

Leopard[®]
Taimekaitsevahend
Herbitsiid

Toimeaine: 50 g/l kvisalofop-P-etüül
Emulsioonikontsentratsioon

Kasutusala

Leopard[®] - selektiivne süsteemne herbitsiid ühe- ja mitmeaastaste kõrreliste umbrohtude ning isekülvanud teravilja tõrjeks rapsil, söögi- ja suhkrupeedil, porgandil, kartulil, peakapsal, lillkapsal, brokolil, sibulal, küüslaugul, hernel, oal, õunapuuaedades, linal, ilutaimedel ja metsanduses.

Toodet võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.



Ettevaatust

- H304** Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- H319** Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H336** Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- H315** Põhjustab nahaärritust.
- H411** MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime
- P102** Hoida lastele kättesaamatus kohas.
- P261** Vältida pihustatud aine sissehingamist.
- P280** Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille ja kaitsemaski.
- P264** Pärast käitlemist pesta hooliga vahendiga kokkupuutunud kehaosi.
- P302+P352** **NAHALE SATTUMISE KORRAL:** pesta rohke vee ja seebiga.
- P362+P364** Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
- P332+P313** Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.
- P301+P310** **ALLANEELAMISE KORRAL:** võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
- P305+351+338** **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.
- P331** MITTE kutsuda esile oksendamist.
- P391** Mahavoolanud toode kokku koguda.
- 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).

Hädaabi telefon: 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

Toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 "Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded" ning Veeseadusest tulenevaid kasutuspiiranguid.

Pakend: 1, 5, 10, 20

Eesti reg.-nr.: 0460/09.05.12

Valmistamise aeg: vaata pakendil.

Seeria nr.: vaata pakendil.

Aegumistähtaeg: 2 aastat.

Loa valdaja:

ADAMA Registrations B.V.
P.O. Box 355
NL-3830 AK Leusden, Madalmaad
Tel.: +31 33 4453160
www.adama.com

Tootja/pakendaja:

ADAMA Agan Ltd
P.O. Box 262, Ashdod, 77102
Israel
Tel.: +972-8-8515350

Pakendajad:

ADAMA Agriculture España SA. Avda. De la Industria N°60, 28970 Humanes de Madrid (Madrid), SPAIN Tel: +34 609230304	Adama Manufacturing Poland S.A. ul. Sienkiewicza 4 56-120 Brzeg Dolny, POLAND Tel: +48 667 650 538 +48 667 650 014
--	--

Maaletoojad ja turustajad:

AS Baltic Agro

Peterburi tee 44
11415 Tallin
Estonia
Tel.: +372 606 2260

Scandagra Eesti AS

Tähe 13 Viljandi,
71012 Estonia
Tel.: +372 479 6166
info@scandagra.ee
www.scandagra.ee

OÜ LITAGRA

Aardla 25E, Tartu 50110,
Estonia
Tel/fax.: + 372 736 6796

***ENNE TAIMEKAITSEVAHENDI KASUTAMIST LUGEGE HOOLIKALT
KASUTUSJUHENDIT.***

TOIMEMECHANISM

Herbitsiid imendub kiiresti üheiduleheliste umbrohtude lehtede kaudu ning transporditakse sealt nii maapealsetesse kui maa-alustesse kasvukuhikutesse, peatades nende kasvu. Nähtavad sümptomid - lehtede värvuse muutus - on jälgitavad 7 päeva pärast. Herbitsiidi efekt on märgatav esmajoonel noortel lehtedel. Umbrohud surevad lõplikult 3-4 nädalaga. Intensiivselt kasvavad umbrohud hävivad kiiremini ja paremini. Üheidulehelised umbrohud on kõige tundlikumad 2-4 pärislehe staadiumis, orashein on kõige paremini tõrjutav 4-6 pärislehe staadiumis. Kontaktse toime tõttu mullatüüp toote efektiivsust ei mõjuta.

2 tundi pärast pritsimist vihm enam toote efektiivsust ei mõjuta.

KASUTUSJUHEND

Raps, söögi- ja suhkrupeet, porgand, kartul, peakapsas, lillkapsas, brokoli, sibul, küüslauk, hernes, uba, lina

Umbrohud	Umbrohtude kasvufaas	Kulunorm, l/ha
Üheaastased üheidulehelised, isekülvanud teravili	2-4 lehte (BBCH 12-14)	1.0 – 1.5
Mitmeaastased üheidulehelised umbrohud	4-6 lehte (BBCH 14-16)	2.0 – 2.5

Viljapuuaiad, ilutaimed, metsandus:

Umbrohud	Umbrohtude kasvufaas	Kulunorm, l/ha
Üheaastased üheidulehelised, isekülvanud teravili	2-4 lehte (BBCH 12-14)	1.0 – 1.5
Mitmeaastased üheidulehelised umbrohud	4-6 lehte (BBCH 14-16)	2.0 – 2.5

Leopard® pritsitakse umbrohtude aktiivse kasvu perioodil. Juhul kui umbrohud on suured ning tingimused taimede kasvuks ebasoodsad, soovitatakse kasutada kõrgemaid kulunorme. Isekülvanud taliteraviljade tõrjeks soovitatakse kasutada Leopard®i kõrgemat kulunormi. Orashein on kõige paremini tõrjutav 4-6 lehe (10-15cm) faasis. Juhul kui orashein on suurem, kasutage toote kõrgemat kulunormi.

Maksimaalne kasutuskordade arv: 1.

Viimane pritsimine enne peedi koristamist: 100 päeva

Veekogus: 200-300 l/ha

PIIRANGUD

Kui umbrohud on väikesed, tuleb kasutada väiksemat lahuse kogust. Tiheda taimiku ja suurte umbrohtude korral kasutage suuremat lahuse kogust. Umbrohud, mis idanevad pärast pritsimist, ei hävi. Ärge pritsige juhul, kui kultuur ja umbrohud on stressis. Stressi võivad põhjustada mitmed faktorid nagu öökülm, põud, leostumine, mikroelementide puudus, haigused ning kahjurputukate suur arvukus. Umbrohud alluvad paremini tõrjele oma aktiivse kasvu perioodil ja juhul, kui ilm on soe ning pinnas piisavalt niiske. Kui kasvutingimused on ebasoodsad (põud, külm ilm, leostunud pinnas), on Leopard®i efektiivsus madalam, mistõttu soovitatakse kasutada kõrgemat kulunormi. Mitte pritsida tuulise ilmaga (üle 4 m/s).

TEISED TAIMEKAITSEPRITSIMISED

Leopard®i ja teiste herbitsiididega pritsimise vahel tuleb hoida vähemalt 7-päevane ooteaeg.

PRITSIMISLAHUSE VALMISTAMINE

Täitke pritsipaak pooleldi veega, lisage vajalik kogus preparaati, käivitage segisti ning lisage ülejäänud vesi, samal ajal kogu aeg segades. Pritsimise ja selle vaheaegade ajal peab segisti olema sisse lülitatud. Kogu pritsimislahus tuleb korraga ära kasutada. Lahuse valmistamiseks kasutage puhast vett.

TÜHJADE PAKENDITE HÄVITAMINE

Pakendite korduvkasutamine on keelatud. Loputage tühjaks saanud pakendit 3 korda puhta veega, valage loputusvesi pritsi paaki pritsimislahusesse. Kasutatud taara tuleb muuta kasutuskõlbmatuks ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele.

Toote jäägid andke üle ohtlike jäätmete käitlejale.

VILJAVAHELDUS

Ikalduse korral võib pärast Leopard®i kasutamist samal põllul ja samal kasvuperioodil ilma piiranguteta külvata või istutada kaheidulehelisi kultuure.

SEGAMINE

Informatsiooni saamiseks Leopard®'i segamise kohta teiste taimekaitsevahenditega vaadake tootja teabematerjale tema kodulehel või võtke ühendust tootja esindajaga.

RESISTENTSUSE VÄLJAKUJUNEMINE

Kui märkate, et umbrohud on muutunud antud herbitsiidi suhtes resistentseks, võivad nad olla resistentsed ka teiste sama keemilise rühma herbitsiidide suhtes, mis sisaldavad järgmisi toimeaineid: kvisalofop-P-tefurüül, metüüldiklofop, fenoksaprop-P-etüül, fluasifop-P-butüül, haloksüfop-R-metüül, propakvisafop, aloksidiim, kletodiim, setoksüdiim, tralkoksüdiim. Tooteid, mis sisaldavad ülalpool märgitud toimeainet, ei tohi samal põllul kasutada sagedamini kui üks kord kasvuperioodi kohta.

TÖÖOHUTUS

Kanda spetsiaalset kemikaalikindlat kaitseriietust, nitrilkummist kindaid (mitte kasutada puuvilla või nahka), kaitseprille ja filtriga FF2/FF3 (EN 149) kaitsemaski. Vältida toote sattumist hingamisteedesse, silmadesse ja seedekulglassse. Vältida kokkupuudet nahaga. Töö ajal söömine, joomine ning suitsetamine on keelatud. Pärast töö lõpetamist pesta kaitseriietus ja puhastada isikukaitsevahendid.

TULEOHUTUS

Tuli võib tekitada kahjulikku suitsu (süsinikoksiid, lämmastikoksiid, vesinikkloriid, vesinikfluoriid). Sobivad kustutusvahendid: süsinikdioksiid, alkoholikindel vaht, kuivkemikaal, veepritse. Kanda hingamisteede kaitsevahendeid, kummisaapaid ja kummikindaid. Kustutusvesi absorbeerida liiva või mullaga.

ESMAABI

- **Sissehingamisel:** Viia kannatanu värske õhu kätte.

Halva enesetunde tekkimisel pöörduda arsti poole.

- **Kokkupuutel nahaga:** Võtta seljast saastunud riietus ja pesta kemikaaliga kokkupuutunud nahka pehme seebi ja veega, misjärel loputada sooja veega.

Halva enesetunde või ärritusnähtude tekkimisel pöörduda arsti poole.

- **Silma sattumisel:** Hoida silmalaud lahti ja loputada silma puhta veega 20-30 minuti jooksul.

Pöörduda arsti poole.

- **Allaneelamisel:** MITTE ESILE KUTSUDA OKSENDAMIST.

Loputada suud veega.

Pöörduda arsti poole.

Informatsioon arstile: Spetsiifilist vastumürki ei ole. Anda toetavat ravi. Ravida sümptomaatiliselt.

SÄILITAMINE

Hoida otsese päikesevalguse eest. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal toiduainest, veest, loomasöödast, väetistest ja seemnetest. Säilitada suletud pakendites hästi ventileeritud kohas. Mitte hoida temperatuuril alla -5 °C ja üle +35 °C.

MÄRKUS

Enne taimekaitsevahendi kasutamist lugege hoolikalt kasutusjuhendit. Tootja ei võta endale vastutust väljaspool tema kontrolli olevate faktorite poolt tekitatud kahjude eest. Kõik soovitusel preparaadi kasutamise kohta on antud arvestades tootjal olemasolevaid kogemusi. Kuna preparaadi säilitamine ja kasutamine ei toimu tootja kontrolli all, vastutab kõigi võimalike kahjude eest kasutaja.

Leopard® on ADAMA Agricultural Solutions Ltd. registreeritud kaubamärk.