Barbarian® Hi-Aktiv

HOIATUS !
EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).
P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
SPe3 Mittesihtmärktaimede kaitsmiseks ilma triivi vähendavate osakuteta kulunormil alates 5,2 l/ha pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 5 m.

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.
Keskkonnaohtlikkus

Kasutuspiirang: toote kasutamine on keelatud saagi koristuseelseks närvutamiseks või kuivatamiseks.

Kasutuspiirang: toote kasutamine on keelatud koolialadel, laste mänguväljakutel ja tervishoiuasutuste vahetus läheduses.

Taimekaitsevahendit on keelatud kasutada põllumajanduskultuuride õitsemise ajal ja ka siis, kui töödeldaval alal esineb õitsvat umbrohtu.

Vahendiga töödeldud aladel mitte karjatada ning niidetud heina mitte kasutada loomasöödaks.

Vältida preparaadi jääkide, töölahuse ning taara- ja seadmete pesuvee sattumist veekogudesse ja kanalisatsiooni.

Esmaabi
Nahaga kokkupuutel: Võta seljast määrdunud riided. Pese nahapinda seebi ja rohke veega.
Silma sattumisel: Loputa kiiresti rohke veega vähemalt 15 minuti jooksul (silmalaud avatud).
Sissehingamisel: viia kannatanu värske õhu kätte ja hoida mugavas asendis. Sümptomite püsimisel pöörduda arsti poole.
Allaneelamisel: Anda kannatanule aktiivsütt koos rohke veega. Pöörduda arsti poole, võimalusel näidata etiketti.
Hädaabi telefon: 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

Eesti reg.nr.: 0318/30.03.07

Toimeaine: 490 g/l glüfosaat

Preparaadi vorm: vees lahustuv kontsentraat

Taimekaitsevahend . Herbitsiid

Barbarian Hi-Aktiv 5L, 10L, 15L, 20L, 200L, 1000L võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

Kasutusala: kõrreliste ja kaheiduleheliste umbrohtude tõrjeks kõrrepõldudel, kesadel rohumaadel, lutserni- ja ristikupõldudel, puuviljaaedade reavahedes, mittepõllumajanduslikel aladel ning metsataimlas.

TÄHELEPANU:Kõik kasutusjuhendis sisalduvad juhised tuleb hoolikalt läbi lugeda, et tagada toote efektiivne ja ohutu kasutamine.

Pakend: 1L, 5L, 10L, 15L, 20L, 200L, 1000L
℮

Pakendite kahjutustamine:
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.
Pakendi purunemisel:
Väljavoolanud preparaat katta liiva või saepuruga, kuni segu on täielikult läbi imbunud. Segu koguda spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.
Keskkonnaohtlikkus:
Vältida preparaadi jääkide, töölahuse ning taara- ja töötlemisseadmete pesuvee sattumist veekogudesse ja kanalisatsiooni. Kui traktoripritsi täidetakse otse lahtisest veekogust, siis ei tohi kasutada pritsi oma täitmisseadmeid.
SÄILITAMINE
Hoida suletud originaalpakendis kuivas ja jahedas kohas temperatuurivahemikus 0 - 30 ° C, eraldi loomasöödast ja toiduainetest ning lastele kättesaamatult. Kinnises originaalpakendis ja õigetes tingimustes säilib preparaat vähemalt 3 aastat alates valmistamise kuupäevast. Hoida külmumise eest!

Loa valdaja/tootja/pakendaja: Barclay Chemicals Manufacturing Ltd., Damastown Way, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Ireland.
Tel: +353 1 8112900 Fax: +353 1 8224678 E-mail: info@barclay.ie Website: www.barclay.ie
Turustaja: Baltic Agro AS, Peterburi tee 44, 11415 Tallinn, Estonia
Telefon: +372 6 062 260 Fax: +372 6 062 278
Copyright © Barclay Chemicals (R&D) Limited, 2018
Barbarian ® is a registered trademark of Barclay Chemicals (R&D) Ltd
Partii nr.ja valmistamise kuupäev: vaata pakendilt

TÖÖOHUTUS
Toote käitlemisel või tootega saastunud pindadega töötamisel KANDA SOBIVAID KAITSEKINDAID.
Käspritsi de, rotaatorpihustite ja umbrohupintseldite kasutamisel KANDA SOBIVAT KAITSERIIETUST (KOMBINESOONI), KAITSEKINDAID JA SILMADE/NÄO KAITSET.
PESTA KOGU KAITSERIIETUS pärast kasutamist põhjalikult, eriti kinnaste siseküljed.
PESTA KÄED JA PALJASTATUD NAHAPINNAD enne söömist, joomist või suitsetamist ja pärast töö lõpetamist.
PRITSIMISUDU MITTE SISSE HINGATA.

KASUTUSJUHEND

Kultuur	Maksimaalne ühekordne kulunorm	Maksimaalne summaarne kulunorm	Hiliseim kasutusaeg
Kõrrepõllud	3.6 l/ha	3.6 l/ha aastas	-
Kesad	4.4 l/ha	4.4 l/ha aastas	-
Rohumaad	5.2 l/ha	5.2 l/ha aastas	5 päeva enne koristamist või külvi
Ristik	5.9 l/ha	5.9 l/ha aastas	-
Lutserm	5.2 l/ha	5.2 l/ha aastas	
Mittepõllumajanduslikud maad	1.5 l/ha	1.5 l/ha aastas	-
Viljapuuaiad	2.9 l/ha	2.9 l/ha aastas	Pärast koristamist ent enne roheliste puhmaste faasi
Metsataimla	2.9 l/ha	2.9 l/ha aastas	-

ÜLDINFORMATSIOON
Barbarian Hi-Aktiv on lehtede kaudu toimiv mitteselektiivne herbitsiid, mida kasutatakse enamike ühe- ja mitmeaastaste seemne- ja juurumbrohtude tõrjeks. Preparaat mõjub roheliste lehtede ja varte kaudu ning levib sealt juurestikku, risoomidesse ja võsunditesse.

Preparaadi mõju on vaadeldav 5-10 päeva pärast pritsimist. Lehestiku punakaks muutumist ning seejärel kolletumist võib märgata esmalt kõrrelistel, hiljem ka laialehistel umbrohtudel. Umbrohud hävivad täielikult 2-3 nädala jooksul.
Täieliku efekti saavutamiseks peab pritsima, kui õhutemperatuur on vahemikus 15-25˚C, õhuniiskus kõrge ja umbrohud on aktiivse kasvu staadiumis, piisava arvu lehtedega ega ole kahjustunud põua tõttu. Põuast, liigveest, öökülmast, väga kõrgetest temperatuuridest ja loomulikust pealsete suremisest tingitud kasvupeatuses kõrrelised ja laialehelised umbrohud on Barbarian Hi-Aktiv suhtes vähem tundlikud. Preparaadi efektiivsus langeb, kui ebasoodsad tingimused valitsevad kas pritsimise ajal või vahetult pärast seda.

Mitmeaastastel umbrohtudel, nt orasheinal, peab olema vähemalt 3-6 rohelist ja elujõulist lehte, et preparaat saaks imenduda taimesse ja sealtkaudu juurtesse. Harilik orashein on võrsumise faasis ning uute risoomide kasvamise ajal väga tundlik Barbarian Hi-Aktiv.

Üheaastased umbrohud peavad hea tõrjeefekti saavutamiseks olema aktiivse kasvu faasis, kõrrelistel vähemalt 5cm pikkune leht ja laialehistel umbrohtudel vähemalt 2 lahtirullunud pärislehte.

Harilik orashein ning muud kõrrelised ja kaheidulehelised umbrohud on vähem tundlikumad Barbarian Hi-Aktiv kui kasv on piiratud põua, üleujutuse, külmumise, väga kõrge temperatuuri või loodusliku kärbumise tõttu. Efektiivsus väheneb kui need tingimused ilmnevad pritsimise ajal või kohe pärast seda.

Üksikutel juhtudel võib esineda mõningat kasvupidurdust, seda eriti otsekülvi puhul, kus seemned idanevad kõdunevate lehtede, võsundite, risoomide ja juurte massis. Kõduneva orgaanilise materjali hajutamiseks või sügavamale matmiseks on vajalik põhjalik kultiveerimine või künd. Tagage, et muld oleks piisavalt kobestatud ja kultuur piisavalt väetatud. Kasutatada sobivaid meetmeid kahjurputukate ja seenhaiguste kahjustuste vältimiseks järgnevale kultuurile, eriti juhul kui likvideeritakse rohumaad.

Mitte kasutada lupja, väetist, sõnnikut, pestitsiide jms 7 päeva jooksul pärast Barbarian Hi-Aktiv kasutamist.

Tähelepanu: Barbarian Hi-Aktiv ei taga piisavat tulemust osja (*Equisetum arvense)* tõrjel.

MULLAD
Barbarian Hi-Aktiv võib kasutada umbrohutõrjeks kõikidel mineraalsetel või orgaanilistel muldadel või pindadel, kaasa arvatud tuhk ja kruus. Hävivad ainult need umbrohud, millel pritsimise ajal on rohelisi lehti. Tootel Barbarian Hi-Aktiv ei ole pikaajalist järeltoimet/jääkmõju.

JÄRELKULTUURID
Barbarian Hi-Aktiv ei ole pikaajalist pritsimisjärgset mullatoimega herbitsiidset aktiivsust. Põllumajanduslikele ja aianduslikele pindadele võib istutada puid mitte vähem kui 7 päeva pärast pritsimist, juhul kui ei ole teisiti määratud. Teisi ilutaimi võib istutada pärst pritsitud taimiku hävimist või kultiveerimise järel. Normaalsete ilmastikutingimuste korral võib pinnast kultiveerida 7 päeva pärast pritsimist. Halbade kasvutingimuste korral tuleb enne kultiveerimist oodata iseloomulike punaste ja kollaste lehtede ilmnemist.

ILMASTIKUTINGIMUSED
Pritsimisele peaks järgnema vähemalt 6-tunnine, eelistatavalt 24-tunnine kuiv periood. Ärge pritsige liigse kuivuse all kannatavaid umbrohtusid, tulemus võib olla soovitust kesisem. Ärge pritsige, kui tuule kiirus on rohkem kui 4 m/s vältides sellega preparaadi kandumist naabruses asuvatele kultuuridele Ärge pritsige väga külma ilmaga, temperatuuridel alla 0°C, see võib pidurdada taimede aktiivset kasvamist ja esile kutsuda rohu vananemise.

KULUNORMID

Orasheina ja teiste lühi- ja pikaealiste kõrreliste ning kaheiduleheliste umbrohtude tõrje.

SELGPRITSI TÖÖLAHUSE ARVUTUSTABEL
Standardseid õigesti kalibreeritud pihusteid kasutades saab iga töölahuse liitriga pritsida 40m² (250l/ha vett).

Selgpritsiga pritsitav toote doos peab olema vastavuses etiketi Kasutusjuhendi osas antud ametlike kulunormidega.

Barbarian Hi-Aktiv kogus 250 liitri vee kohta, et pritsida 1ha	**Barbarian Hi-Aktiv kogus 10 liitri vee kohta, et pritsida 400m²**	**Barbarian Hi-Aktiv kogus 1 liitri vee kohta, et pritsida 40m²**
1.5 l/ha	60 ml	6 ml
2.9 l/ha	116 ml	11,6 ml
4.4 l/ha	178 ml	17,8 ml
5.2 l/ha	208 ml	20,8 ml
5.9 l/ha	236 ml	23,6 ml

KÕRREPÕLLUD JA KESAD

Mitte kasutada klaasi ega kile all.

Tõrjutavad umbrohud: Juba tärganud ühe-, kahe- ja mitmeaastased umbrohud.

Ajastus	**Kasutamine**	**Kulunorm**
Pritsida ajal, mil mitmeaastased umbrohud on aktiivse kasvu faasis. Orasheinal peab olema vähemalt 6 lehte pikkusega umbes 12 cm.	Võimaldada umbrohupealsetel suureks kasvada ja pritsida enne külmade saabumist või loomulikku vananemist. **Pärast pritsimist:** • Oodake enne kultiveerimist või muid põllutöid vähemalt 5 päeva või kuni mitmeaastaste kõrreliste umbrohtude lehtede kollaseks või punakaks muutmiseni. • Taimejäänused tuleb peenestada ja sisse künda või eemaldada, pärast mida võib jätkata tavapärase maaharimisega.	**Üheaastased umbrohud:** 1.5 l/ha **Üheaastased laialehelised umbrohud:** 2.9 l/ha **Mitmeaastased kõrrelised ja laialehelised umbrohud:** 4,4 l/ha Kasutada 100-400 l/ha vees.

VILJAPUUAEDADE REAVAHED

Tõrjutavad umbrohud: Tärganud ühe-, mitme- ja kaheaastased umbrohud

Ajastus	**Kasutamine**	**Kulunorm**
Rajatud minimaalselt kaks aastat vanad puuviljaaedade või viinamarjaistanduste reavahed.	Kasutada vastavalt juhendile, kas keskmise või jämeda pritsena. Pritsida pärast sügisest lehtede langemist või enne rohelise punga faasi õunal ja pirnil, valgete pungade faasi luuviljadel. Vältige tüvede pritsimist kõrgemal kui 30 cm maapinnast või pritse kandumist okstele ning tüvele. Pritselahus ei tohi sattuda kontakti koorevigastustega.	**Üheaastased umbrohud:** 1.5 l/ha **Üheaastased laialehelised umbrohud:** 2.9 l/ha **Mitmeaastased kõrrelised ja laialehelised umbrohud:** 2.9 l/ha Kasutada 100-400 l/ha vees.

ROHUMAADE LIKVIDEERIMINE - ROHUMAADE UUENDAMINE

Hävitatavad kõrrelised/umbrohud: Ühe- ja mitmeaastased kõrrelised.

Ühe- ja mitmeaastased kaheidulehelised umbrohud.		
Ajastus	**Kasutamine**	**Kulunorm**
Pritsida, kui heintaimed ja umbrohud on aktiivses kasvufaasis. Kasuitada enne järgneva kultuuri külvi, istutamist või rohumaa uuendamisel. **Üheaastased kõrrelised ja üheaastased laialehelised umbrohud:** • Üheaastastel kõrrelistel on vähemalt 10cm rohelist lehte. • Üheaastastel laialehistel umbrohtudel on vähemalt kaks pärislehte. **Mitmeaastased kõrrelised ja mitmeaastased laialehelised umbrohud:** • Kesk- kuni hilissuvel. • Mitmeaastastel kõrrelistel on vähemalt 12cm lehte või 5 täielikult avanenud lehte. • Mitmeaastastel laialehistel umbrohtudel on arvestatav lehepind või nad lähenevad õitsemisele.	**Enne kasutamist kergelt niita või karjatada ning võimaldada juurdekasvu umbes 4 nädalat kuni soovitatud kasvufaaside saavutamiseni.** **• Pritsida umbrohu või kõrrelise tüübile soovitatud kulunormidega.** **• Enne taimestiku eemaldamist niitmise ja enne külvamist või kultiveerimist ooteaeg vähemalt 5 päeva.** **• Vana rohumaa rohukamar tuleb enne ümberkülvi kultiveerimisega purustada** **- vaata ka ÜLDINFORMATSIOON.**	**1-2 aastased rohumaad üheaastaste umbrohtude ja kõrrelistega:** **2.2 l/ha** **2-4 aastased rohumaad mitmeaastaste kõrrelistega:** **2.9 l/ha** **Pikaajalised rohumaad (4-7 aastat) mitmeaastaste laialehiste umbrohtudega:** **3.6 l/ha** **Püsirohumaad valdavalt kitsalehiste kõrrelistega:** **5.9 l/ha** **Kasutada 100-250 l/ha vees.**
VAHENDIGA TÖÖDELDUD ALADEL MITTE KARJATADA NING NIIDETUD HEINA MITTE KASUTADA LOOMASÖÖDAKS.		

VÕRMI TÕRJE RISTIKUS JA LUTSERNIS		
Tõrjutavad umbrohud: Võrm (*Cuscuta sp.*) **Kultuurid:** Ristik, lutsern		
Ajastus	**Kasutamine**	**Kulunorm**
Võrmi kollete avastamisel.	Pritsida võrmi koldeid ristikul ja lutsernil, et hävitada parasiit tema peremeestaime hävitamise kaudu.	**Ristik:** 5.9 l/ha **Lutsern:** 5.2 l/ha Kasutada 150-250 l/ha vees.

METSATAIMLA		
Ajastus	**Kasutamine**	**Kulunorm**
Enne istutamist: Enamik ühe- ja mitmeaastaseid umbrohtusid.	Kui pinnas on metsa majandamisest häiritud, võimaldage umbrohtudel uuesti kasvada. Pritsige, kui umbrohtudel ilmuvad rohelised lehed ning nad kasvavad aktiivselt. Enne kultiveerimist või puude istutamist ooteaeg vähemalt 7 päeva.	Ühe- ja mitmeaastased umbrohud: 2,9 l/ha *Hüdraulilised pritsid:* Vee kulunorm 100-250 l/ha. *Rotaatorpihustid:* Kasutada töölahust üldmahus 40 l/ha. Vee kulunorm 100-250 l/ha.
Pärast istutamist: Puude ümbruse puhastamine; okaspuude vabastamine;	Kasutage spetsiaalset umbrohutõrjujat ("Weedwiper Mini") või selgpritsi täielikult kaitstud puude ümber.	Ühe- ja mitmeaastased umbrohud: 2,9 l/ha

Enamik üheaastaseid kõrrelisi Enamik üheaastaseid laialeheliseid umbrohud ja mitmeaastaseid umbrohu Laialehelised puitunud umbrohud: sõnajalad, võsa, põldmurakas, vaher, tamm, sarapuu, paju, saar.	KOHUSTUSLIK on kasutada spetsiaalset PUUKAITSEKATET kõigi kasvuhooajal tehtavate pritsimiste puhul. Pritsige sõnajalgu pärast seda kui nende liitlehtede otsad on lahti keerdunud kuid enne taimede vananemist. Kanarbikku pritsida sügisel. Kõiki teisi puitunud umbrohtusid pritsida juunist augustini enne nende lehtede vananemist, ent pärast uue juurdekasvu kõvenemist/puitumist. Oluline: Suvise juurdekasvu puitumise aeg aastas varieerub liigiti, sõltudes muude tingimuste osas ka asukohast ja ilmastikutingimustest. Pritsimisel suunake pihus alati eemale suvisest juurdekasvust, vältimaks võrsetippude kahjustamist.	Selgpritsi kasutamisel kasutage tõrjutava umbrohuliigi jaoks sobivat allpool toodud kulunormi: Enamik üheaastaseid kõrrelisi: 1,5 l/ha Enamik üheaastaseid laialehiseid umbrohtusid ja mitmeaastaseid umbrohtusid: 2,9 l/ha Laialehised puitunud umbrohud: sõnajalad, võsa, põldmurakas, vaher, tamm, sarapuu, paju, saar: 2,9 l/ha Vee kulunorm 100-250 l/ha.
Märkus: Pritsitud puude tuvastamise lihtsustamiseks võib ettevalmistatud töölahusele lisada kaubanduses vabalt kättesaadavat vees lahustuvat violetset värvainet vahekorras 1ml värvi 10 l töölahuse kohta.		

MITTEPÕLLUMAJANDUSLIKUD ALAD

Tõrjutavad umbrohud: Enamik ühe- ja mitmeaastaseid umbrohtusid.

Kasutusala	Kulunorm	Märkused
Mittepõllumajanduslikud alad (välja arvayud koolialad, laste mänguväljakud ja tervishoiuasutuste vahetus läheduses, kus toote kasutamine on keelatud).	**Üldine kasutus:** 1,5 l/ha **Nähtavad mitmeaastased kaheidulehelised umbrohud:** 1,5 l/ha Veekulu 100-250 l/ha. *Pöördpihustid:* kogu pihuse maht 40 l/ha.	Toodet kasutada ettevaatlikult. Veenduda, et pritsitakse ainult ajal, mil umbrohud on aktiivse kasvu faasis ja et pritsimine piirdub ainult nähtavate umbrohutaimedega, sh. nendega, mis asuvad 30 cm ribas rinnatiste äärtel ja maanteekraavide pervedel - mitte üle pritsida äravoolukraave. Umbrohtusid, mis tärkavad pärast pritsimist, ei tõrjuta. Kasutada KESKMISE või JÄMEDA pihusena taimiku lehtedele. Vältida kandumist teistele kultuuridele, murudele, ilutaimedele või teistele väärtuslikele liikidele. MITTE KASUTADA KLAASI VÕI KILE ALL. VAATA SELGPRITSI TÖÖLAHUSE ARVUTUSTABELIT. MITTE PRITSIDA HEKIALUSEID.
Oluline: Kui pritsitaval alal esines enne töötlemist mürgiseid umbrohtusid, tuleb karjatatavad loomad, näiteks hobused, töödeldud aladelt eemal hoida kuni selliste mürgiste umbrohuliikide eemaldamiseni.		

Pritsimislahuse valmistamine
ENNE KASUTAMIST LOKSUTADA

Barbarian Hi-Aktiv võib kasutada ainult eeskirjade kohaselt kalibreeritud ja kontrollitud põllupritsis. Alati enne kasutamist tuleb prits puhastada ja veenduda selle korrasolekus.
Lahuse valmistamine :
Valada soovitud kogus Barbarian Hi-Aktiv juba puhta veega 2/3 täidetud paaki samal ajal segades. Seejärel täida paak puhta veega vajaliku tasemeni segamist jätkates. Töölahus tuleb ära kasutada samal päeval.

Pritsi puhastamine
Pärast töö lõpetamist tühjendada prits.
Loputada paak, jaotustoru ja voolikud puhta veega kolm korda. Loputada paaki veega 5 minutit ja lasta vesi välja läbi poomide ja pihustite eelnevalt pritsitud alale. Võtta ära pihustid ja filtrid ning pesta need eraldi pesuainetega. Jälgida, et pesu- ja loputusvesi ei kahjustaks puid või tundlikke taimi ega saastaks pinna- või põhjavett.

Tähelepanu!
ÄRGE SEGAGE, KASUTAGE VÕI HOIDKE BARBARIAN HI-AKTIV GALVANISEERITUD VÕI TSINK- VÕI RAUDKANISTRIS VÕI PAAGIS. HOIDKE KANISTRID HÄSTI VENTILERITAVAS RUUMIS NING EEMAL SÜTTIVATEST AINETEST.

SOBIVUS/SEGATAVUS
Ajakohase info saamiseks ühilduvate paagisegude kohta kontakteeruda ettevõttega Barclay Chemicals Ltd.

Barbarian Hi-Aktiv ei ole pärast kasutamist kauakestvat herbitsiidset mõju pinnasele. Põllumajanduslikele ja aianduslikele kvaliteetmuldadele võib istutada puid mitte varem kui 7 päeva pärast töötlemist. Teisi ilutaimi võib istutada pärast töödeldud taimestiku närbumist või maaharimist. Normaalsete ilmastikutingimuste korral võib maad harida 7 päeva pärast tõrjet. Halbade kasvutingimuste korral oodake maaharimisega kuni umbrohtudel ilmneb iseloomulik puna-kollakas lehevärvus.

UMBROHTUDE RESISTENTSUSE VASTANE STRATEEGIA
Igasse umbrohupopulatsiooni võib kuuluda taimi, mis on looduslikult vastupanuvõimelisemad või reistentsemad teatud herbitsiididele, mis võib nende toodete kasutamisel põhjustada madalat tõrjeefektiivsust. Glüfosaat on oma toimemehhanismilt vastavalt herbitsiidide resistentsuse töökomitee HRAC (Herbicide Resistance Action Committee) klassifikatsioonile G rühma herbitsiid.
Vastavalt kohalikele vajadustele ning integreeritud umbrohutõrje meetoditele tuleb kasutada herbitsiidide resistentsuse tekke kontrolli ja aeglustamise strateegiat. Selle alla kuuluvad herbitsiidide korrektne kasutamine, erinevate toimemehhanismide ning sobivate agrotehnikate integreeritud rakendamine:

- Järgida etiketil antud soovitusi, tagada, et tõrje on tehtuid õiges umbrohtude kasvufaasis, õigetes ilmastikutingimustes ning õigete kulunormidega.
- Eelistada erinevate umbrohtude kasvu ja arengut takistavate traditsiooniliste agrotehnikate kasutamist
- Minimeerida umbrohtude leviku riski. Erinevate põldude vahel liikudes veenduda, et seadmete küljes ei oleks mulda ega taimi. Puhasta seade ühelt põllult teisele liikudes
- Efektiivse umbrohutõrje tagamiseks järgige alati Head Taimekaitsetava:
    - Pritsimisseadmed peavad olema läbinud iga 3 aasta järel korrapärase tehnilise kontrolli selleks volitatud isikute poolt;
    - Doseerimine ning pritsimine peavad olema sooritatud täpselt - prits peab olema kalibreeritud ning pritselahuse kogus pritsitava ala kohta peab olema õige;
    - Kasutada tuleb õigeid pihustiotsikuid, et tagada umbrohutaimiku maksimaalne kaetus pritse minimaalse kõrvalekaldumisega;
    - Pritsida tuleb ainult sobilikes ilmastikutingimustes;
    - Umbrohutõrje toimet tuleb pärast pritsimist jälgida, et veenduda pritsimise efektiivsuses ja võimalike tõrjeprobleemide puudumises;
    - Tõrjet vältinud umbrohud tuleb enne nende seemnete valmimist eemaldada mehaaniliselt või keemiliselt teiste glüfosaadist erinevate efektiivsete herbitsiididega.

Täiendavat informatsiooni võib saada HRAC kodulehelt (http://www.hracglobal.com/) või edasimüüjalt.

KASUTAJA RISK
Taimekaitsevahend valmistatakse hoolika kontrolli all ja firma tagab kinnises tehasepakendis oleva preparaadi kvaliteedi ning toimeainete õige sisalduse. Kasutamisjuhend ning soovitused on välja töötatud ametlike katsetuste põhjal, samuti praktiliste

kogemuste najal. Firma ei vastuta erinevate tõrjetulemuste ja tekkinud kahjustuste eest, mille on põhjustanud muudatused kasutusmeetodites, uued sordid, uus tehnika, taimede resistentsuse kasv jms., mida preparaadi registreerimisel ja kaubastamisel polnud võimalik ette näha.