

OVERTAKE®

HERBITSIID

Toimeained: fluroksüüpür 98 g / l ja florasulaam 2,45 g / l

Preparaadi tüüp: suspensioonemulsioon (SE)

Registreerimisnumber: 832/23.09.22

Partii nr: vaata etiketilt

Valmistamise aeg: vaata etiketilt

Aegumistähtaeg: 2 aastat valmistamise kuupäevast.

Pakend: 0,025 l; 0,1 l; 0,15 l; 0,25 l; 0,5 l; 1 l; 2 l; 3 l; 5 l; 10 l

Loa valdaja, tootja ja pakendaja: GLOBACHEM NV Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019 B-3800 Sint-Truiden, Belgium Tel.: +32 (0)11 78 57 17 Faks.: +32 (0)11 68 15 65 www.globachem.com

Toodet võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

Tärgamisjärgne herbitsiid laialeheliste umbrohtude tõrjeks murudel, golfimurudel ja mittepõllumajanduslikel rohumaadel.

Ohtlikud ained: Aromaatsed süsivesinikud, C9

	H315 Põhjustab nahaärritust. H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi. H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust. H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust. EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit. H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime
	P280 Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille ja kaitsemaski. P264 Pärast käitlemist pesta hoolega vahendiga kokkupuutunud kehaosi. P261 Vältida auru ja pihustatud aine sissehingamist. P362+P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. P305+P351+P338+ P310 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
	P391 Mahavoolanud toode kokku koguda. SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist. SPe3 Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 5 m pinnaveekogudest.
Ettevaatust	

Hädaabi telefon 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

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

ESMAABI

Sissehingamisel: viia kannatanu värske õhu kätte. Kui hingamine on raskendatud, teha kunstlikku hingamist. Pöörduda arsti poole.

Kokkupuutel nahaga: eemaldada saastunud riided ja jalanõud. Pesta jäägid rohke veega.

Silma sattumisel: loputada rohke veega ning eemaldage kontaktläätsed, kui neid kantakse. Loputage hoides silmalaugu pärani lahti, vähemalt 15 minutit. Konsulteerida silmaarstiga.

Allaneelamisel: loputada suud rohke veega. Ärge püüdke teadvusetule inimesele suu kaudu midagi manustada. Pöörduda arsti poole.

Nõuanne arstile: spetsiifiline vastumürk puudub. Ravi on sümptomaatiline.

Hädaabi telefon 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

KASUTUSJUHISED

Üldine informatsioon

OVERTAKE® omab toimet paljude laialeheliste umbrohtude vastu. OVERTAKE® imendub peamiselt taime lehestiku kaudu. Ideaalne ajastus on siis, kui umbrohi on väike ja aktiivses kasvufaasis.

Märkused

Mõjub kasvavatele laialehelistele umbrohtudele.

OVERTAKE® pealekandmise ja muru uuesti külvamise vahel peab jääma neli nädalat.

Mitte kasutada, kui taimik on märg.

Mitte kasutada, kui muru on külma, põua, kahjurikahjustuste, toitainevaeguse või muudel põhjustel stressis.

Vältida triivi teistele põllukultuuridele ja muudele pritsitava ala kõrval asuvatele taimedele.

Kasutuspiirkond

OVERTAKE®-i saab kasutada äsjakülvatud või püsimurudel, golfimurudel ja mittepõllumajanduslikel rohumaaadel. Kevadel või suvel külvatud murul tohib toodet kauda kahe lehe kasvufaasis või pärast seda.

Hilissuvel või sügisel külvatud muru ei tohiks pritsida enne järgmist kevadet, kui kasv jätkub.

OVERTAKE® võib kasutada igat tüüpi pinnasel.

Pritsimise aeg

Kasutada umbrohtude aktiivse kasvu korral märtsist oktoobrini, kui muld on niiske. Ärge kasutage põuaperioodidel, kui pole kasutuses niisutussüsteemi. Vältige niitmist 3 päeva enne ja pärast pritsimist, et tagada umbrohulehtede piisav pind ning OVERTAKE® imendumine ja liikumine umbrohu sees.

Kasutamine

Kasutusala	Tõrjutavad umbrohud	Kulunorm	Kasutusaeg
Mittepõllumajanduslik rohumaa, murud ja golfimuru (äsjakülvatud ja 1. aasta)	Laialehelised umbrohud	1 x 0.75 l/ha	Alates BBCH 20 Umbrohtude aktiivses kasvufaasis.
Mittepõllumajanduslik rohumaa, murud ja golfimuru (alates teisest kasvuaastast)	Laialehelised umbrohud	1 x 1.8 l/ha	Alates BBCH 20 Umbrohtude aktiivses kasvufaasis.

Umbrohu tundlikkus	Efektiivsus	Umbrohi
Väga tundlikud	95-100 %	põld-kadakkaer (CERAR), Kõrvikud (GAESS), põldmadar (GALSP), harilik linnukapsas (LAPCO), põldsinep (SINAR)
Tundlikud	85-94.9 %	tähkjas rebashein (AMARE), rukkilill (CENCY), paljas võõrkakar (GASPA), kukemagun (PAPRH), põld-konnatatar (POLCO), kibe tulikas (RANAC), väike oblikas (RUMAA), vesihein (STEME)
Mõõdukalt tundlikud	70-84.9%	verev iminõges (LAMPÜ), harilik kesalill (MATIN), suur teeleht (PLAMA), Põld-litterhein (THLAR), hõlmlehine mailane (VERHE), põldmailane (VERAR)
Mõõdukalt vastupidavad	50-69.9%	harilik raudrohi (ACHMI), hiirekõrv (CAPBP), rihu-ppeenlook (DESSO), laialehine neiuvaip (EPPHE), kare kõrvik (GAETE), roomav madar (GALAP), süstlehine teeleht (PLALA), erilehine linnurohi (POLAV), tõmbilehine oblikas (RUMOB), harilik võilill (TAROF), valge ristik (TRFRE),

Vee kulunorm

Vee kulunorm 120–400 liitrit hektari kohta.

Säilitamine

Hoidke toodet jahedas, kuivas, hästi tuulutatavas ruumis, tootja originaalpakendis. Hoidke eraldi toiduainetest, veest, ravimitest ja loomasöödast. Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Pritsimistehnoloogia

Enne tööle asumist kontrollida paagi puhtust, torude, pihustite ja pritsi korrasolekut. Kui pritsiga on enne pritsitud teisi aineid, tuleb see enne kasutamist hoolikalt läbi pesta. Pritsida tohib tuulevaikse ilmaga (maksimaalne lubatud tuule kiirus kuni 4 m/s), vältides preparaadi kandumist naabruses asuvatele kultuuridele.

Segamine

Lisage vajalik kogus OVERTAKE® pooleldi veega täidetud pritsipaaki, samal ajal hoidke segaja töös, seejärel lisage ülejäänud vesi, pritsimislahust pidevalt segades. Pritsimise ja seismise ajal hoidke segaja töös, kuni pritsipaak on täiesti tühi. Pritsimislahus kasutada ära kohe pärast segamist. Kasutage ainult puhast vett.

Paagi puhastamine

Peale toote kasutamist tuleb kõik pritsimiseseadme osad pärast põhjalikult puhastada. Loputage mahutit kolm korda puhta veega ja pritsige loputusvesi kultuurile.

Resistentsuse tekkimise risk

OVERTAKE® toimeained kuuluvad kahte HRAC (hracglobal.com) toimemehhanismi rühma B (florasulaam) ja O (fluroksüüpüür). Igas umbrohu populatsioonis võivad esineda vähem tundlikumad või loomulikult vastupidavad populatsioonid. Fluroksüüpüür kuulub püridiinide perekonda HRAC grupp O ning toimib kui sünteetiline auksiin. Resistentsus juhtumeid on esinenud vaid EList väljaspool. Florasulaam kuulub HRAC klassifikatsioonis gruppi B ehk ALS inhibiitorite gruppi, mis kiirelt inhibeerivad rakkude jagunemist. ALSide seas on palju resistentseid liike Euroopas. Kuna toode

koosneb kahest erinevast toimeainest ja seda võib kasutada ühe korra hooaja jooksul on resistentsus-riski vähendatud. Siiski tuleb olla ettevatlik, sest ALSe sisaldavaid tooteid on kaua kasutatud ning resistentsete liikide nimekiri on pikk. Resistentsuse tekke risk on keskmine ning resistentsuse ohu vähendamiseks peavad ülejäänud hooaja jooksul kasutatavad toimeained olema teistest gruppidest.

Resistentsuse tekkeriski vähendamiseks tuleb järgida järgmisi juhiseid:

- kasuta OVERTAKE® integreeritud taimekaitse põhimõtteid järgides;
- kasuta toodet vastavalt etiketil toodud juhistele;
- kasuta püridiini ja ALS rühma kuuluvaid toimeaineid sisaldavaid tooteid üks kord hooaja jooksul;

Pakendi käitlemine

Tühjaks saanud taimekaitsevahendi pakendit loputada töölahuse valmistamise ajal puhta veega vähemalt kolm korda, loputusvesi valada taimekaitsevahendi paaki või kasutada selleks vastavat tankimisseadme loputusmehhanismi. Taara korduvkasutamine on keelatud. Tühjad pakendid koguda kokku ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele. Maha voolanud preparaat katta liiva või saepuruga kuni preparaat on täielikult läbi imunud. Seejärel koguda segu spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

Tarnetingimused

Kõik meie tarnitavad kaubad on kõrge kvaliteediga. Kasutaja poolset ladustamist, käitlemist, segamist, kasutamist või ilmastikutingimusi enne kasutamist, selle ajal või pärast seda, mis võib mõjutada toote toimimist, ei kuulu tootja vastutuse hulka. Kasutaja vastutab kahjude eest, mis tulenevad tootja kontrollivälistest teguritest. Meie töötajad, esindajad ja edasimüüjad ei saa kaupade kasutamist kontrollida, seega ei saa nad selle eest vastutada.