

# PLEXEO 90

## FUNGICIDAS

Veiklioji medžiaga: metkonazolas 90 g/l (8,6 %)

Produkto forma: koncentruota emulsija (EC)

PLEXEO 90 - sisteminis triazolų klasės fungicidas skirtas žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių kvietrugių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių ir vasarinių rapsų apsaugai nuo grybinių ligų ir naudojamas, kaip augimo reguliatorius žieminių ir vasarinių rapsų pasėliuose.

### Skirtas profesionaliajam naudojimui



### ATSARGIAI

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

Neįkvėpti rūko/ garų/ aerosolio.

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

Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: kreiptis į gydytoją.

Jeigu akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

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

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir 1 metrą iki melioracijos griovių.

**Apsinuodijus kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 53378**

**Avarijos atveju kreipkitės bendruoju pagalbos telefonu: 112**

Pakuotė: 1 l, 5 l.

Registracijos numeris: AS2-80F(2019)

Siuntos numeris: žiūrėkite ant pakuotės.

Pagaminimo data: žiūrėkite ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 2 metai nuo pagaminimo datos.

Laikymas: laikomas temperatūroje nuo 0 iki + 40° C.

**Registracijos savininkas:****GLOBACHEM NV**

Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019

B-3800 Sint-Truiden – Belgija

Tel: +32 (0)11 78 57 17 –

Fax: +32 (0)11 68 15 65

E-mail: www.globachem.com

**Gamintojas:**

BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Vokietija.

**Platintojas:** Syngenta Polska Sp. z o.o. Ul.Szamocka 8, 01-748 Warszawa, Polska. Atstovas Lietuvoje: tel. +370 52420017.

**PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!****NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS****Veikimo būdas**

PLEXEO 90 yra plataus veikimo spektro fungicidas skirtas žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių kvietrugių ir žieminių ir vasarinių miežių apsaugai nuo lapų ir varpų ligų – septoriozių, varpų fuzariozės, miežių dryžligės, miltligės ir rūdžių, žieminių ir vasarinių rapsų apsaugai nuo juodosios dėmėtligės, baltojo puvinio ir dalinai nuo fomezės. Veiklioji medžiaga metkonazolas priklauso triazolų klasei. Metkonazolas pasižymi sisteminiu ir kontaktiniu poveikiu. Jis blokuoja parazitinių grybų ląstelės membranų sintezę. Taip pat PLEXEO 90 gali būti naudojamas rapsų pasėliuose ir kaip augimo reguliatorius.

**AUGALAI IR LIGOS*****Žieminiai ir vasariniai kviečiai***Lapų septoriozė *Mycosphaerella graminicola*Rudosios rūdys *Puccinia recondita*Geltonosios rūdys *Puccinia striiformis*

**Norma:** 0,7 l/ha PLEXEO 90 kviečiuose rekomenduojama purkšti nuo antro bamblio tarpsnio iki žydėjimo pabaigos (BBCH 32-69).

Varpų fuzariozė *Fusarium culmorum***Norma:** 1,0 l/ha PLEXEO 90

Norint kviečius geriau apsaugoti nuo varpų fuzariozės, PLEXEO 90 naudojamas javams žydint (BBCH 61-65).

**Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos****Didžiausias purškimų skaičius – 1*****Žieminiai ir vasariniai kvietrugiai***Lapų septoriozė *Mycosphaerella graminicola*Geltonosios rūdys *Puccinia striiformis*

**Norma:** 0,7 l/ha PLEXEO 90 naudojamas vieną kartą, purškimui nuo antro bamblio tarpsnio iki žydėjimo pabaigos (BBCH 32-69).

Varpų fuzariozė *Fusarium culmorum*

**Norma:** 1,0 l/ha PLEXEO 90

Norint kvietrugius geriau apsaugoti nuo varpų fuzariozės, PLEXEO 90 naudojamas javams žydint (BBCH 61-65).

**Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos**

**Didžiausias purškimų skaičius – 1**

***Žieminiai ir vasariniai miežiai***

Tinkliškoji dryžligė	<i>Pyrenophora teres</i>
Miežių septoriozė	<i>Stagonospora nodorum</i>
Rinchosporiozė	<i>Rhynchosporium secalis</i>
Smulkiosios rūdys	<i>Puccinia hordei</i>

**Norma:** 0,7 l/ha PLEXEO 90 naudojamas vieną kartą, purškimui nuo krūmijimosi vidurio iki žydėjimo pabaigos (BBCH 25-69).

Varpų fuzariozė *Fusarium culmorum*

**Norma:** 1,0 l/ha PLEXEO 90

Norint miežius geriau apsaugoti nuo varpų fuzariozės, PLEXEO 90 naudojamas javams žydint (BBCH 61-65).

**Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo –35 dienos**

**Didžiausias purškimų skaičius – 1**

***Žieminiai ir vasariniai rapsai***

***Žieminiai rapsai***

Juodoji dėmėtligė	<i>Alternaria brassicae</i>
Baltasis puvinys	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>
Fomozė (dalinis veikimas)	<i>Leptosphaeria maculans</i>

**Norma:**

0,7 l/ha PLEXEO 90, naudojamas kaip fungicidas nuo žydėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 61-69) apsaugo nuo juodosios dėmėtligės ir baltojo puvinio.

Arba:

**Rudeni** 0,5-0,7 l/ha PLEXEO 90 naudojamas kaip augimo reguliatorius ir fungicidas, kai rapsai turi 4-6 lapelius. Purškimas rudenį sutrumpina augalus, sustorina jų šaknis, pagerina šaknų sistemą.

Augalai tampa gyvybingesni, žalesni ir geriau pasiruošia žiemojimui, sumažėja iššalimo pavojus. Mažiausią rekomenduojamą normą naudokite, kai pasėlis ne per tankus, netręštas azoto trąšomis rudenį. PLEXEO 90 panaudotas rudenį dalinai apsaugo nuo fomozės.

Arba:

**Pavasari** 0,5-0,7 l/ha PLEXEO 90 naudojamas kaip augimo reguliatorius nuo stiebo ilgėjimo pabaigos iki baigiantis formuotis ir pradėdant geltonuoti butonams (BBCH 39-59).

**Didžiausias purškimų skaičius – 1**

**Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 56 dienos**

***Vasariniai rapsai***

Juodoji dėmėtligė	<i>Alternaria brassicae</i>
Baltasis puvinys	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>

**Norma:** 0,5-0,7 l/ha PLEXEO 90 panaudotas nuo žydėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 61-69) apsaugo nuo juodosios dėmėtligės ir baltojo puvinio. Didesnė norma naudojama, jei sąlygos ligoms plisti yra palankios.

Arba:

*Vasarinių rapsų* pasėliuose 0,5-0,7 l/ha PLEXEO 90 naudojamas kaip augimo reguliatorius nuo stiebo ilgėjimo pabaigos iki baigiantis formotis ir pradėdant geltonuoti butonams (BBCH 39-59).

### **Didžiausias purškimų skaičius – 1**

**Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 56 dienos**

### **DĖMESIO**

Draudžiama purkšti žydinčius augalus, kuriuos apdulkina bitės ir kiti vabzdžiai nuo 4 val. iki 21 val. Būtina ne vėliau kaip prieš 2 kalendorines dienas apie planuojamą purškimą paskelbti Paraiškų priėmimo informacinėje sistemoje.

### **Venkite atsparumo**

PLEXEO 90 veikioji medžiaga **metkonazolas** priskiriamas DMI fungicidų grupei (FRAC kodas G1). Šios grupės veiklioms medžiagoms būdinga vidutinė atsparumo atsiradimo rizika. Būtina laikytis atsparumo rizikos mažinimo rekomendacijų. Rekomenduojama DMI fungicidus naudoti su kito veikimo fungicidais mišiniuose arba pasirinkti skirtingo veikimo fungicidus atskiriems purškimams sezono metu.

Yra tikimybė, kad naudojant fungicidą PLEXEO 90 gali išsivystyti atsparios grybų rasės, todėl gali sumažėti šio produkto veiksmingumas. Purškite PLEXEO 90 profilaktiškai arba kai tik pasirodo pirmieji ligos požymiai. Naudokite PLEXEO 90 laiku ir nuo konkrečių ligų, pagal rekomendacijas. Purškite ne daugiau kaip 1 kartą per sezoną.

### **Vandens kiekis**

Rekomenduojamas vandens kiekis kviečiams, kvietrugiams, miežiams 140 - 400 l/ha, rapsams 110-300 l/ha. Tankiame pasėlyje ir vėlyvesniuose augimo tarpsniuose 300 - 400 l/ha.

### **Tirpalo paruošimas**

Pusę purkštuvu rezervuaro užpildykite švairiu vandeniu ir įjunkite maišyklę. Įpilkite reikiamą kiekį PLEXEO 90 ir baikite pilti vandenį. Laikykite maišyklę įjungtą visą purškimo laiką. Jei darote tarp purškimų ilgą pertrauką, prieš pradėdant darbą leiskite maišyklei padirbti nors 15 minučių ir tik tada purškite.

### **Maišymas**

Dėl PLEXEO 90 maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreiptis į registracijos savininko atstovus.

### **Saugos priemonės**

Nėštumo metu ir vaisingo amžiaus moterys turi vengti kontakto su šiuo produktu.

**Dirbant su neskiestu produktu** ar liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus EN 340 ir EN 14605) bei tvirtą avalynę. Po apranga turi būti naudojamas poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas, kuris turi būti dažnai skalbiamas. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374): neopreno, nitrilo ( $\geq 0,4$  mm), chloropreno ( $\geq 0,5$  mm) butilo ( $\geq 0,7$  mm) ar kt. Būtina dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą EN 166). Esant pavojui įkvėpti garų, aerozolių naudoti kvėpavimo organų apsaugos priemonės: puskaukes su keičiamais filtrais A2-P2 (atitinkančiais standartą EN 14387) arba filtruojamąsias puskaukes apsaugai nuo dujų ir dalelių FFA2P2 (atitinkančias standartą EN 405).

**Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais** būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą (atitinkančią standartus EN 340 ir EN 14605), sandarią avalynę bei mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374).

**Darbuotojams** eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Einant į javų apdorotus plotus rekomenduojama mūvėti pirštines, dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir sandarius batus.

**Higienos priemonės.** Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Vengti patekimo į akis. Neįkvėpti garų, aerozolių. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Plauti rankas pertraukų metu ir po darbo. Suteptus drabužius nedelsiant nusivilkti ir išvalyti. Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus.

### **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. Neskatinėti vėmimo. 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.**

**Avarijos atveju kreipkitės bendruoju pagalbos telefonu: 112**

### **Sandėliavimas**

Laikykite sandariai uždarytą saugioje patalpoje, atskirai nuo maisto, vandens ir pašarų, vaikams neprieinamoje vietoje. Saugokite nuo drėgmės. Saugokite nuo elektrostatiinių iškrovų. Neleiskite susidaryti garams, nes garai, susimaišę su oru gali sudaryti sprogstamus mišinius. Laikykite tik gamintojo pakuotėje.

### **Naudojimo apribojimai**

Augalų apsaugos produktų nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei +25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

Augalų apsaugos produktų naudotojai privalo žemės sklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo dulksnos patekimo į gretimą žemės sklypą ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

### **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, išpurškiamas ant žemės sklypo, apdoroto tuo augalų apsaugos produktu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

### **Pastaba!**

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 poveikį 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.