

## **Umbrohotõrje ULTRA**

Taimekaitsevahend- herbitsiid

Emulsioon, õli vees (EC)

Kasutusala: Herbitsiid üheaastaste kaheiduleheliste umbrohtude tõrjumiseks teedel, radadel ja aladel, mis on vett läbilaskva pinnaga ning dekoratiivpuude ja -põõsaste ridade vahel ning sammalde tõrjumiseks dekoratiivpuude ja -põõsaste ridade vahel.

**Taimekaitsevahendite registri nr:** 841/14.02.23

**Toimeaine:** Pelargoonhape 565,5 g/l

**Pakend:** 23ml, 100ml, 125ml, 250ml, 500ml ja 1l

**Säilivusaeg:** 2 aastat tootmis kuupäevast.

**Lubatud professionaalseks ja mitteprofessionaalseks kasutamiseks.**

### **Loa valdaja, tootja ja turustaja:**

Evergreen Garden Care Poland Sp. z o. o., 04-041 Varssavi, ul. Ostrobramska 101A, tel +48 22 465 61 80, faks: 22 465 61 91 e -post: infopl@evergreengarden.com

**Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.**

**UFI: 2DDU-HFJ3-MS27-S3PY**



### **Hoiatus!**

**EUH401** Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

**H315** Põhjustab nahaärritust.

**H319** Põhjustab tugevat silmade ärritust.

**H412** Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**P280** Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille ja kaitsemaski.

**P264** Pärast käitlemist pesta hoolega vahendiga kokkupuutunud kehaosi.

**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.

**P337+P313** Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

**P302+P352** NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.

**P332+P313** Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

**SPe4** Veeorganismide / muude kui sihrühma taimede kaitsmiseks mitte kasutada mitteläbilaskvatel pinnastel, nagu näiteks asfalt, betoon, tänavakivid, raudteerööpad, ja teistel juhtudel, kus on suur äravoolu oht.

**SP1** Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist.

**Hädaabi telefon 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.**

**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.**

**Vältimaks ohtu inimesele ja keskkonnale tuleb järgida kasutusjuhendi nõudeid.**

## ESMAABI

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Pärast käitlemist pesta hoolikalt käsi. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

**Nahale sattumise korral:** Pesta rohke vee ja seebiga.

**Allaneelamisel** loputage suud veega. Ärge kutsuge esile oksendamist. Pöörduge kohe arsti poole ja esitage pakend või etikett

**Silma sattumise korral:** Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

**Nahaärrituse korral või kui silmade ärritus ei möödu:** Pöördu arsti poole.

Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

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

**Pakendi purunemisel.** Välja voolanud preparaat katta liiva, saepuru või muu absorbendiga, kuni segu on täielikult läbi imunud. Segu koguda spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

**Pakendi kahjutustamine.** Pakendi korduvkasutamine on keelatud! Pärast tühjendamist loputada pakend vähemalt 3 korda puhta veega. Loputusvesi kasutada töölahuse valmistamiseks. Loputatud pakendid muuta kasutuskõlbmatuks, koguda kokku ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele.

**Säilitamistingimused.** Hoidke originaalanumas jahedas ja kuivas kohas. Kaitske külma eest. Hoida lastele ja koduloomadele kättesaamatus kohas.

## Ettevaatust, taimekaitsevahend!

Kahjulik kasulikele putukatele. Toode võib kahjustada mullaorganisme. Vältida mittesihipärast sattumist keskkonda. Võimalusel vältida kokkupuudet vahendiga. Ebaõige käitlemine võib põhjustada tervisekahjustusi. Enam kui 10% lahusest koosneb ühest või mitmest koostisosast, mille toksilisus akuutsel dermaalsel kokkupuutel või sissehingamisel ei ole teada.

Vältida vahendi ja/või selle mahuti sattumist veekogudesse. (Mitte puhastada pihustusseadmeid pinnaveekogude vahetus läheduses / vältida vahendi pihustamist vahetult õuealadel ja tänavatel paiknevate sademevee äravoolude kohal.)

Veeorganismide ja mitte sihtrühma taimede kaitsmiseks mitte pihustada vahendit asfaldi, betooni, sillutisega (rööpad) kaetud pindadele või muudel juhtudel, kui on suur äravoolu või üleujutusohu.

Mitte kasutada, kui on läheduses asuvasse pinnaveekogusse valgumise oht.

**Umbrohutõrje ULTRA-t ei ole lubatud kasutada õitsvatel taimedel, sealhulgas umbrohtudel.**

## KASUTAMINE

Tõrjutav taimestik töödelda hoolikalt. Kasuta vahendit ajal, mis on välja toodud etiketil ja lubatud kulunormiga. Maksimaalne kasutamine kasvuperioodil: 4 korda 7 - 21 päevase intervalliga. Kulunorm ühekordseks kasutamiseks on 23 ml ainet 300-500 ml vees 10 m<sup>2</sup>. Vältige töölahuse triivimist/ sattumist pritsimis ala kõrval olevatele aladele ja taimedele. Pärast taimede pruunistumist ja kuivamist võib alustada külvamist ja istutamist. Surnud või närbumas taimed saab kompostida või maasse kaevata ilma et see mõjutaks hiljem kasvavaid taimi.

### Ärge kasutage vahendit:

- Veeorganismide ja muude kui sihtrühma taimede kaitsmiseks mitte kasutada mitteläbilaskvatel pinnastel, nagu näiteks asfalt, betoon, tänavakivid, raudteerööpad, ja teistel juhtudel, kus on suur äravoolu oht.

-Sademete(vihm) ajal, kui taimed on märjad vihmast, kastmisest ja enne eeldatavat vihma, sest sademeid, mis esinevad 1 tund pärast pihustamist võivad vähendada efektiivsust;

| Kasutusala<br>(õuealad ja väikeaiad)                | Umbrohi /<br>sihtotstarve             | Kasutamise liik /<br>kasutatav kogus                                       | Kasutusaeg / ooteaeg                                                            |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Teed, rajad ja alad, mis on vett läbilaskva pinnaga | Üheaastased kaheidulehelised umbrohud | Pritsida lahusega, 23 ml + 300–500 ml vett kulunormiga 10 m <sup>2</sup> . | Vegetatsiooniperioodil kasvuaja alguses - umbrohtude tärkamisest kuni taimed on |

|                                    |                                                                  |                                                                                                                                      |                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| *Dekoratiivpuud ja -põõsad avamaal | Üheaastane murunurmikas<br><i>Esinemissageduse vähendamiseks</i> | Dekoratiivpuudel ja -põõsastel pritsida ridade vahesid.<br><br>Max 4 korda, 7–21 päevase intervalliga, umbrohtude uuesti tärkamisel. | max 10 cm kõrgused.<br>Vegetatsiooniperioodi ajal, Pärast umbrohtude tärkamist kuni kõrsumiseni. |
| *Dekoratiivpuud ja -põõsad avamaal | **Samblaliigid                                                   |                                                                                                                                      | Vegetatsiooniperioodi ajal.<br>Pärast sammalde tärkamist või uuesti rohelisteks muutumist.       |

Mitte kasutada rohkem kui 4 korda kultuuri/kasutusala ja vegetatsiooniperioodi kohta.

Vältida kandumist taimedele mida ei soovita hävitada.

\*Pritsitavat vedelikku ei tohi sattuda vahetult kultuurtaimede rohelistele osadele (nagu nt mittepuitunud taimeosad ja lehed), vastasel juhul võivad kultuurtaimed kahjustuda.

\*\*Kultuuride võimaliku kahjustumise eest vastutab kasutaja. Seetõttu tuleb enne vahendi kasutamist tööspetsiifilistes tingimustes kontrollida taimede vastupidavust sellele ja toimet.

### PRITSIMISTEHNOLLOOGIA

Enne tööle asumist kontrollida taimekaitseseadme 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 (tuule kiirus kuni 4 m/s), vältides preparaadi kandumist naabruses asuvatele kultuuridele.

### TÖÖLAHUSE VALMISTAMINE

Täida pritsi paak esmalt poole vajamineva vee kogusega. Lisa vajalik kogus preparaati ja alusta segamist. Pidevalt segades lisa ülejäänud vee kogus. Pritsimislahust valmistada ainult vajaminev kogus.

### RESISTENTSUS

Kuna pelargoonhappe toimemehhanism ei ole suunatud spetsiifilistele metaboolsetele mehhanismidele ja kuna selle suhtes ei ole resistentsuse juhtumeid teada, võib arvata, et toimeainele resistentsuse risk on madal.

Toimeaine klassifikatsioon HRACi (Herbicide Resistance Action Committee) järgi kuulub pelargoonhappe gruppi 0.

Umbrohtõrje ULTRA toimib parimas kasvueas enamuse levinud aiaumbrohtude puhul, sealhulgas: ristik (*Trifolium* liigid), teelehe liigid (*Plantago media*, *Plantago lanceolata*, *Plantago major*), kirburohi (*Polygonum* liigid), harilik võilill (*Taraxacum officinalis*), vesihein (*Stellaria media*), mailane (*Veronica* liigid), tulikas (*Ranunculus repens* ja *R. acris*), üheaastane kõrvenõges (*Urtica*), põldohakas (*Cirsium arvense*), kassitapp (*Convolvulus arvensis*), harilik kirikakar (*Bellis perennis*), valge hanemalts (*Chenopodium album*), harilik ristirohi (*Senecio vulgaris*), must maavits (*Solanum nigrum*), piimohakas (*Sonchusi* liigid), humallutsern (*Medicago lupulina*), must kapsasrohi (*Brassica nigra*), kare mõrkjas (*Picris hieracioides*), pajulill (*Epilobium* liigid), hiirekõrv (*Capesella bursa-pastoris*), ahtalehine põdrakanep (*Chamerion angustifolium*), Kanada pujukakar (*Erigeron canadensis*), harilik punand (*Fumaria officinalis*), võõrkakar, iminõgese liigid (*Lamium species*), Üheaastane murunurmikas (*Poa annua*), harilik nälghein (*Spergula arvensis*), kummel (*Matricaria* liigid), põldosi (*Equisetum arvense*).

**Partii nr ja tootmise kuupäev:** vt trükitud märged.