FLUROSTAR FORTE ®
HERBICIDAS

Veiklioji medžiaga: fluroksipiras 400 g/l (36,6 % w/w)
Produkto forma: koncentruota emulsija (EC)

Flurostar Forte® - sisteminio veikimo herbicidas skirtas dviskilčių piktžolių naikinimui žieminiuose ir vasariniuose kviečiuose, miežiuose, kvietrugiuose, rugiuose, avižose, kukurūzuose, pievose, ganyklose, sėkliniuose varpinių žolių pasėliuose ir vejose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui



PAVOJINGA
Smarkiai pažeidžia akis.
Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Stengtis neįkvėpti rūko, garų, aerozolio.
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.
PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į Valstybinės vaistų kontrolės tarnybos prie Sveikatos apsaugos ministerijos Farmakologinio budrumo ir apsinuodijimų informacijos skyrių arba kreiptis į gydytoją.
Pasijutus blogai, skambinti į Valstybinės vaistų kontrolės tarnybos prie Sveikatos apsaugos ministerijos Farmakologinio budrumo ir apsinuodijimų informacijos skyrių arba kreiptis į gydytoją.
NESKATINTI vėmimo.
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).
Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina:
a) išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių arba išlaikyti 1 metro apsaugos zoną ir naudoti 50 proc. dulksną mažinančius purkštukus, kai purškiami javai ir naujai pasėtos pievos, ganyklos, sėkliniai varpinių žolių pasėliai ir vejos.
b) išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių arba išlaikyti 1 metro apsaugos zoną ir naudoti 90 proc. dulksną mažinančius purkštukus, kai purškiamos pievos, ganyklos, sėkliniai varpinių žolių pasėliai ir vejos.
Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina:
a) išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės arba išlaikyti 1 metro apsaugos zoną ir naudoti 50 proc. dulksną mažinančius purkštukus, kai purškiami javai ir naujai pasėtos pievos, ganyklos, sėkliniai varpinių žolių pasėliai ir vejos.

b) išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės arba išlaikyti 1 metro apsaugos zoną ir naudoti 90 proc. dulksną mažinančius purkštukus, kai purškiamos pievos, ganyklos, sėkliniai varpinių žolių pasėliai ir vejos.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

Pakuotė: 1 l, 5 l, 10 l, 20 l
Registracijos Nr.: :AS2-1H(2025)
Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės
Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės
Galiojimo laikas: 2 metai

Registracijos savininkas/ gamintojas:
GLOBACHEM NV
Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019
B-3800 Sint-Truiden - Belgium
Tel: +32 (0)11 78 57 17
globachem@globachem.com
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
Flurostar Forte® - sisteminio veikimo herbicidas skirtas dviskilčių piktžolių naikinimui žieminiuose ir vasariniuose kviečiuose, miežiuose, kvietrugiuose, rugiuose, avižose, kukurūzuose, pievose, ganyklose, sėkliniuose varpinių žolių pasėliuose ir vejose.

Flurostar Forte® veiklioji medžiaga fluroksipiras priklauso piridinkarboksilinių rūgščių cheminei grupei, jis veikia kaip sintetinis auksinas (augimo reguliatorius). Fluroksipiras piktžolėse sutrikdo azoto metabolinius procesus ir fermentų gamybą, piktžolės nustoja augti ir sunyksta.

NAUDOJIMAS

Augalai	Norma l/ha	Purškimo laikas	Didžiausias purškimų skaičius	Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo
Žieminiai ir vasariniai kviečiai, miežiai, avižos, rugiai, kvietrugiai	0,21 -0,3	Nuo krūmijimosi pradžios iki paskutinio lapo tarpsnio (BBCH 20-39)	1	-
Kukurūzai	0,15	Nuo 3 iki 6 lapelių tapsnio (BBCH 13-16)	1	-
Naujai pasėtos pievos, ganyklos, sėkliniai varpinių žolių pasėliai, vejos	0,3	Nuo krūmijimosi pradžios iki paskutinio lapo tarpsnio (BBCH 20-39).	1 kartą per 12 mėnesių	7 dienos
Pievos, ganyklos, sėkliniai varpinių žolių pasėliai, vejos	0,75	Nuo krūmijimosi pradžios iki paskutinio lapo tarpsnio (BBCH 20-39)	1 kartą per 12 mėnesių	7 dienos

Vandens norma: 100-300 l/ha. Mažesnę vandens normą naudokite esant retam pasėliui, ankstyvose augimo tarpsniuose.
Laikotarpis iki lietaus: 1 valanda.

Piktžolių jautrumas

Piktžolės	Žieminiai ir vasariniai kviečiai, miežiai, avižos, rugiai, kvietrugiai	Kukurūzai	Naujai pasėtos pievos, ganyklos, sėkliniai varpinių žolių pasėliai, vejos	Pievos, ganyklos, sėkliniai varpinių žolių pasėliai, vejos
	Norma: 0,3 l/ha	Norma: 0,15 l/ha	Norma: 0,3 l/ha	Norma: 0,75 l/ha
Kibusis lipikas (*Galium aparine*)	++	++		
Juodoji kiauliauogė (*Solanum nigrum*)		++		
Vijoklinis pelėvirkštis (*Fallopia convolvulus*)	++	+		
Raudonasis dobilas (*Trifolium pratense*)			++	+++
Baltasis dobilas (*Trifolium repens*)			++	+++
Dirvinė čiužutė (*Thlaspi arvense*)	+			
Daržinė žliūgė (*Stellaria media*)	++	++	+++	
Rugiagėlė *(Centaurea cyanus)*	++			
Paprastoji kiaulpienė *(Taraxacum officinale)*				++
Persinė veronika (*Veronica persica*)	+			
Baltoji balanda (*Chenopodium album*)	+		+	
Raudonžiedė notrelė (*Lamium purpureum*)	++			
Dirvinė našlaitė (*Viola arvensis*)	+			
Smulkusis snaputis (*Geranium pusillum*)	+			

Paprastoji kraujažolė *(Achillea millefolium)*				+
Daugiametė saulutė *(Bellis perennis L.)*				++
Trikertė žvaginė (*Capsella bursa-pastoris*)			+	
Bekvapis šunramunis (*Tripleurospermum inodorum*)	+			

+++ - jautrios piktžolės (efektyvumas 85-94,9%)
++ - vidutiniškai jautrios piktžolės (efektyvumas 70-84,9%)
+ - vidutiniškai atsparios piktžolės (efektyvumas 50-69,5%)

PASTABOS
Flurostar Forte® naikina tik sudygusias piktžoles. Dirvožemio tipas efektyvumui įtakos neturi, tačiau svarbu oro sąlygos ir piktžolių augimo tarpsnis bei jautrumas herbicidui. Geriausias laikas purkšti kuomet piktžolės yra mažos ir aktyviai auga, oro temperatūra aukštesnė nei +12º C.
Veiksmingumas gali mažėti jei Flurostar Forte® naudojamas kuomet sausa arba oro temperatūra yra žemesnė nei +10º C.
Mažos piktžolės yra jautresnės Flurostar Forte® ir žūsta greičiau nei purškiamos vėlyvesniuose tarpsniuose. Tankus ir sveikas pasėlis sukuria natūralią konkurenciją ir taip pagerina mažiau jautrių piktžolių kontrolę ir apsunkina po purškimo išdygusių piktžolių augimą.
Flurostar Forte® gali pažeisti kultūrinius augalus jei bus naudojamas vėlyvesniuose augimo tarpsniuose, nei nurodyta naudojimo rekomendacijose.

SĖJOMAINA
Apribojimai po derliaus nuėmimo sėjamiems augalams nėra taikomi, tačiau rekomenduojama sėjomainoje neauginti šakniavaisių ir gumbavaisių.

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

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS
Flurostar Forte® veiklioji medžiaga fluroksipiras priklauso sintetinių auksinų cheminei grupei (HRAC grupe 0/4). 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 galimybei naudokite ne chemines piktžolių kontrolės priemones.

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.
Flurostar Forte® nepurkškite:

- vėjuotą dieną, kad išvengtumėte dulksnos patekimo ant greta augančių augalų;
- kai augalai paveikti streso dėl sausros, užmirkimo, kenkėjų, maisto medžiagų trūkumo ar kt.;
- kai naktimis vyrauja žemos temperatūros ar pranašaujamos šalnos;
- kai oro temperatūra yra žemesnė nei +10º C.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ir 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, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas ≥245 g/m^2) bei avėti tvirtą avalynę. Apsauginės aprangos C1 lygio veiksmingumo reikalavimus LST EN ISO 27065 atitinkanti apranga yra lygiavertė darbo drabužiams. 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 (atitinkančius standartą LST EN 166).

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, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas ≥245 g/m^2) bei avėti tvirtą avalynę. Rekomenduojama 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.

Darbuotojams, kurie darbo tikslais eina į apdorotus plotus, galima **į**eiti 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 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. Neskatinti vėmimo. 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.

TIRPALO PARUOŠIMAS

Tirpalas ruošiamas prieš pradedant apdorojimo augalų apsaugos produktais darbus. Įsitikinkite, kad purkštuvas švarus. Pusę purkštuvo pripildykite švariu vandeniu ir įjunkite maišytuvą. Supilkite reikiamą Flurostar Forte® ir trūkstamą vandens kiekį. Purkštuvo maišytuvas turi būti įjungtas viso purškimo metu.

Nelaikykite paruošto tirpalo ilgiau kaip 48 valandas.

PURKŠTUVO VIDAUS PLOVIMAS

Kruopščiai išplaukite purškimo įrangą tuojau po panaudojimo. Pripildykite purkštuvo talpą švariu vandeniu, įjunkite maišytuvą ir išpurkškite ant jau apdoroto pasėlio.

PRODUKTO SAUGOJIMAS
Laikyti sandariai uždarytą originalioje pakuotėje, vaikams neprieinamoje, gerai ventiliuojamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų bei gyvulių pašaro. Saugoti nuo užšalimo. 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 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.