RASPUT®
FUNGICIDAS

Veiklioji medžiaga: boskalidas 500 g/kg (50%)
Produkto forma: vandenyje dispersiškos granulės WG

Rasput® – yra sisteminio veikimo fungicidas skirtas žieminių rapsų apsaugai nuo baltojo (sklerotinio) puvinio (*Sclerotinia sclerotiorum*) ir juodosios dėmėtligės (*Alternaria brassicae*).

Skirtas profesionaliajam naudojimui



ATSARGIAI
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
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.
Siekiant apsaugoti netikslinius augalus ir nariuotakojus, būtina išlaikyti 1 m apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės.
Siekiant apsaugoti dirvožemio organizmus, nenaudoti šio ar bet kurio kito produkto, kuriame yra boskalido, dažniau kaip kartą per trejus metus tame pačiame lauke, kai taikoma beariminė žemdirbystė.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

Pakuotė: 500 ml, 1 l, 2 l, 3 l, 5 l, 10 l, 15 l, 20 l
Registracijos numeris: AS2-7F(2024)
Siuntos numeris: žiūrėkite ant pakuotės
Pagaminimo data: žiūrėkite ant pakuotės
Galiojimo laikas: 2 metai

Registracijos savininkas/ gamintojas:
GLOBACHEM NV
Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019
B-3800 Sint-Truiden – Belgija
Tel: +32 (0)11 78 57 17
www.globachem.com

Platintojai:
AB LINAS AGRO
Smėlynės g. 2c,
LT-35143 Panevėžys, Lietuva
Tel: +370 45 507333
www.linasagro.lt

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

UAB AGRODEMA
Dainavos g. 5-40, LT-01400 Vilnius, Lithuania[1]
Tel.: +370 52 402 291
www.agrodema.lt

UAB AGRIMATCO VILNIUS
S. Lozoraičio g. 19A, Garliava
LT-53228, Kauno r., Lietuva
Tel.: +370 37552172
www.agrimatco.lt

UAB AGROKONCERNAS
Vėrupės g. 1, Babtų k.,
LT-54328 Kauno r., Lietuva
Tel.: +370 37 490 490
www.agrokoncernas.lt

UAB SCANDAGRA
Veiverių g. 139,
LT-46389 Kaunas
Tel.: +370 37395511
www.scandagra.lt

UAB AGROCHEMA
Jonalaukio k., Ruklos sen.
LT-55296 Jonavos r., Lietuva
Tel.: +370 61700100
www.agrochema.lt

ŽVALGUVA UAB
Metalistų g. 6,
LT-78107 Šiauliai, Lietuva
Tel.: +370 69 803 587
www.zvalguva.lt

ŽŪK Lagrenas
Inovacijų g. 3, Biruliškių k.,
LT-54469 Kauno r., Lietuva
Tel.: +370 61 572777
www.lagren.lt

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

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

VEIKIMO BŪDAS

Rasput® – yra sisteminio veikimo fungicidas skirtas žieminių rapsų apsaugai nuo grybinių ligų tokių kaip baltasis (sklerotinis) puvinys (*Sclerotinia sclerotiorum*) ir juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*).
Rasput® veiklioji medžiaga boskalidas priklauso anilidų grupei (sukcinato dehidrogenazės inhibitorių fungicidai, SDHI, pagal FRAC 7 grupę). Augale juda akropetaliai (iš apačios į viršų) bei translaminariai, t.y. prasiskverbia iš vienos lapo pusės į kitą taip apsaugodamas net ir neapipurkštas augalo dalis. Patekęs į augalą sustabdo patogenų energetinių resursų gamybą ir taip blokuoja grybų augimą. Apsauginis poveikis trunka 5-6 savaites.

NAUDOJIMAS

Augalas	Ligos pavadinimas	Norma kg/ha	Naudojimo rekomendacija
Žieminiai rapsai	Baltasis (sklerotinis) puvinys (*Sclerotinia sclerotiorum*)**	0,2-0,5	Purkšti profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams žydėjimo metu (BBCH 61 –65)
	Juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*)*	0,2-0,5	Purkšti profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams, žydėjimo metu (BBCH 65 –69)

**- vidutiniškai veiksmingas (60-80%), *- mažina (40-59,9%)

Maksimali vienkartinė norma: 0,5 kg/ha.
Didžiausias purškimų skaičius: 2. Tarp purškimų išlaikyti mažiausiai 14 dienų intervalą.
Rekomenduojamas vandens kiekis: 200-300 l/ha.
Laikotarpis be lietaus: 1-2 valandos.

PURŠKIMAS
Naudoti rekomenduojamas normas, kurios yra mažesnės nei 0,5 kg/ha, galima purškimo programose arba esant nedideliam ligų intensyvumui. Kad purškimas nuo ligų būtų veiksmingas, labai svarbu nemažinti vandens kiekio, ypač jei pasėlis yra labai tankus.

DĖMESIO!
Draudžiama purkšti žydinčius rapsus, kuriuos apdulkina bitės ir kiti vabzdžiai nuo 4 val. iki 21 val.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI
Augalų apsaugos produktų nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei +25º C arba vėjo greitis yra didesnis nei 4 m/s. Jei naudojama augalų apsaugos produktų apdorojimo įranga, kurios technologija sumažina purškimo dulksną, tai vėjo greitis turi būti ne didesnis kaip 5 m/s.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS
Pagal veikimo pobūdį Rasput® veiklioji medžiaga boskalidas priklauso sukcinatų dehidrogenazės inhibitorių (SDHI) anilidų grupei (karboksamidams) (FRAC 7). Siekiant išvengti atsparumo atsiradimo arba bent jo nespartinimo, reikia laikytis atsparumo valdymo programos:

- Naudoti profilaktiškai arba ankstyvosiose ligos vystymosi tarpsniuose;
- Naudoti tik rekomenduojamomis normomis ir laikotarpiais;
- Naudojant kartu su kitais fungicidais, juose turi būti veiksmingų kitos cheminės grupės veikliųjų medžiagų turinčių skirtingą veikimo mechanizmą;

Visada naudokitės FRAC naujausiomis atsparumo išsivystymo rizikos mažinimo rekomendacijomis arba dėl naujausios informacijos kreipkitės į produkto gamintoją/ platintoją.
FRAC - veiksmų dėl atsparumo fungicidams komitetas (www.frac.info).

TIRPALO PARUOŠIMAS
Darbinį tirpalą ruoškite prieš pat naudojimą. Tiksliai nustatykite reikiamą tirpalo tūrį ir produkto kiekį.

Pildant purkštuvą laikytis purkštuvo gamintojo pateiktų instrukcijų. Jei instrukcijos nėra, pusę purkštuvo talpos užpildykite švariu vandeniu, įjunkite maišytuvą, supilkite reikiamą Rasput® kiekį ir baikite pilti vandenį. Purškimo ir trumpų pertraukėlių metu maišytuvas turi būti įjungtas.

MAIŠYMAS

Dėl Rasput® maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreiptis į platintojus arba registracijos savininko atstovus.

Rasput® mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas.

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^2) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m^2) bei avėti tvirtą avalynę. Rekomenduojama mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (6 sunkimosi lygmens, kurių proveržio trukmė >480 minutės, atitinkančias standartą EN 374): pvz., butadiennitrilo (0,4 mm), chloropreno (0,5 mm), butilo (0,7mm) 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^2) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m^2) bei avėti tvirtą avalynę. Dirbant purkštuvo priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius rekomenduojama mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Darbuotojams, kurie darbo tikslais eina į apdorotus plotus, galima įeiti tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mūvėti pirštines.

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.

Higienos ir kitos priemonės. 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. 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.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Laikyti sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje, sausoje patalpoje, nuo 0 iki +30^{o} C temperatūroje. Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

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.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Mes tiekiame 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.