

GF-2573 **HERBICIDAS**

Veiklioji medžiaga: haloksifenmetilas 7,81 g/l (0,86 %)
Sudėtyje yra klovintocet-meksilo.

Produkto forma: koncentruota emulsija

GF-2573 yra sisteminio veikimo herbicidas, skirtas naikinti vienmetes ir kai kurias daugiameses dviskiltes piktžoles žieminiuose kviečiuose, miežiuose, rugiuose, kvietrugiuose, vasariniuose kviečiuose bei miežiuose

Skirtas profesionaliajam naudojimui



ATSARGIAI

Dirgina odą.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius.

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 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinių vandens telkinių ir melioracijos griovių.

Siekiant apsaugoti netikslinius augalus būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės.

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

Pakuotė: 1 l, 2 l, 3 l, 5 l, 10 l, 15 l, 20 l

Registracijos Nr. AS2-5H(2017)

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės.

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 2 metai

Registracijos savininkas:	Importuotojai:
Dow AgroSciences Denmark A/S Sorgenfrivej 15, DK-2800 Kgs Lyngby – Danija	Berner atstovas Lietuvoje: Jonalaukio km., Ruklos sen., Jonavos raj. LT- 55296 Tel./faks.: 8-349-56248 Mob.: 8-614 23399 Baltic Agro UAB Perkūnkiemio str. 2, LT-12126 Vilnius Tel. +370 270 1187 Faks: +370 270 1711 www.balticagro.lt

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

GF-2573 yra sisteminis herbicidas skirtas dviskilčių piktžolių naikinimui žieminiuose kviečiuose, miežiuose, rugiuose, kvietruguose, vasariniuose kviečiuose bei miežiuose.

GF-2573 naikina daugelį dviskilčių piktžolių, tokias kaip: kibasis lipikas (*Galium aparine*), daržinė žliūgė (*Stellaria media*), rugiagėlė (*Centaurea cyanus*), vijoklinis pelėvirkštis (*Fallopia convolvulus*), smulkusis snaputis (*Geranium pusillum*), ir aguona birulė (*Papaver rhoeas*).

GF-2573 gali būti purškiamas javuose su varpinių žolių įsėliu, tačiau negalima naudoti javų pasėliuose su dobilų, liucernų ar kitų ankštinių žolių įsėliu.

VEIKIMO BŪDAS

GF-2573 sudėtyje yra sintetinių auksinų grupei priklausanti veiklioji medžiaga haloksifen-metilas, kurią augalai pasisavina per lapus.

NORMOS IR PURŠKIMO REKOMENDACIJOS

Žieminiai kviečiai, miežiai, rugiai, kvietrugiai

Rudenį nuo pirmo lapo išsiskleidimo iki matomas antrasis šoninis ūglis (BBCH 11-22), Naudojimo norma - 0.4 l/ha.

-Pavasarių nuo trečiojo šoninio ūglio iki krūmijimosi pabaigos (BBCH 23-29), Naudojimo norma - 0.4 l/ha.

-Pavasarių nuo stiebo ilgėjimo pradžios iki vamzdelėjimo vidurio (BBCH 30-45) Naudojimo norma - 0.8 l/ha.

Didžiausias purškimų skaičius: 1

Vasariniai kviečiai ir miežiai

Vasariniuose javuose GF-2573 gali būti naudojamas:

-nuo trečiojo lapo išsiskleidimo iki krūmijimosi pabaigos (BBCH 13-29), Naudojimo norma - 0.4 l/ha.

-nuo stiebo ilgėjimo pradžios iki vamzdelėjimo vidurio (BBCH 30-45), Naudojimo norma - 0.8 l/ha.

Didžiausias purškimų skaičius: 1

Augalai	Augimo tarpsnis (BBCH)	Norma	Jautrios ir labai jautrios piktžolės
Žieminiai kviečiai, miežiai, rugiai, kvietrugiai	11-22	0,4 l/ha	Rugiagėlė (<i>Centaurea cyanus</i>), vaistinė žvirbliarūtė (<i>Fumaria officinalis</i>), smulkusis snaputis (<i>Geranium pusilium</i>), raudonžiedė notrelė (<i>Lamium purpureum</i>), aguona birulė (<i>Papaver rhoeas</i>), kibusis lipikas (<i>Galium aparine</i>)
	23-29	0,4 l/ha	Kibusis lipikas (<i>Galium aparine</i>), baltoji balanda (<i>Chenopodium album</i>), smulkusis snaputis (<i>Geranium pusilium</i>), raudonžiedė notrelė (<i>Lamium purpureum</i>), vaistinė žvirbliarūtė (<i>Fumaria officinalis</i>), dirvinė aklė (<i>Galeopsis tetrahit</i>), aguona birulė (<i>Papaver rhoeas</i>)
	30-45	0,8 l/ha	
Vasariniai kviečiai, miežiai	13-29	0,4 l/ha	Baltoji balanda (<i>Chenopodium album</i>), vaistinė žvirbliarūtė (<i>Fumaria officinalis</i>), dirvinė aklė (<i>Galeopsis tetrahit</i>), raudonžiedė notrelė (<i>Lamium purpureum</i>), daržinė žliūgė (<i>Stellaria media</i>), kibusis lipikas (<i>Galium aparine</i>), vijoklinis pelėvirkštis (<i>Fallopia convolvulus</i>)
	30-45	0,8 l/ha	

ORO SĄLYGOS PURŠKIMO METU

GF-2573 gali būti purškiamas oro temperatūrai esant nuo +2°C iki +25°C ir nepriklausomai nuo oro drėgmės. Nepurškite produkto, kai augalai yra streso būsenoje. Stresą gali sukelti įvairūs veiksniai: šalna, sausra, drėgmės perteklius dirvoje, mikroelementų stoka, ligų ar kenkėjų antplūdis ir kt. Po purškimo GF-2573 ant augalų gali atsirasti nežymus ir trumpalaikis pageltimas.

DIRVA

GF-2573 gali būti naudojamas bet kokio tipo dirvožemyje.

Lietus, nulijęs praėjus 1 val. po purškimo, produkto efektyvumui įtakos neturi.

KITAIS METAIS AUGINAMI ŽEMĖS ŪKIO AUGALAI

Nukūlus GF-2573 purkštus žieminius arba vasarinius javus galima sėti visus augalus be apribojimų. Rekomenduojama suarti dirvą prieš sėjant dobilus arba kitus ankštinius augalus.

ATSĖJIMAS

Jei dėl kokių nors priežasčių sunyko GF-2573 purkštas pasėlis, galima sėti vasarinius miežius, vasarinius kviečius, kukurūzus, rapsus, pupas arba žirnius praėjus vienam mėnesiui nuo purškimo GF-2573.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

GF-2573 sudėtyje yra haloksifenmetilo veiklioji medžiaga. Pagal veikimo pobūdį haloksifenmetilas yra sintetinis auksinas (HRAC kodas O). Atsparumo išsivystymo rizika sintetiniams auksinams yra maža.

Siekiant išvengti piktžolių atsparumo atsiradimo, būtina griežtai laikytis rekomendacijų.

- Taikykite integruotą piktžolių kontrolės sistemą.
- Naudokite pilną rekomenduojamą herbicido normą ir nurodytu laiku.
- Neviršykite maksimalaus purškimų skaičiaus per sezoną – 1. Jeigu reikalingas daugiau nei vienas purškimas herbicidu, naudokite kitokio veikimo pobūdžio produktą, priklausantį kitoms atsparumo grupėms pagal HRAC sistemą.
- Panaudoję herbicidą, patikrinkite lauką, ar buvo sunaikintos piktžolės. Neleiskite piktžolėms daugintis vegetatyviškai ir sėklomis. Išsiaiškinkite prasto veikimo priežastis. Jei įtariate, kad prasto

veikimo priežastis – išsivystęs atsparumas, informuokite apie tai registracijos savininko atstovus Lietuvoje.

PURŠKIMO TECHNIKA IR VANDENS KIEKIS

GF-2573 turi būti išpurkštas tvarkingais ir pagal gamintojo reikalavimus kalibruotais traktoriniais hidrauliniiais lauko purkštuvais. Įrenginys gali turėti išmaišymo indą ar tiesioginio įpurškimo sistemą. Purškiant GF-2573 naudokite nuo 100 iki 400 litrų vandens hektarui. Mažesnis vandens tūris turi būti naudojamas tik retuose pasėliuose.

DARBINIO TIRPALO PARUOŠIMAS

Prieš pradėdant ruošti darbinį tirpalą, būtina įsitikinti, kad purkštuvas yra kruopščiai išplautas, ypač jei jis buvo naudotas kitiems augalams purkšti.

Kai naudojamas išmaišymo indas, pusė purkštuvo talpos užpildoma vandeniu. Tuomet į išmaišymo indą pripilamas reikiamas GF-2573 kiekis, kuris nusiurbiamas į purkštuvo talpą kartu su trūkstančiu kiekiu švaraus vandens. Vėliau išmaišymo indas turi būti gerai išskalaujamas. Skalavimo procedūrą kartoti tol, kol jame nebesimato GF-2573 likučių.

PURKŠTUVO VIDAUS PLOVIMAS

Likęs neišpurkštas tirpalas bei panaudotas purkštovo plovimui vanduo turi būti išpurkštas ant to paties lauko, kur buvo naudotas produktas.

Tirpalo paruošimo talpa. Švaraus vandens talpa turi būti tokio dydžio, kad likęs tirpalas būtų praskiestas mažiausiai 50 kartų. Iš karto po purškimo, vidiniais purkštukais išplauti purkštovo vidų. Rekomenduojama švarų vandenį išdalinti taip, kad purkštovo tapos vidų galima būtų išplauti 2-3 kartus. Skalavimui panaudotas vanduo turi būti išpurkštas ant to paties lauko, kur buvo panaudotas darbinis tirpalas.

PURKŠTUVO PLOVIMAS

Purkštovo ir traktoriaus plovimas turi būti atliekamas tame pačiame lauke, kur buvo purškiamas darbinis tirpalas. Tokiu atveju purkštuvas turi turėti tam skirtą įrangą bei pakankamą švaraus vandens talpą. Purkštuvą galima plauti ir specialioje tam skirtoje purkštuvų plovimo aikštelėje, turinčioje paplavų surinkimo talpą.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

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

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374, 6 sunkimosi lygmens, kurių proveržio trukmė >480 minutės): nitrilo (≥0,4 mm), chloropreno (≥0,5 mm), butilo (≥0,7 mm) ar kt. Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166). Esant pavojui įkvėpti aerozolių, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugos priemones nuo skystų ir kietų dalelių, atitinkančias standartą LST EN 149 (FFP2 klasės), arba kaukę su filtrais P2 (atitinkančiais standartą LST EN 14387).

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais rekomenduojama dėvėti apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų, avėti tvirtą avalynę bei mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines.

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

SAUGOJIMAS

Produktą laikyti sandariai uždarytoje pakuotėje toliau nuo aukštos temperatūros šaltinio.

Laikyti tik originalioje pakuotėje, temperatūra laikymo metu turi būti 0°C - 30°C.

Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

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

Visi mūsų tiekiami produktai yra labai aukštos kokybės. Tačiau gamintojas neatsako už pažeidimus ir efektyvumo sumažėjimą, jei produktas buvo netinkamai saugotas, maišomas, ar oro sąlygos prieš, po ar produkto naudojimo metu nepalankios purškimui.