

RASSEL 100 SC

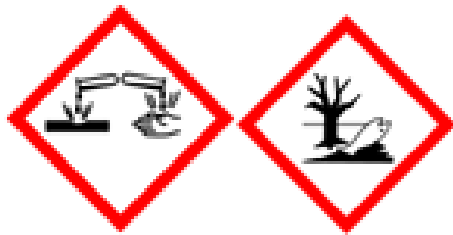
Herbidas

Veiklioji medžiaga: florasulamas 100 g/l (9,26 %)

Produkto forma: koncentruota suspensija

Rassel 100 SC - sisteminis herbidas, skirtas sudyguosioms vienmetėms dviskiltėms piktžolėms naikinti žieminiuose kviečiuose, žieminiuose kvietrugiuose.

Produktas skirtas profesionaliajam naudojimui



Pavojinga

Smarkiai pažeidžia akis.

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono, gali sukelti alerginę reakciją.

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

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

PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją/Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

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

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

Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės, arba 1m iki ne žemės ūkio paskirties žemės, naudojant 75 proc. dulksną mažinančius purkštukus.

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

Pakuotė: 250 ml, 500 ml, 600 ml, 800 ml, 1 l; 2 l; 3 l; 4 l; 5 l; 10 l; 20 l

Registracijos Nr.: AS2-118H(2019)

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės.

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 2 metai.

Registracijos savininkas:

INNVIGO Sp. z o.o., Al. Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Varšuva,

tel.: (+48) 22 468 26 70,
el. paš.: biuro@innvigo.com

Importuotojas, platintojas Lietuvoje:

UAB Agrokonzernas
Vėrupės g. 1, Babtų kaimas, LT-54328 Kauno rajonas
Tel. +370 37 490490
el. paštas: info@agrokonzernas.lt

AB Linas Agro
Smėlynės g. 2C, LT-35143 Panevėžys
Tel. +370 45 507350
el. paštas: info@linasagro.lt

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ !

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Rassel 100 SC yra selektyvus sisteminis herbicidas, skirtas sudygsioms vienmetėms dviskiltėms piktžolėms naikinti žieminiuose kviečiuose, žieminiuose kvietrugiuose.

POVEIKIS PIKTŽOLĖMS

Rassel 100 SC veikioji medžiaga florasulamas priklauso ALS inhibitoriams. Florasulamas sustabdo piktžolių amino rūgščių sintezę, jautrios piktžolės iškart nustoja augti. Produktas absorbuojamas per piktžolių lapus, o po to pasklinda po visą augalą.

Optimaliomis sąlygomis, t.y. šiltu ir drėgnu oru, piktžolės visiškai sunyksta po 7-10 dienų. Esant žemai temperatūrai (apie 4°C), po maždaug 3 savaičių visiškai sunyksta jautrios piktžolės.

Produktas efektyviausias, kai piktžolės yra 2-6 lapelių tarpsnyje.

| | |
|--|--|
| Labai jautrios piktžolės (95-100%) | rapsų pabiros (<i>Brassica napus</i>), bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum inodorum</i>), daržinė žliūgė (<i>Stellaria media</i>), dirvinė čiuzutė (<i>Thlaspi arvense</i>) |
| Jautrios piktžolės (85-94,9 %): | kibusis lipikas (<i>Galium aparine</i>), aguona birulė (<i>Papaver rhoeas</i>), trikertė žvaginė (<i>Capsella bursa-pastoris</i>) |
| Vidutiniškai jautrios piktžolės (70-84,9%) | gebenlapė veronika (<i>Veronica hederifolia</i>) |

Žieminiai kviečiai

Purkšti pavasarį nuo 3 lapelio iki pirmo bamblio tarpsnio (BBCH 13-31).

Naudojimo norma: 0,05l/ha.

Rekomenduojamas vandens kiekis: 200-300 l/ha.

Didžiausias purškimų skaičius auginimo sezono metu: 1.

Žieminiai kvietrugiai

Purkšti pavasarį nuo ketvirtojo šoninio ūglio iki pirmo bamblio tarpsnio (BBCH 24-31).

Naudojimo norma: 0,05 l/ha.

Rekomenduojamas vandens kiekis: 200-300 l/ha.

Didžiausias purškimų skaičius auginimo sezono metu: 1.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Florasulamas priklauso triazolopirimidinams (grupė B, HRAC klasifikacija), acetolaktato baltymo (ALS) inhibitorius. Atsparumo išsivystymo rizika yra didelė.

Jei tame pačiame lauke keletą metų iš eilės naudojami tokį patį veikimo būdą turintys herbicidai, veikiant natūraliai atrankai, atspariosios piktžolės dauginasi ir tampa dominuojančiomis. Laikoma, kad augalas yra atsparus, kai išlieka gyvas nupurškus herbicidu tinkamu laiku, rekomenduojama norma ir laboratorinis tyrimas patvirtina sumažėjusį jautrumą. Siekiant išvengti piktžolių atsparumo atsiradimo, griežtai laikykitės HRAC rekomendacijų:

- Taikykite integruotą piktžolių kontrolės sistemą, t. y. įvairią sėjomainą (grūdinių javų pasėlius kaitalioji su dviskilčių augalų pasėliais), dirvos arimą, tinkamą sėjos laiką, su piktžolėmis lengviau konkuruojančias veisles ir kt.;
- Mišiniuose, paeiliui ar skirtingais metais tame pačiame lauke naudokite skirtingo veikimo būdo herbicidus, naikinančius tas pačias piktžoles. Veiksmingumui pagerinti prieš piktžoles, kurias Rassel 100 SC sunaikina nepakankamai efektyviai, produktą naudokite mišiniuose ar pakaitomis su kitais herbicidais;
- Herbicidą naudokite, kai piktžolės aktyviai auga, yra jaunos;
- Naudokite pilną herbicido rekomenduojamą normą ir nurodytu laiku;
- Panaudoję herbicidą, patikrinkite lauką, ar buvo sunaikintos piktžolės. Neleiskite piktžolėms daugintis vegetatyviškai ir sėklomis. Sunaikinkite jas mechaniškai arba naudodami kitus veiksmingus herbicidus;
- Išsiaiškinkite prasto veikimo priežastis. Jei įtariate, kad prasto veikimo priežastis – išsivystęs atsparumas, informuokite apie tai registracijos savininką arba produkto platintoją Lietuvoje.

*HRAC – veiklos su atsparumu herbicidams komitetas (www.hracglobal.com).

PATABOS

Produkto nenaudokite šalnų laikotarpiu, kai augalai pažeisti kenkėjų ar ligų.

Produkto nenaudoti žemesnėje kaip +4°C ir aukštesnėje nei 25°C temperatūroje.

Saugokite, kad purškiamas tirpalas nepatektų ant gretimų pasėlių, kad nebūtų purškimo juostų persidengimo lauke ir posūkiuose.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

SĖJOMAINA

Nėra apribojimų vėliau auginamiems augalams. Jei pasėlis, apdorotas Rassel 100 SC, nukentėjo dėl šalčio, ligų ar kenkėjų, tinkamai paruošus dirvą, po 30 dienų galima sėti visus vasarinius javus ir kukurūzus.

TIRPALO PARUOŠIMAS

Prieš pradėdami ruošti tirpalą, tiksliai nustatykite reikiamą produkto kiekį. Įpilkite išmatuotą kiekį į purkštuvą baką, pripildytą iš dalies su vandeniu (įjungus maišytuvą). Tuščias pakuotes tris kartus išskalaukite vandeniu, o nuoplovas supilkite į purkštuvą baką su naudojamu tirpalu. Tada užpildykite purkštuvą baką vandeniu iki reikiamo tūrio. Įpylus produktą į purkštuvą baką, kuriame nėra hidraulinio maišytuvo, tirpalą išmaišykite mechaniškai.

Jei purškimas pertraukiamas, prieš vėl pradėdami dirbti kruopščiai išmaišykite tirpalą purškimo bake.

PURKŠTUVO PLOVIMAS

Iš karto po purškimo kruopščiai išplaukite purškimo įrangą. Visiškai ištuštinkite purkštuvą talpą apdorotame lauke. Nuimkite visus filtrus ir purkštukus. Jie turi būti išplauti atskirai. Mažiausiai 3 kartus kruopščiai išplaukite purkštuvą talpą švariu vandeniu. Galima įdėti tam skirtos plovimo

priemonės. Kiekvieną kartą plaunant purkštuvą, vandens įpilkite ne mažiau 10% purkštuvo talpos tūrio. Talpą išplaukite vidiniais purkštukais. Vandeni išleiskite pro vamzdynes. Plovimui naudotą tirpalą išpurškite ant to paties lauko, kur buvo naudotas produktas.

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/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo (≥0,4 mm) ar kt. Būtina dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166).

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/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę.

Dirbant purkštuvo priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Darbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis arba kombinezoną 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 (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių 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 pertraukas nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitepus pirštinių paviršiumi, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

SAUGOJIMAS

Saugoti originalioje gamintojo pakuotėje augalų apsaugos produktams skirtose sausose, vėsiose, gerai vėdinamose, rakinamose, apsaugotose nuo tiesioginių saulės spindulių patalpose, neprieinamose vaikams ir naminiams gyvūnams, atskirai nuo maisto produktų ir pašarų bei sėklų, ne žemesnėje kaip 0°C ir ne aukštesnėje kaip +30°C temperatūroje. Saugoti nuo šalčio ir nuo ugnies. Tinka naudoti 2 metus, jei saugoma gamintojo pakuotėje.

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, supilamas į purkštuvo talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais. Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

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.**