

# Entargo®

## FUNGICIDAS

Veiklioji medžiaga: boskalidas 500 g/l (42,74 %)

Produkto forma: koncentruota suspensija (SC)

Piridinkarboksamidų grupės sisteminis fungicidas, skirtas žieminių ir vasarinių kviečių apsaugai nuo lapų septoriozės ir stiebalūžės ir žieminių ir vasarinių miežių apsaugai nuo tinkliškosios dryžligės.

### Skirtas profesionaliajam naudojimui



### ATSARGIAI

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerozolio.

Mūvėti apsaugines pirštines.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

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 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

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

**Pagalbos informacinis telefonas: +49 180 2273112**

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

Pakuotė:	5 l, 10 l
Registracijos numeris:	AS2-88F(2020)
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.

**Užregistravo:** BASF UAB Spaudos g. 6-1, LT-05132 Vilnius, Lietuva

**Kilmės šalis:** BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Vokietija

**Gamintojo atstovas:** BASF UAB, Spaudos g. 6-1, LT-05132 Vilnius, Lietuva. Telefonas: 8-5 210 74 50.

## **PRIEŠ NAUDDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!**

### **NAUDOJIMO INSTRUKCIJA**

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

#### **Veikimo būdas**

Entargo veikioji medžiaga boskalidas priklauso piridinkarboksamidinių fungicidų grupei ir yra fermento sukcinato dehidrogenazės inhibitorius (SDHI). Boskalidas blokuoja kvėpavimo grandinę, neleidžia gamintis energijai ląstelėje ir membranoje ir taip sutrikdo grybų - ligų sukėlėjų augimą. **Boskalidas** yra sisteminio ir translaminarinio veikimo veikioji medžiaga. Boskalidas augale juda akropetaliai (iš apačios į viršų) bei translaminariai, t.y. prasiskverbia iš vienos lapo pusės į kitą, taip pat pernešamas į viršutines augalo dalis. Dėl to apsaugomos net ir neapipurkštos augalo dalys.

#### **NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS**

**Entargo** veiksmingas nuo stiebalūžės (*Oculimacula yallundae*), lapų septoriozės (*Zymoseptoria tritici*), tinkliškosios dryžligės (*Pyrenophora teres*).

#### **Žieminiai ir vasariniai kviečiai**

Lapų septoriozė	<i>Zymoseptoria tritici</i>
Stiebalūžė*	<i>Oculimacula yallundae</i>

**Norma: Entargo 0,7 l/ha.** Pasėliai sezono metu purškiami vieną kartą profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams, nuo bambėjimo pradžios iki vamzdelėjimo pabaigos arba kai matyti pirmieji akuotai (veislėms su akuotais) (BBCH 30-49).

\*Nuo stiebalūžės purškama Entargo 0,7 l/ha bambėjimo pradžioje – iki antro bamblio tarpsnio (BBCH 30-32).

**Didžiausias purškimų skaičius – 1.**

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

#### **Žieminiai ir vasariniai miežiai**

Tinkliškoji dryžligė	<i>Pyrenophora teres</i>
----------------------	--------------------------

**Norma: Entargo 0,7 l/ha.** Pasėliai sezono metu purškiami vieną kartą profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams, nuo bambėjimo pradžios iki kai matyti pirmieji akuotai (BBCH 30-49).

**Didžiausias purškimų skaičius – 1.**

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

#### **ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS**

Atsparumo išsivystymo rizika būdinga daugeliui fungicidų.

Boskalidas priklauso karboksamidų, dar vadinamų SDHI cheminei grupei (FRAC 7 grupė), kuri laikoma turinčia vidutinę ir didelę atsparumo atsiradimo riziką. Europoje neseniai aptikta keletas

atsparių lapų septoriozės ir tinkliškosios dryžligės sukėlėjų padermių. Pakartotinis purškimas tuo pačiu arba tos pačios grupės (SDHI) fungicidu gali paskatinti atsparių patogenų padermių atsiradimą. Siekiant sumažinti atsparumo atsiradimo riziką, rekomenduojama produktą purkšti nuo konkrečių ligų mišiniuose su veiksmingais fungicidais iš kitų cheminių grupių arba kaitaloti produktus. Atsparumo atsiradimo rizika taip pat gali būti sumažinta naudojant fungicidus profilaktiškai arba pačioje infekcijos pradžioje.

Visada naudokitės FRAC naujausiomis atsparumo išsivystymo rizikos mažinimo rekomendacijomis arba dėl naujausios informacijos kreipkitės į produkto gamintoją/platintoją.

## VANDENS KIEKIS

Rekomenduojamas vandens kiekis 150 - 300 l/ha.

## TIRPALO PARUOŠIMAS

$\frac{1}{2}$  -  $\frac{3}{4}$  purkštuvu rezervuaro užpildykite švariu vandeniu ir įjunkite maišyklę. Produkto PAKUOTĘ GERAI SUPLAKITE. Įpilkite reikiamą kiekį Entargo ir baikite pilti vandenį. Pakuotę gerai praskalaukite. Supilkite išplovą į purkštuvu rezervuarą. Laikykite maišyklę įjungtą visą purškimo laiką.

## PURŠKIMAS

Po purškimo turėtų 1 valandą nelyti.

## MAIŠYMAS SU KITAIŠ PRODUKTAIS

Dėl maišymo su kitais produktais, kreiptis į registracijos savininko atstovus Lietuvoje. Entargo mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas.

## NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

## SAUGOS PRIEMONĖS

**Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius** 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 mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374): pvz., chloropreno, butilo, nitrilo (≥0,4 mm) ar kt.

**Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais** 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. Dirbant purkštuvu priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

**Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus** operatoriai privalo laikytis ne mažesnės kaip 2 metrų apsaugos zonos iki kelių kelkraščių ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo teritorijų ribos.

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

**Higienos priemonės.** Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertraukas nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitėpus 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.**

### **PURKŠTUVO PLOVIMAS**

Po kiekvieno purškimo arba keičiant purškiamus produktus, purkštuvą turi būti iš karto kruopščiai plaunamas.

1. Užpildykite 1/3 purkštuvo švairiu vandeniu. Išskalaukite purkštuvą ir praskalaukite visas vidaus sistemas. Procedūrą pakartokite tris kartus. Naudokite ne mažiau kaip 10% vandens nuo visos purkštuvo rezervuaro talpos.

2. Nepamirškite nuplauti traktoriaus ir purkštuvo išorės.

Plauti purkštuvą reikia specialiai tam įrengtoje vietoje arba ant tuo pačiu produktu apdoroto lauko.

Plovimui naudotas vanduo išpurškiamas per purkštukus ant tuo pačiu produktu apdoroto ploto arba specialiose purkštuvų plovimui įrengtose vietose.

### **TUŠČIŲ PAKUOČIŲ TVARKYMAS**

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 purkštuvo talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

### **SANDĖLIAVIMAS**

Laikykite sausoje, gerai ventiliuojamoje, nuo šalčio apsaugotoje patalpoje. Laikykite atskirai nuo maisto, vandens ir pašarų, vaikams neprieinamoje vietoje. Saugokite nuo žemesnės kaip 0° C temperatūros. Saugokite nuo aukštesnės kaip +40° C temperatūros. Saugokite nuo karščio. Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių. Produkto savybės gali pasikeisti, jei ilgesnį laiką bus laikomas aukštesnėje arba žemesnėje temperatūroje nei nurodyta. Laikykite tik gamintojo pakuotėje. Laikant originalioje pakuotėje išlieka veiksmingas 24 mėnesius.

### **GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ**

Mūsų produkcija visiškai atitinka kokybės reikalavimus. Mes garantuojame už jos sudėtinę dalis. Mes, produktų tiekėjai, neatsakome už žalą, atsiradusią dėl produkto netinkamo saugojimo arba naudojimo ne pagal paskirtį ar rekomendacijas.