FLUROSTAR 180

TAIMEKAITSEVAHEND
HERBITSIID

Flurostar 180 on selektiivne herbitsiid kaheiduleheliste umbrohtude tõrjeks suvi- ja talinisul, suvi- ja taliodral, suvi- ja talitritikalel, talirukkil, suvikaeral, rohumaadel ja maisil. Laiendatud kasutusala väikese kasvupinnaga kultuuridele avamaal: murud ja golfimurud.

NB! Kuna Flurostar 180 on laiendatud kasutamiseks murudel ja golfimurudel Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määruse (EÜ) nr 1107/2009 artikkel 51 alusel, vastutab toote tõhususe ja fütotoksilisuse eest selle kasutaja.

Preparaadi vorm: emulsioonikontsentraat (EC)
Toimeaine: fluroksüpüür 180 g/l (18,37% w/w)
Pakend: 1 L, 5 L
Eesti reg-nr: 703/05.03.18
Valmistamise aeg ja tootepartii nr: vaata pakendilt.
Säilivusaeg: 2 aastat.

Toode sisaldab lahustibensiini (raske aromaatne).
Flurostar 180-t võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

ETTEVAATUST

H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H315 - Põhjustab nahaärritust.

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

P261 - Vältida pihustatud aine sissehingamist.

P280 - Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille või kaitsemaski.

P301+P310+P331 - ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. MITTE kutsuda esile oksendamist.

P304+P340 - SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.

P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P312 - Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

	P337+P313 - Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. **P391 -** Mahavoolanud toode kokku koguda. **P403+P233** - Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna. **P501** - Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikule seadusandlusele. **EUH401** - Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit. **SP1** - Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).

Pinna- ja põhjavee kaitse eesmärgil toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning Veeseadusest tulenevaid kasutuspiiranguid.

Mürgistuse korral võtke ühendust mürgistusteabekeskusega telefonil 16662.
Hädaabitelefon: 112

ESMAABI
Halva enesetunde tekkimisel pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata etiketti.
Allaneelamisel: loputada suud veega. Mitte esile kutsuda oksendamist.
Sissehingamisel: viia kannatanu värske õhu kätte ja tagada kannatanule rahu.
Kokkupuutel nahaga: võtta seljast saastunud riided ja pesta viivitamatult kemikaaliga kokku puutunud nahka rohke vee ja seebiga.
Silma sattumisel: loputada kohe rohke puhta veega. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

Loa haldaja, tootja ja pakendaja:
GLOBACHEM NV
Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019
B-3800 Sint-Truiden - Belgium
Tel: +32 (0)11 78 57 17
Fax: +32 (0)11 68 15 6
globachem@globachem.com
www.globachem.com

Esindaja Eestis:
Nordisk Alkali AB, Krusegatan 19A, SE-212 25 Malmö, Rootsi,
tel.: +370 648 93200,
www.nordiskalkali.com

KASUTUSJUHEND
FLUROSTAR 180 on efektiivne laialehelistele umbrohtudelesuvi- ja talinisul, suvi- ja taliodral, suvi- ja talitritikalel, talirukkil, suvikaeral, rohumaadel ja maisil. Toimeaine mõjub taimedele peamiselt lehtede kaudu.

Optimaalsed tingimused
FLUROSTAR 180 toime ei sõltu õhuniiskusest. Parim aeg on toodet kasutada kui temperatuur on üle 12° C. Pritsida ei ole soovitatav kui kultuur on stressist nõrgestatud kas põua, liigniiskuse või väga kõrge temperatuuri tõttu või kui pritsimisjärgselt on oodata külmaperioodi.

Kasutamine

Kultuur	Kulunorm	Kasutamise aeg	Olulised umbrohud
Talinisu, talioder, talitritikale, rukis	0,46 l/ha	BBCH 23-29 Alates 3 kõrvalvõrsest kuni võrsumise lõpuni	Roomav madar (*Galium aparine*), põld-lõosilm (*Myosotis arvensis*), vesihein (*Stellaria media*), põld-konnatatar (*Fallopia convolvulus*), verev iminõges (*Lamium purpureum*), erilehine linnurohi (*Polygonum aviculare*)
	0,66 l/ha	BBCH 30-39 Kõrsumise algusest kuni lipulehe keelekese ilmumiseni	
	0,8 l/ha	BBCH 40-45 Viljatupe paisumisest kuni viljatupe lahti keerdumiseni	
Suvinisu, suvioder, suvitritikale, kaer	0,46 l/ha	BBCH 20-29 Võrsumise algusest kuni võrsumise lõpuni	Roomav madar (*Galium aparine*), põld-lõosilm (*Myosotis arvensis*), vesihein (*Stellaria media*), põld-konnatatar (*Fallopia convolvulus*)
	0,6 l/ha	BBCH 30-39 Kõrsumise algusest kuni lipulehe keelekese ilmumiseni	
Mais	0,3 l/ha	BBCH 13-16 Alates kolmandast lehest kuni kuuenda leheni	Roomav madar (*Galium aparine*), vesihein (*Stellaria media*), põld-konnatatar (*Fallopia convolvulus*)
Rohumaad	1,5-2,0 l/ha	BBCH 13-45 Alates kolmandast lehest kuni viljatupe avanemise keskpaigani	Roomav madar (*Galium aparine*), põld-lõosilm (*Myosotis arvensis*), vesihein (*Stellaria media*), võilill (*Taraxacum* sp.), nõgesed (*Urtica* sp.), oblikad (*Rumex* sp.), põld-konnatatar (*Fallopia convolvulus*), verev

			iminõges (*Lamium purpureum*), erilehine linnurohi (*Polygonum aviculare*)
Murud ja golfimurud	1,5-2,0 l/ha	BBCH 13-45 Alates kolmandast lehest kuni viljatupe avanemise keskpaigani	Roomav madar (*Galium aparine*), põld-lõosilm (*Myosotis arvensis*), vesihein (*Stellaria media*), võilill (*Taraxacum* sp.), nõgesed (*Urtica* sp.), oblikad (*Rumex* sp.), põld-konnatatar (*Fallopia convolvulus*), verev iminõges (*Lamium purpureum*), erilehine linnurohi (*Polygonum aviculare*)

Ooteaeg
Teraviljad: 60 päeva
Mais: 90 päeva
Rohumaad: Loomi saab karjatada mitte varem kui 7 päeva pärast kasutamist
Murud ja golfimurud: 7 päeva

Paagisegud
FLUROSTAR 180-t võib segada enamike enamlevinud fungitsiidide, insektitsiidide, kasvuregulaatorite ja mikroelementidega. Enne kasutamist loe märgistust ning veendu paagisegu sobivuses.

Töölahuse valmistamine
Alati alusta pritsimissegu valmistamist puhta paagiga. Täitke pool paaki puhta veega ning alustage segamist. Lisage soovitud kogus FLUROSTAR 180 toodet. Lisage ülejäänud vesi, samal ajal jätkake segamist kuni pritsipaak on täitunud. Loputage hoolikalt tühjaks saanud pakendid ning lisage loputusvesi pritsipaaki. Soovitatav vee kogus 100-300 l/ha.

Piirangud
FLUROSTAR 180-ga pritsitud põllult pärit põhku ega muud taimset materjali ei tohi kasutada kasvuhoones ega komposteerimisel.
Vältige pritsimist tundlike kultuuride vahetus läheduses, nt kartulid.

Pritsi pesemine
Peske seadet hoolikalt kohe peale kasutamist. Tühjendage pritspaak pritsides lahjendatud töölahuse ülejäägid eelnevalt töödeldud põllule. Täitke pritsipaak kolmandikuni puhta veega ja loputage, seejärel pritsige loputusvesi eelnevalt töödeldud kultuurile. Täitke uuesti pritsipaak 100-200 liitri veega ning lisage sobiv puhastusvahend. Laske tootel ja veel süsteemis ringelda umbes 15 minutit ja laske puhastuslahus välja. Loputage puhta veega uuesti.

Keskkonnaohtlikkus
Mahavalgunud preparaat koguda kokku ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale. Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist. Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada ning vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide.

Resistentsus
Floroksüpüür on HRAC süsteemi alusel liigitatud 0-rühma herbitsiidiks, ning kuulub sünteetiliste auksiinide rühma. Resistentsuse riski vähendamiseks tuleb täita HRAC'i üldisi soovitusi. Hoiduda kasutamast ühe toimeainega herbitsiide, nagu ALS herbitsiidid, samal põllul järjestikustel aastatel. Soovitav on kasutada erinevate toimeainetega herbitsiide või kasutada paagisegusid, kus kaks või rohkem koostisainet mõjuvad tõrjutavatele umbrohuliikidele. Niipalju kui võimalik suurenda muid tõrje meetmeid (nt külvikord, kündmine jne). Kui samal põllul on mitu aastat järjest kasutatud sama toimeviisiga herbitsiide, siis loodusliku valiku käigus vastupidavad umbrohud paljunevad ja muutuvad domineerivaks. Sama toimeviisiga herbitsiidide pikaajalisel kasutamisel võib umbrohul tekkida herbitsiidi suhtes vastupidavus. Selleks, et vähendada resistentsuse tekkimise riski, tuleb täita etiketil märgitud kasutamisnõudeid ning soovitatav on kasutada järgmisel aastal teistsuguse toimeviisiga herbitsiide.

Hoiutingimused
Hoida eemal toidust, joogist ja loomasöödast. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida originaalpakendis, korrektselt suletuna, ohutus kohas. Kaitsta külma, otsese päikesevalguse ja soojusallikate eest. Hoiukoha täpsemad nõuded on välja toodud Põllumajandusministri 29.11.2011 määruses nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded".

Pakendi kahjustustamine
Tühjaks saanud taimekaitsevahendi pakendit loputada töölahuse valmistamise ajal puhta veega vähemalt kolm korda, loputusvesi valada taimekaitseseadme paaki või kasutada selleks vastavat tankimisseadme loputusmehhanismi. Taara korduskasutamine on keelatud. Tühjad pakendid koguda kokku ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele.

Isikukaitsevahendid ja toote käitlemine
Seadme kasutamisel, puhastamisel ning hooldamisel tuleb kasutada kaitseriietust ja teisi isikukaitsevahendeid. Korduvkasutatavad isikukaitsevahendid tuleb peale taimekaitsetööde lõpetamist puhastada. Isikukaitsevahendeid ei pea kasutama traktori või liikurpritsi kabiinis, mis on varustatud asjakohaste kaitsevahenditega.
Taimekaitsevahendit on keelatud pritsida, kui tuule kiirus on üle 4 m/s. Pritsimisel peab arvestatama tuule suunda lähedal asuvate ehitiste ning aia-, põllu- ja metsakultuuride suhtes, et hoida ära nende võimalik saastumine taimekaitsevahendiga.
Enne toote kasutamist loe läbi kaasasolev juhend.
Ilmastikust või muust põhjusest tingitud vältimatu töökatkestuse korral võib seadet hoida koos pritsimislahusega. Sellisel juhul tuleb välistada kõrvalise isiku ligipääs seadmele.
Taimekaitsetöö tegemise ajal ei tohi süüa, juua ega suitsetada. Taimekaitsetöö vaheajal pestakse nägu ja käsi.
Pritsimistöö ettevalmistamisel ja ajal ärge kandke kontaktläätsi. Vältida toote silma sattumist.

Toodet võib kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik, kes kasutab ettenähtud isikukaitsevahendeid.
Toodet ei tohi kasutada rasedad ja imetavad naised. Taimekaitsetöö ei sobi allergikutele.

Märkus
Tootja poolt pakutud toode on kõrge kvaliteediga ja kasutajale sobiv. Kuna tootjal puudub kontroll selle üle, kuidas toimub kasutajapoolne hoiustamine, käitlemine, segamine teiste toodetega ja kasutamine ning millised on ilmastikutingimused enne kasutamist, kasutamise ajal ning peale kasutamist ja mis võivad mõjutada selle toote tulemuslikku kasutamist, siis ei saa tootja selle eest ka vastutada. Samuti ei vastuta tootja kahjustuste eest, mis on tekkinud hooletuse või preparaadi ebaõige kasutamise tagajärjel. Preparaadi kvaliteet on tagatud vaid juhul kui seda säilitatakse suletud originaalpakendis. Kõik soovitused preparaadi kasutamise kohta on antud arvestades tootja olemasolevaid teadmisi ja kogemusi. Kuna preparaadi säilitamine ja kasutamine ei toimu tootja kontrolli all, vastutab kõigi võimalike kahjude eest kasutaja.