FLUROSTAR XL
HERBICIDAS

Veiklioji medžiaga: fluroksipiras 100 g/l (9.96 %) + florasulamas 2,5 g/l (0.25 %)

Produkto forma: suspoemulsija (SE)

Flurostar XL - sisteminio veikimo herbicidas skirtas dviskilčių piktžolių naikinimui žieminiuose kviečiuose, žieminiuose miežiuose, žieminiuose kvietrugiuose, žieminiuose rugiuose, vasariniuose kviečiuose, vasariniuose miežiuose, vasariniuose kvietrugiuose, vasariniuose rugiuose ir avižose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.



PAVOJINGA
Dirgina odą.
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Smarkiai pažeidžia akis.
Gali dirginti kvėpavimo takus.
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerozolio.
Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštas kūno vietas.
Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius ir 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 Valstybinės vaistų kontrolės tarnybos prie Sveikatos apsaugos ministerijos Farmakologinio budrumo ir apsinuodijimų informacijos skyrių arba kreiptis į gydytoją.
Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
Nedelsiant 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 paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių arba išlaikyti 1 metro apsaugos zoną ir naudoti 75 % dulksną mažinančius purkštukus.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052

Pakuotė: 1 l, 5 l, 10 l
Registracijos NrAS2-14H(2021)
Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės.
Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.
Galiojimo laikas: 2 metai.
Sandėliavimas: saugoti nuo užšalimo, prieš naudojimą gerai suplakite.

Registracijos sąvininkas/ gamintojas:
Globachem
N.V. Brustem
Industriepark,
Lichtenberglaa
n 2019,
B-3800 Sint-Truiden,
Belgija Tel.: +32 11
785717
el. paštas: 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 REKOMENDACIJOS

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

VEIKIMO BŪDAS

Veiklioji medžiaga į piktžoles patenka per lapus. Geriausias laikas purkšti kuomet piktžolės dar mažos ir aktyviai auga.
Purkšti nerekomenduojama kuomet augalai paveikti streso dėl sausros, užmirkimo, kenkėjų, maisto medžiagų trūkumo ar kt. Flurostar XL gali būti naudojamas visų tipų dirvožemiuose.

NAUDOJIMAS

Flurostar XL- sisteminio veikimo herbicidas skirtas dviskilčių piktžolių naikinimui žieminiuose kviečiuose, žieminiuose miežiuose, žieminiuose kvietrugiuose, žieminiuose rugiuose, vasariniuose kviečiuose, vasariniuose miežiuose, vasariniuose kvietrugiuose, vasariniuose rugiuose ir avižose.

Produktą galima naudoti nuo +5º C, tačiau geriausi rezultatai pasiekiami, kuomet Flurostar XL purškiamas esant aukštesnei nei +12º C temperatūrai. Drėgmė įtakos herbicido veikimui neturi.

Žieminiai javai (kviečiai, miežiai, kvietrugiai, rugiai)

Norma: 0,8-1,2 l/ha

Flurostar XL žieminiuose kviečiuose, žieminiuose miežiuose, žieminiuose kvietrugiuose ir žieminiuose rugiuose galima naudoti nuo krūmijimosi pradžios iki vamzdelėjimo vidurio (BBCH 20-45).

Vasariniai javai (kviečiai, miežiai, rugiai, kvietrugiai ir avižos)

Norma: 0,36-1,0 l/ha.

Flurostar XL vasariniuose kviečiuose, vasariniuose miežiuose, vasariniuose rugiuose, vasariniuose kvietrugiuose ir avižose galima naudoti nuo išsiskleidusio trečio lapo iki vamzdelėjimo vidurio (BBCH 13-45).

Rekomenduojamas vandens kiekis: 100 - 400 l/ha.
Laikotarpis iki lietaus: 1 valanda.
Didžiausias purškimų skaičius – 1.

Flurostar XL efektyvumas:

Žemės ūkio augalai	Norma (l/ha)	Purškimo laikas	Labai jautrios piktžolės: veiksmingumas >95%	Jautrios piktžolės: veiksmingumas 85 - 94,9%	Vidutinio jautrumo piktžolės: veiksmingumas 70 - 84,9%
Žieminiai kviečiai, žieminiai miežiai, žieminiai rugiai, žieminiai kvietrugiai	0,8	Nuo krūmijimosi pradžios iki krūmijimosi pabaigos (BBCH 20-29)	Daržinė žliūgė (*Stellaria media*), trikertė žvaginė (*Capsella bursa pastoris*), daržinis lipikas (*Galium spurium*), paprastoji žilė (*Senecio vulgaris*);	Kibusis lipikas (*Galium aparine*), svėrė (*Raphanus raphanistrum*), aklės (*Galeopsis spp.*), juodoji kiauliauogė (*Solanum nigrum*), bekvapis šunramunis (*Tripleurospermum perforatum*); vijoklinis pelėvirkštis (*Fallopia convolvulus*); persinė veronika *(Veronica persica),* Raudonžiedė notrelė *(Lamium purpureum);*	Rugiagėlė (*Centaurea cyanus*), rapsų pabiros (*Brassica napus spp.*);
	1,2	Nuo bamblėjimo pradžios iki vamzdelėjimo vidurio (BBCH 30-45)	Daržinė žliūgė (*Stellaria media*), trikertė žvaginė (*Capsella bursa pastoris*), rugiagėlė (*Centaurea cyanus*), paprastoji gaiva (*Lapsana communis*), bekvapis šunramunis (*Tripleurospermum perforatum*),	Kibusis lipikas (*Galium aparine*), svėrė (*Raphanus raphanistrum*), juodoji kiauliauogė (*Solanum nigrum),* persinė veronika *(Veronica persica);*	Rapsų pabiros (*Brassica napus spp.*), dirvinis garstukas (*Sinapis arvensis*);

			daržinis lipikas (*Galium spurium*), vijoklinis pelėvirkštis (*Fallopia convolvulus*); paprastoji žilė (*Senecio vulgaris*), raudonžiedė notrelė (*Lamium purpureum*), aklės (*Galeopsis spp.*);		
Vasariniai kviečiai, vasariniai miežiai, vasariniai kvietrugiai,vasariniai rugiai, avižos	0,36	Nuo išsiskleidusio trečio lapo iki devinto lapo (BBCH 13-19)	Daržinis lipikas (*Galium spurium*);	Kibusis lipikas (*Galium aparine*); dirvinis garstukas (*Sinapis arvensis*);	Vijoklinis pelėvirkštis (*Fallopia convolvulus*), bekvapis šunramunis (*Tripleurospermum perforatum*)
	0,8	Nuo krūmijimosi pradžios iki krūmijimosi pabaigos (BBCH 20-29)	Kibusis lipikas (*Galium aparine*), trikertė žvaginė (*Capsella bursa pastoris*), dėmėtasis rūgtis (*Persicaria maculosa*), daržinis lipikas (*Galium spurium*), daržinė žliūgė (*Stellaria media*);	Vijoklinis pelėvirkštis (*Polygonum convolvulus*), svėrė (*Raphanus raphanistrum*), juodoji kiauliauogė (*Solanum nigrum*), paprastoji žilė (*Senecio vulgaris)*, bekvapis šunramunis (*Tripleurospermum perforatum*), aklės (*Galeopsis spp.*); persinė veronika *(Veronica persica);*	Raudonžiedė notrelė (*Lamium purpureum*);
	1,0	Nuo bamblėjimo pradžios iki vamzdelėjimo vidurio (BBCH 30-45)	Daržinė žliūgė (*Stellaria media*), aklės (*Galeopsis spp.*), daržinis lipikas (*Galium spurium*), paprastoji žilė (*Senecio vulgaris*), dirvinis garstukas (*Sinapis arvensis*); vijoklinis pelėvirkštis (*Fallopia convolvulus*).	Kibusis lipikas (*Galium aparine*), svėrė (*Raphanus raphanistrum*), bekvapis šunramunis (*Tripleurospermum perforatum),* juodoji kiauliauogė (*Solanum nigrum*), persinė veronika *(Veronica persica).*	Raudonžiedė notrelė (*Lamium purpureum*).

SĖJOMAINA:
Apribojimai po derliaus nuėmimo sėjamiems augalams nėra taikomi, tačiau rekomenduojama sėjomainoje neauginti šakniavaisių ir gumbavaisių.
Jei pasėlis, nupurkštas Flurostar XL dėl kokių nors priežasčių žuvo, lauką galima atsėti javais, kukurūzais ar miglinių šeimos žoliniais augalais.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI
Augalų apsaugos produkto 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

Flurostar XL veiklioji medžiaga fluroksipiras priklauso sintetinių auksinų cheminei grupei (HRAC grupė 4). Kita veiklioji medžiaga esanti Flurostar XL sudėtyje yra florasulamas, kuris yra ALS inhibitorius (HRAC grupė 2).

Kadangi Flurostar XL sudėtyje yra dvi veikliosios medžiagos, priklausančios skirtingo veikimo grupėms, todėl atsparumo išsivystymo rizika vertinama kaip maža.

Siekiant išvengti piktžolių atsparumo atsiradimo, būtina laikytis šių rekomendacijų:

- taikykite integruotą piktžolių kontrolės sistemą;
- paeiliui ar skirtingais metais tame pačiame lauke naudokite skirtingo veikimo pobūdžio herbicidus, naikinančius tas pačias piktžoles;
- esant galimybėms naudokite ne chemines piktžolių kontrolės priemones.

MAIŠYMAS

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

TIRPALO PARUOŠIMAS IR PURŠKIMAS

Įsitikinkite, kad purkštuvas švarus. Pusę purkštuvo pripildykite švariu vandeniu ir įjunkite maišytuvą. Supilkite reikiamą Flurostar XL ir trūkstamą vandens kiekį. Purkštuvo maišytuvas turi būti įjungtas viso purškimo metu. Nepurkškite ultra mažalašiais purkštuvais.

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.

PURKŠTUVO PLOVIMAS

Kruopščiai išplaukite purškimo įrangą tuojau po panaudojimo. Pripildykite purkštuvo talpą švariu vandeniu ir išpurkškite ant apdoroto ploto. Tuomet pripilkite 100-200 l vandens ir reikiamą purkštuvų plovimo priemonės kiekį. Laikykite 15 min. įjungtą maišymą ir po to išpurkškite plovimui naudotą tirpalą ant jau apdoroto pasėlio.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Laikyti užrakintą, sandariai uždarytą originalioje pakuotėje, vaikams neprieinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų bei gyvulių pašaro. Saugoti nuo užšalimo, tiesioginių saulės spindulių ir kitų šilumos šaltinių. taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

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. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo (≥0,4 mm) ar kt. Būtina naudoti 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/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 būtina mūvėti 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, avėti sandarius batus bei rekomenduojama avėti sandarius batus ir mūvėti 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. 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

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 įtakos 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.