ištekėjusią medžiagą

Talpyklą šalinti pagal nacionalinius 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: 1l, 5 l, 10 l, 20 l, 50 l, 200 l, 1000 l.

Registracijos Nr. 0453B/13

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](http://www.globachem.com),[globachem@globachem.com](mailto:globachem@globachem.com)**Registracijos savininkas:****GLOBACHEM nv**

Brustem Industriepark

Lichtenberglaan, 2019

B – 3800 Sint-Truiden, Belgija

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

**Difend – triazolų grupės** sisteminis plataus poveikio spektro beicas. Beicas patenka į dygstančias sėklas ir į augalą. Efektyvus prieš daugelį Ascomycetes, Basidiomycetes ir Deuteromycetes klasės grybinių ligų sukėlėjų (pvz.: *Tilletia*, *Ustilago*, *Fusarium*, *Septoria*, *Cochliobolus*). Difend skirtas beicuoti kviečių ir kvietrugių sėklinei medžiagai prieš ligas, kurios plinta su sėkla.

**NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS**

<b>Augalai</b>	<b>Ligų sukėlėjai</b>	<b>Produkto norma, l/t sėklos</b>	<b>Vandens kiekis l/t</b>	<b>Pastabos</b>
Žieminiai ir vasariniai kviečiai bei kvietrugiai	Kietosios kūlės ( <i>Tilletia caries</i> )	2,0	0–4	
Žieminiai ir vasariniai kviečiai bei kvietrugiai	Nykštukinės kūlės ( <i>Tilletia controversa</i> )	2,0–2,5	0–4	

Produkto norma (litrais) vienai tonai sėklos, skiedžiama 4 l vandens. Produktą sėklos beicavimui galima naudoti ir neskiestą, turint tam tikslui tinkamą beicavimo įrangą. Beicavimui naudoti gerai paruoštas ir sureguliuotas pasirinktai beico normai mašinas. Baigus darbą beicavimo įrenginį būtina gerai išvalyti.

**TIRPALO RUOŠIMAS**

Prieš naudojant beicą pakuotėje sumaišyti. Jei produktas skiedžiamas vandeniui:

Pripilkite reikiamą kiekį vandens į beicavimo įrangos talpą.

Pridėkite reikiamą, iš anksto apskaičiuotą, Difend kiekį ir įjunkite maišymo įrenginį.

Gerai išmaišykite iki vienaarūšės suspensijos. Darbo metu maišymo įrenginys turi būti įjungtas.

Paruoštas tirpalas turi būti sunaudotas per 24 valandas.

## **FITOTOKSIŠKUMAS**

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

## **VENKITE ATSPARUMO!**

Difenokonazolas priklauso DMI fungicidams (FRAC grupė G1). Siekiant sumažinti atsparumo išsivystymo riziką, paeiliui nenaudokite kitų augalų apsaugos produktų, įskaitant beicus, kurių sudėtyje yra azolų (FRAC grupė G1). Kitų naudojamų augalų apsaugos produktų veikliosios medžiagos turi turėti skirtingą veikimo pobūdį.

## **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** būtina 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 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. 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:  
8 5 2362052 arba 8 687 533 78**

## **APLINKOS APSAUGA**

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

## **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.

## **GAISRO ATVEJU**

Produktas nedegus. Nedidelio gaisro gesinimui naudoti putas arba miltelius, arba smėlį arba dirvožemį. Didesnį gaisrą gesinti vandens purškalu arba rūku. Niekada nenaudoti tiesioginės vandens srovės į pakuotes, kadangi vandens srovė gali ištaškyti produktą ir gaisras gali išplisti. Vandeni naudoti tik tada, kai yra užtikrinama, kad užteršti gesinimo produktai nepateks toliau į aplinką. Gaisro likučiai negali patekti į viešus kanalizacijos (nutekamuosius) vamzdžius, gruntinio ir paviršinio vandens šaltinius ir negali užteršti žemės ūkio paskirties žemės.

## **Svarbu**

Gaisro metu gaisrininkai turi dėvėti uždarus kvėpavimo aparatus, kadangi gaisro metu gali išsiskirti toksiški dūmai, 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.