

**ZENBY®**

**FUNGICIDAS**

**Veiklioji medžiaga:** isofetamidas 400 g/l (36,36%)

**Produkto forma:** koncentruota suspensija (SC)

Zenby® – plataus veikimo spektro fungicidas, turintis apsauginį, sisteminį ir gydomąjį poveikį. Naudojamas žieminių ir vasarinių rapsų bei žieminių ir vasarinių rapsukų, baltųjų ir rudųjų garstyčių apsaugai nuo baltojo (sklerotinio) puvinio.

**Skirtas profesionaliajam naudojimui.**



Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono. Gali sukelti alerginę reakciją.  
Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius.  
Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

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

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

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:  
8 52 362 052 arba 8 68 753 378.**

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

Pakuotė: 0,2 l, 1 l, 5 l, 10 l

Registracijos Nr.: AS2-68F(2021)

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės

Galiojimo laikas: 3 metai nuo pagaminimo datos

Laikymas: saugoti nuo užšalimo. Prieš naudojimą gerai suplakite.

® ZENBY yra ISHIHARA SANGYO KAISHA, Ltd, Japan registruotas prekės ženklas;

**Gamintojas/ registracijos savininkas:**



ISK Biosciences Europe N.V.

Pegasus Park, De Kleetlaan 12 B,

B-1831 Diegem, Belgium

Tel.: +322 (0) 2 627 8611

[www.iskbc.com](http://www.iskbc.com)

**Gamintojo atstovas Lietuvoje:**

NORDISK ALKALI AB

Krusegatan 19,

SE-212 25 Malmö, Sverige

Tel: +370 64 893 200

[www.nordiskalkali.lt](http://www.nordiskalkali.lt)

**Platintojai/ importuotojai:**

AB LINAS AGRO  
Smėlynės g. 2c,  
LT-35143 Panevėžys, Lietuva  
Tel.: +370 45 507 354  
Fax.: +370 45 507 351  
[www.linasagro.lt](http://www.linasagro.lt)

UAB AGRODEMA  
Žirmūnų g. 139,  
LT-09120 Vilnius, Lietuva  
Tel.: +370 52 402 291  
info@agrodema.lt  
[www.agrodema.lt](http://www.agrodema.lt)

AB KAUNO GRŪDAI  
H. ir O. Minkovskių g. 63  
LT-46550 Kaunas, Lietuva  
Tel.: +370 37 409 564  
info@kgroup.eu  
[www.kauno-grudai.lt](http://www.kauno-grudai.lt)

UAB SCANDAGRA  
Biochemikų g. 6,  
LT-57234, Kėdainiai, Lietuva  
Tel.: +370 34 741 551  
Faks.: +370 34 741 552  
[www.scandagra.lt](http://www.scandagra.lt)

UAB AGROKONCERNAS  
Vėrupės g. 1, Babtai,  
LT-54328 Kauno r., Lietuva  
Tel.: 8 37 490 490  
Fax.: 8 37 488 244  
[www.agrokoncernas.lt](http://www.agrokoncernas.lt)

UAB BALTIC AGRO  
Ukmergės g. 322,  
LT-12106 Vilnius, Lietuva  
Tel.: +370 52 701 187  
Fax.: +370 52 701 711  
[www.balticagro.lt](http://www.balticagro.lt)

UAB AGRIMATCO VILNIUS  
S. Lozoraičio g. 19A,  
LT-53228 Garliava, Kauno r., Lietuva  
Tel.: +370 61 453 256  
[www.agrimatco.lt](http://www.agrimatco.lt)

ŽVALGUVA UAB  
Metalistų g. 6,  
LT-78107 Šiauliai, Lietuva  
Tel.: +370 41 540 219  
[www.zvalguva.lt](http://www.zvalguva.lt)

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

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

**VEIKIMO BŪDAS**

Zenby® – plataus veikimo spektro fungicidas, turintis apsauginį, sisteminį ir gydomąjį poveikį. Naudojamas žieminių ir vasarinių rapsų bei žieminių ir vasarinių rapsukų, baltųjų ir rudųjų garstyčių apsaugai nuo baltojo (sklerotinio) puvinio.

Zenby® sudėtyje yra veikioji medžiaga izofetamidas, veikianti *Sclerotinia* šeimos grybus. Produktas slopina grybo sporuliaciją, daigumą, grybienos augimą ir kitus procesus, svarbius

grybo gyvenimo ciklui ir vystymuisi. Norint gauti geriausius rezultatus, purškama profilaktiškai, prieš pasirodant pirmiesiems ligos požymiams.

### ZENBY® naudojimas:

| Augalai   | Liga   | Didžiausia vienkartinė norma l/ha | Maksimalus purškimų skaičius | Purškimo laikas   |
|---|--|-----------------------------------|------------------------------|---|
| Žieminiai ir vasariniai rapsai, žeminiai ir vasariniai rapsukai, baltosios ir rudosios garstyčios | Baltasis (sklerotinis) puvinys ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ) | 0,8                               | 1                            | Puršksti žydėjimo pradžioje iki pilno žydėjimo, kuomet 50 proc. žiedų žydi ant pagrindinio stiebo, o senesni žiedlapiai krenta BBCH 60-65 |

### DĖMESIO!

**Draudžiama puršksti 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.**

### ATSPARUMAS LIETUI

Po pasėlių purškimo Zenby® turėtų 1 valandą nelyti. Jei per valandą nuo purškimo iškrinta daugiau nei 10 mm/val. kritulių, tuomet purškimą reikia kaip galima greičiau pakartoti.

### INTEGRUOTAS KENKĖJŲ VALDYMAS

Zenby® naudojimas nedaro neigiamos įtakos plėšriųjų erkių populiacijai (*Typhlodromus pyri*) ir naudingiems vabzdžiams.

Žydinčiuose pasėliuose visada patariama purškimą atlikti anksti ryte arba tada, kai bitės aktyviai nesimaitina.

### SELEKTYVUMAS

Zenby® yra selektyvus rapsams. Produktas neturi neigiamo poveikio greta augantiems augalams.

### MAIŠYMAS

Dėl Zenby® maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreiptis į registracijos savininko atstovą arba plantintoją.

### NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

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.

## TIRPALO RUOŠIMAS

Prieš purškimą įsitikinkite, kad purkštuvas yra švarus.

Rekomenduojamas vandens kiekis: 200-400 l/ha. Dėl produkto formuliacijos paruoštas purškimui tirpalas yra labai stabilus vandenyje kurio pH 5-9, o kietumas 20-1500 ppm.

Prieš naudojimą Zenby® suplakite. Pusę purkštovo talpos pripildykite vandeniu. Įjunkite maišyklę. Įpilkite reikiamą Zenby® kiekį. Pripilkite trūkstamą vandens kiekį. Purkštovo maišymo sistema turi dirbti viso produkto maišymo ir purškimo metu.

## PURKŠTUVO PLOVIMAS

Iš karto po purškimo kruopščiai išplaukite purkštovo talpą, vamzdynus ir purkštukus švariu vandeniu. Skalaujant įpilkite vandens ne mažiau 10 % purkštovo talpos tūrio. Galima įdėti tam skirtos plovimo priemonės, pvz., ALL CLEAR EXTRA. Plovimui naudotą tirpalą išpurškite ant apdorotų augalų plotų.

## 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 purkštovo talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais. Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

## ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Zenby® veiklioji medžiaga izofetamidas yra fenil-okso-etiltiofeno amidų grupės veiklioji medžiaga priklausanti SDHI fungicidų grupei (FRAC kodas 7).

Remiantis FRAC ([www.frac.info](http://www.frac.info)) parengtomis gairėmis, siekiant sumažinti atsparumo išsivystymo riziką, būtina naudoti Zenby® laikantis šių rekomendacijų:

- Norėdami kontroliuoti baltąjį puvinį (*Sclerotinia sclerotiorum*), naudokite Zenby® pagal etiketėje pateiktas instrukcijas.

Naujausias rekomendacijas, kaip išvengti atsparumo išsivystymo, galite rasti tinklalapyje: [www.frac.info](http://www.frac.info).

## 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 sandarius batus. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): neopreno, nitrilo (≥0,4 mm), butilo (≥0,7 mm) ar kt.

**Purškiant 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., avėti sandarią avalynę bei mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

**Darbuotojams** eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgus kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama avėti sandarius batus ir mėvėti pirštines.

**Pašalinių žmonių ir gyventojų** apsaugai operatoriai privalo laikytis ne mažesnės kaip 2 metrų apsaugos zonos iki kelio kelkraščio ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo teritorijų ribos.

**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 pertrauką 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 simptominių gydymą.

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

### **PRODUKTO LAIKYMAS**

Saugoti nuo vaikų. Produktą laikyti originalioje pakuotėje, užrakinamoje patalpoje atskirai nuo maisto, gėrimo ir gyvulių pašaro.

Saugoti nuo užšalimo. Prieš naudojimą gerai suplakti.

### **GARANTINIAI REIKALAVIMAI**

ISK Biosciences Europe N.V., tiekia tik aukštos kokybės produktus, tačiau negali 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.

Visos rekomendacijos, kaip naudoti produktą, yra pagrįstos gamintojo dabartine patirtimi.