



# LEOPARD



## HERBITSIID

EST

**Leopard®**

Taimekaitsevahend  
Herbtsiid

**Toimeaine:** 50 g/l kvizalofop-P-etiül Emulsi-  
oonikontsentraat

**Eesti reg.-nr.:** 0460/09.05.12

**Valmistamise aeg:** vaata pakendil.

**Seeria nr.:** vaata pakendil.

**Aegumistähtaeg:** 2 aastat.

### Tootja

Agan Chemical Manufactures LTD.  
P.O. Box 262, Ashdod, 77102 Israel  
Tel.: +972-8-8515350  
Fax: +972-8-8522806

### Registreeringu hoidja:

Makhteshim-Agan Holland B.V.  
P.O. Box 355  
NL-3830 AK Leusden  
The Netherlands  
Tel: +31 33 494 84 94  
Fax: +31 33 494 80 44

**Pakend / Iepakojums / Pakuotē: 5L**



**UN 3082**



KAHJULIK / KAITĪGS/  
KENKSMINGAS



KESKKONNAOHTLIK / BĪSTAMS VIDEI  
APLINKAI PAVOJINGAS

## HERBICĪDS

LT

**Leopard®**

**Herbicids**

**Darbīgā viela:** etil-kvizalofops-P 50 g/l

**Preparatīvā forma:** emulsijas koncentrāts

**Reģistrācijas Nr.:** 0424

**Reģistrācijas klase:** 2.

**Partijas Nr.:** skatīt uz iepakojuma

**Izgatavošanas datums:** skatīt uz iepakojuma

### Ražotājs un tā adrese

Agan Chemical Manufactures Ltd.  
P. O. Box 262, Ashdod, 77102  
Israel  
Tel. +97288515350

### Reģistrācijas apliecības īpašnieks, tā adrese

Makhteshim-Agan Holland B.V.

P.O. Box 355  
NL-3830 AK Leusden  
Nederlande  
Tel.: +31 33 494 84 94  
Fax: +31 33 494 80 44

## HERBICIDAS

IT

**Leopard®**

**HERBICIDAS**

**Veiklioji medžiaga:** kvizalofop-P-etilas 50 g/l (5,4 %)

**Koncentruota emulsija**

**Registracijos Nr.** 0450H/13

**Pagaminimo data:** žūrėti ant jpkavimo.

**Partijos Nr.** žūrėti ant jpkavimo.

**Galiojimo laikas:** 2 metai.

### Registracijos savininkas:

Makhteshim-Agan Holland B.V.  
Arnhemseweg 87  
3832 GK Leusden  
Nederlandai

### Gamintojas:

Agan Chemical Manufactures LTD.  
P.O. Box 262, Ashdod, 77102 Israel  
Tel.: +972-8-8515350  
Faks: +972-8-8522806

**Atstovas Lietuvoje 85 2108622**

**Leopard®**   
Taimekaitsevahend  
Herbisid

### Kasutusala

Leopard® – selektiivne süsteemne herbitsiid ühe- ja mitmeaastaste kõrreliste umbroutude ning iseküvanud teravilja törjeks rapsil, sõogi- ja suhkrupeedil, porgandil, kartulil, peakapsal, lillkapsal, brokkoli, stöibil, küüslaugul, värskel hennel ja oöl, õunapuuadelades, linjal, ilutaimedel ja metsanduses.

### Toodet või ostja ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

#### Riski- ja ohutuslaused:

R36/38	Äritab silmi ja nahka
R51/53	Mürgine veearomismidele, võib põhjustada pikajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet
P65	Kahjulik; allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi
S2	Hoida lastele kättesaamatus kohas
S13	Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast
S24/25	Vältida kemikalii sattumist nahale ja silma

S29/35	Mitte valada kanalisatsiooni, kemikaal ja pakend tuleb hävitada ohult
S36/37/39	Kanda sobivat kaitseriutset, -kindaid ja silmade või näokaitset
S57	Keskonnasaesse vältimiseks kasutada sobivat pakendit
S62	Kemikaali allaneelamisel mitte esile kutsuda öksendamist, põõruldu kohe arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti

SP1 Mitte saastata vett toote või selle pakendiga

### ENNE TAIMEKAITSEVAHENDI KASUTAMIST LUGEGE HOOLIKALT KASUTUSJUHENDIT. VÄLTIKAMS OTHTU INIMESEA JA KESKKONNALE, TULEB JÄRGIDA KASUTUSJUHENDI NÖÜDEID!

#### Maaletoaja ja turustaja:

##### AS Baltic Agro

Peterburi tee 44, 11415 Tallin, Estonia  
Tel.: +372 606 2260, Fax: +372 606 2278  
www.balticagro.ee

##### Leopard®

##### Herbicids

Selektiivs sistemas iedaribas herbicids ismūža un daudzgadigo vienigillipuu nežālu ja labību sārnuagu ierobežošanai ziemas un vasaras rapša, cukurbiešu ja lopbaribas biešu, burkānu, zirnu un pupu sejumos ja kurtapelj stādījumos.

### Lai nepakajutu riskam cilvēkus un vidi, izlasit un izpildit lietošanas instrukcijas prasibas!

#### Bistamiba ja drošības paskāumi

R36/38	Kairina acis un ādu.
R51/53	Toksisks ūdens organismim, var radīt ieglaciņu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
R65	Kaitīgs – norjut var izraisīt plaušu bojājumu.
S2	Sargāt no bēriem.
S13	Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem vai dzīvnieku baribū.

S20/21 Nedzert, neēst, nesmēkēt, darbojoties ar vielu.

S35 Šo vielu vai produktu ja iepakojumu likvidēt drošā veidā.

S36/37 Izmantot piemērotu aizsargapģērbu ja aizsargāimdus.

S46 Ja norīts, nekavējoties meklēt medicinisko pařķidžu ja uzrādīt iepakojumu vai markējumu.

S57 Izmantot piemērotu tverti, lai izvairītos no vides piesārñošanas.

#### Avārijas gadījumā zvanīt Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrinis 112.

#### Uzglabāšanas nosacījumi

Uzglabāt preparātu oriģinālā iepakojumā, bēriem nepieejamā vietā, atsevišķi no pārtikas ja lopbaribas, sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Pasārgāt no tiešu saules staru iedaribas. Uzglabāšanas temperatūra -5 °C līdz +35 °C.

Derīguma termiņš 2 gadi no izgatavošanas datuma, glābājot neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

#### Preparāta izplatītājs Latvija

SIA „Latigras”, Jelgava, tel. 63045285  
SIA „Baltic Agro”, Riga, tel. 67228851

SIA „Latfert”, Iecava, tel. 67614207  
K/S „Latraps”, Eleja, tel. 63025931

SIA „Scandagra Latvia”, Liepāja, tel. 63407196

##### Leopard®

##### HERBICIDS

#### Koncentroota emulsija. Veikliojo medžiaga: kvizalofop-P-etielas 50 g/l (5,4 %)

Leopard® – selektiivs, sistēminis herbicidas naudojamas zieminiui ja vasariniu rapsu, cukrinii ja pašarinii runkeliui, morku, bulviu, gūžiniui kopūstu, žiediniui kopūstu, brokoliui, svogūnu, česenakui, ūriņi, pupu, lubini, linu pasiļuoše, obeli ja krauslių pomedžiuose, dekoratyvinuoose augaluose bei miško medelynuose ir miško želdiniuose. Leopard® skirtas naikinti vienametes ja daugiametis vienaskaiti piktose, jauv pabaris.

#### Skirtas profesionalajam naudojimui

#### DEMIÉSIO!

Dirgīga aksis ir oda.

Kenksmingas – parlijus, gall pakentki plaučius.

Toksisks vandens organizmams, galu sukelti ilgalakiusi nepalankius vandens ekosistemy pakitim.

Saugoti nuo vaku.

Laikyti atkauju nuo maisto, gérīmu ja gyvulju pašaro.

Naudojant nevalgysi, negerti ja nerūkyti.

Patekis j akis, nedelisiant gerai praplati vandeniu ja kreiptis j gydytoja.

Déwēti tirkamus apsauginius drabuzius, mūvēti tirkamus pīrstines ja naudoti akij (veido) apsaugos priemones.

Parlijus, neskaitinti vērimo, nedelisiant kreiptis j gydytoja ja parodyti jam šiai pakuoṭe arba etiketē.

Aitiekos ja pakuoṭe turi būti saugiai pašālītos.

Vengti patekimo ī aplinku. Naudotis specjalismis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).

Neužterīst vandens augali apsaugos produktu ar ja pakuoṭe (neplauti puršķīmo irēngini ūšā paviršinio vandens telkinij / vengti taršos per drenažā iš sodybų ar nuo kelij).

Siekiant apsaugoti netikslinus augalus, būtina išläkiti 10 metrus apsaugos zona iki ne žemės ūko paskirties žemės.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimu kontroles ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78**

**PRIEŠ NAUDODAMI AUGALU APSAUGOS PRODUKTĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE NAUDOJIMO REKOMENDACIJAS!**

**SIEKIANT ISVENGTI RIZIKOS ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI, BŪTINA VYKDYTI NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS REIKALAVIMUS.**

S4588A/02

**TOIMIMEHHANISM**

Herbitsiid imendub kiresti üheiduleheliste umbrohtude lehtede kaudu ning transporditakse seal nii maapealsetesse kui maa-alustesse kasvukuhikutesse, peatades nende kasvu. Nähtavad sümptomid -lehtede värvuse muutus - on jälgitavad 7 päeva pärast. Herbitsidi efekt on märgatav esmajoones noortel lehadel. Umbrohud surevad lõigikult 3-4 nädalaga. Intensiivselt kasvavad umbrohud hävitavad kiremini ja paremini. Üheidulehelised umbrohud on kõige tundlikumad 2-4 pärsilehe stadiumis, orashein on kõige paremini törjutav 4-6 pärsilehe stadiumis. Kontaktes toime töötu mulatüüp tote efektiivsust ei mõjuta.

2 tundi pärast pritsimist vihm enam toote efektiivsust ei mõjuta.

**KASUTUSJUHEND**

**Raps, sõogi- ja suhkrupeet, porgand, kartul, peakapsas, lillikapsas, brokoli, sibul, küslauk, 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

**Viljavuuaiad, 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 tingimusel taimede kasvus ebasoodasad, soovitatatakse kasutada kõrgemaid kulunorme. Talitervalijade isekülvil törieks soovitatatakse kasutada Leopard® kõrgemat kulunormi. Orashein on kõige paremini törjutav 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  
Veekus: 200-300 l/ha

**PIIRANGUD**

Kui umbrohud on väikesed, tuleb kasutada väiksemat lahuset kogust. Tiheda taimiku ja suurte umbrohtude korral kasutage suuremat lahuset kogust. Umbrohud, mis idanevad pärast pritsimist, ei hävi. Ärge pritsige juhil kui kultuur ja umbrohud on stressis. Stressi võivad põhjustada mitmed faktorid nagu öökülm, pööd, leostamine, mikroelementide puudus, haigused ning kahjurputkate suur arvukus. Umbrohud alluvad paremini törieks oma aktiivse kasvu perioodil ja juhil kui ilm on soe ning pinnas piisavalt niiske. Kui kasvutingimus on ebasoodas (pööd, külmlilm, leostunud pinnas), on Leopard® efektiivsust madalam, mistõttu soovitatatakse kasutada kõrgemat kulunormi. Mitte pritsida tuulise ilmaga.

**TEISED TAIMEKAITSSEPRITSIMISED**

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

**PRITSIMISLAHUSE VALMISTAMINE**

Täiteks pritsi paak pooldele veega, lisage vajalik kogus preparati, kävitage segisti ning lisage ülejäädvun vesini, samal ajal kogu aeg segades. Pritsimise ja selle vahegaegade ajal peab segisti olema sisse lülititud. Kogu pritsimislahu tuleb korraga ära kasutada. Lahuse valmistamiseks kasutage puhas vett.

**TÜHJADE PAKENDITE HÄVITAMINE**

Ärge kasutage pakendite muul otstarbel. Loputage tühi pakendit 3 korda, valage loputusvesi pritsi paaki pritsimislahusesse. Sulgege tühi pakend, määristage ning viige ohtlike jäätmete kogumiskoha. Toote jäädgid andke üle ohtlike jäätmete kaitlale.

**VILJAVAHELDUS**

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

**SEGAMINE**

Informatsiooni saamiseks Leopard® segamise kohta teiste taimekaitsehenditega vaadake tootja teabemateriale tema kodulehel või võtke ühendust tootja esindajaga.

**RESISTENTSUSE VÄLKJAKUJUNEMINE**

Kui märkate, et umbrohud on muutunud antud herbitsiidi suhtes resistentseks, võivad nad olla resistentsed ka teiste sama keemilise rühma herbitsiidi suhtes, mis sisaldaud järgmisi toimeaineid: kvialofop-P-tefurüül, metüüldiklofop, fenoksaproop-P-etylüül, flusifop-P-butüül, haloksoop-R-metylüül, propakisopop, alkosidium, ketodinium, setoksüüüm, tralkosüüüm. Tooteid, mis sisaldaud ülapool märgitud toimeaineid, ei tohi samal pööll kasutada sagedamini kui üks kord kasvuperioodi kohta.

**TÖÖOHUTUS**

Kanda spetsiaalsest kemikaalikindlat kaitserieltust, nitrikkumist kindaid (mitte kasutada puuvilla või nahka), kaitseprille ja filtriga FF2/FF3 (EN 149) kaitsemaski. Vältida toote sattumist hingamisteedesse, silmadesse ja seudekulglasse. Vältida kokkupuudet nahaga. Töö ajal sõõmine, joonime ning suitsetamine keelatud. Pärast töö lõpetamist pesta kaitserietus ja puhastada isikukaitsevahendit.

**TULEOHUTUS**

Tuli võib tekidata kahjulikku suitsu (süsinioksiid, lämmastikoksiid, vesinikkloriid, vesinikfluoriid). Sobivad kustutusvahendid: süsinikdioksiid, alkoholikindel vah, kuivkemiaal, veepritse. Kanda hingamisteede kaitsevahendeid, kummisaapaid ja kummikindaid. Kustutusvesi absorbeerida liiva või mullaga.

**ESMAABI**

- **Sissehingamisel:** Viia kannatanu värseks öhu kätte. Halva enesetunde tekkinisel pöörduda arsti poole.

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

- **Silma sattumisel:** Hoida silmalaud lahti ja loputada silma puhta veega 20-30 minutit jooksul. Pöörduda arsti poole.

- **Allaneelamisel:** MITTE ESILE KUTSUDA OKSENDAMIST. Loputada suud veega. Pöörduda arsti poole.

- **Liides:** Liides visutigakas 2-4 lapu stadijā, ložnū värpatu visefektivitähk. Viendiglapju nezäles visutigakas 2-4 lapu stadijā, ložnū värpatu visefektivitähk. Imsidzinot 4-6 lapu stadijā.

Leopard ledarbojas caur lapām ja zalajām auga daļām, täpēc augnes tipam nav nožīmes herbicīda efektiivitātes nodrošināšanai.

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 otseste pääkesevalguse eest. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal toiduainest, veest, loomasöödast, vätistest ja seemnetest. Säilitada suluted häästi ventileeritud kohas. Mitte hoida temperatuuri alla -5°C ja üle +35°C.

**MÄRKUS**

Enne taimekaitsehendti kasutamist lugege hoolikalt kasvutusuuhendit. Tootja ei võta endale vastutust väljalaspool tema kontrolli olevate faktorite poolt tekitatud kahjude eest. Kõik soovitused 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 Makhteshim-Agan Industries Ltd. registreeritud kaubamärk.****Maaletooja ja turustaja:****AS Baltic Agro**

Peterburri tee 44  
11415 Tallin  
Estonia  
Tel.: +372 606 2260  
Fax.: +372 606 2278  
[www.balticagro.ee](http://www.balticagro.ee)

**Scandagra Eesti AS**

Tähe 13  
71012 Viljandi  
Estonia  
Tel.: +372 479 6166  
Fax.: +372 479 6657  
[info@scandagra.ee](mailto:info@scandagra.ee)  
[www.scandagra.ee](http://www.scandagra.ee)

**OÜ Litagra**

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

**Nezäles**

200-300 l/ha  
1 reize  
Ziemas rapsim, vasaras rapsim, kurkibetem, lopbaribas bietem – 100 dienias; kartupeliem, burkaniem – 30 dienias; zirniem un pupām – 40 dienias.

**Nezäle attistibas stadija**

Deva, l/ha  
1.0 – 1.5  
2-5 lapas (AS 12-15)  
4-6 lapas (AS 14-16)  
2.0 – 2.5

**Apstrādājamais kultūraugs**

Ziemas rapsim, vasaras rapsim, kurkibetem, lopbaribas bietem, burkani, kartupeli, zirni, pupas  
Ismūža viendiglapju nezäles, kuribetem, lopbaribas bietem, burkani, kartupeli, zirni, pupas  
Daudzgadigās viendiglapju nezäles

**Deriguma terminš**

2 gadi no izgatavošanas datuma originālā, neatvērtā iepakojumā.

**Juridiskā atbildība**

Izgatavotājs garantē savu pesticidi kvalitāti, piegādājot tos originālā firmas iepakojumā. Izgatavotājs neatbild par zaudējumiem, kuru iemeslis ir preparāta nepareizā uzglabāšana vai lietošana.

**Uzglabāšana**

Uzglabāt preparātu oriģinālā iepakojumā, bērniem nepieejamā vietā, atsevišķi no pārtikas un lopbaribas, sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizsledzamās telpās. Pasargāt no tieši saules staru iedarbības. Uzglabāšanas temperatūra no -5 °C līdz +35°C.

**LEOPARD®**

Herbicids

**Pirmā palidzība**

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, to nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūklā ar ziegpēm 15 min.  
Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 min.  
Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, izdert 100 ml ūdens.  
Jebkurā gadījumā vēlama arsta konsultācija. Uzrädet attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa markējumu.

**Rezistences riska ierobežošana**

Leopard satur darbīgi vielu etil-kvilozlopops-P, kurā saskanā ar HRAC klasiifikāciju pieder A grupas herbicīdiem un ir acetilkarboksilāzes inhibitoris (ACCCase). Rezistences veidošanās risku palielināta ACCCase inhibitoru saturoša augu aizsardzības līdzekļa lietošana to pašu nezālu ierobežošanai kultūrauga veigtācijas periodā. Ir pieļaujams lietot citu ACCCase inhibitoru saturošu herbicīdu, ja ties tiek apstrādāti.

**Saindēšanas informācijas centra tālrunis: 67042473****Personāla drošība**

Strādājot ar preparātu vai pieskaroties pīsējlapju nezālu labību sārnu ierobežošanai. Lai samazinātu rezistences veidošanās risku, nelietot Leopard vai citu preparātu, kurš satur ACCCase inhibitoru, kā vienīgo kīmisko metodi viendiglapju nezālu ierobežošanai augsekā.

**SAVIETOJAMĀBA**

Informāciju par Leopard jaukšanas iespējām ar citiem augu aizsardzības līdzekļiem meklēt ražotāja mājas lapā vai jautāt firmas pārstāvjiem.

**DARBĀ ŠKIDRUMA SAGATAVOŠĀNA**

Smidzinātājā lejel 1/2 no nepieciešamā ūdens daudzuma. Pievieno paredzēto Leopard daudzumu, tad lejel pārējo ūdeni. Rūpīgi

**Vispārīga informācija**

Leopard ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds ismūža un daudzgadigo viendiglapju nezālu labību sārnu ierobežošanai samaisa. Darbā šķidrus jāmaiņa arī smidzinot, lai tas visu laiku būtu viendabīgas emulsijas veida. Sagatavoto darba šķidrumu izlietot tūlīt pēc sagatavošanas. Lietojot tikai ūru ūdeni.

**Pārsešana**

Ja pēc apstrādes ar Leopard pavasarī rodas nepieciešamība pārsēt, tad drīkst sēt un stādīt divdgīlapju kultūraugus bez ierobežojušiem.

**Iepakojuma un preparāta atlieku likvidēšana**

Vielu vai produktu aizliegt izliet kanalizācijā, iepakojums likvidējams drošā veidā. Pēc preparāta izmantošanas tukšā tara 3 reizes jādzskalo ar ūru ūdeni, kuru pēc tam var izmantot darba šķidruma gatavošanai ar Leopard. Tukšā tara kuras aizliegt atkārtoti izmantot. Tukšā tara jālīkvielā, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

**Vides aizsardzība**

Tokiski ūdens organismiem, var radīt iglaičīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. Izmantot pieiemērotu tvertni, lai izvairītos no vides pārējās ietekmes.

**Nepiesārnot ūdeni**

Nepiesārnot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netirīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpiju un ūdensteču tuvumā. Lietojot augu aizsardzības līdzekli, ievērot "Labas lauksaimniecības prakses nosacījumi Latvijā" ietverto likumu prasības un rekomendācijas.

**Preparāta izlietās gadījumā pīsējlapo materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.****Uzglabāšana**

Uzglabāt preparātu oriģinālā iepakojumā, bērniem nepieejamā vietā, atsevišķi no pārtikas un lopbaribas, sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizsledzamās telpās. Pasargāt no tieši saules staru iedarbības. Uzglabāšanas temperatūra no -5 °C līdz +35°C.

**Deriguma terminš**

2 gadi no izgatavošanas datuma originālā, neatvērtā iepakojumā.

**Juridiskā atbildība**

Izgatavotājs garantē savu pesticidi kvalitāti, piegādājot tos originālā firmas iepakojumā. Izgatavotājs neatbild par zaudējumiem, kuru iemeslis ir preparāta nepareizā uzglabāšana vai lietošana.

**Leopard® - reģistrēta Makhteshim-Agan Industries Ltd. tirdzniecības zīme.**

Leopard® - reģistrēta Makhteshim-Agan Industries Ltd. tirdzniecības zīme.

**Leopard®  
HERBICIDAS**

### VEIKIMO BŪDAS

Herbicidas greitai absorbuojamas per lapus ir pernešamas į vienaskiltių piktžolių antžeminius ir požeminius augimo taškus, kur susabdo jų augimą. Matomi požymiai - lapų galiku spalvos pasikeitimai - pastebimi po 7 dienų. Herbicido poveikis pirmiausiai išnykėja ant jaunu lapų. Piktžolių pilnai surykssta po 3-4 savaičių. Sparcių augančios piktžolių sunaikinamos greičiau ir geriau. Vienametės piktžolių jautriumas yra 2-4 lapelių, o varputis 4-6 lapų. Leopard® veikla per lapus, todėl dėivos tipas įtakos produkto efektyvumui neturi. Lietus praėjus 2 valandoms po purškimo neturi įtakos produkto efektyvumui.

### NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Žieminių ir vasariniai rapsai, cukriniai ir pašariniai runkeliai, morkos, bulvės, gūžiniai kopūstai, žiediniai kopūstai, Bruselio kopūstai, brokoliai, svogūnai, česnakai, žirniai, pupos, lubinai, linai:

Piktžoliés	Piktžolių išsvystymo tarpsnai	Norma, l/ha
Vienametės vienaskiltės, javų pabiro	kai piktžoliés turi 2-4 lapelius	1,0 - 1,5
Daugiametės vienaskiltės	kai piktžoliés turi 4-6 lapelius	2,0 - 2,5

Obely, kriausiu pomedžiai, dekoratyviniai augalai, miško želdiniai, miško medelynai:

Piktžoliés	Piktžolių išsvystymo tarpsnai	Norma, l/ha
Vienametės ir daugiametės vienaskiltės	kai piktžoliés turi 4-6 lapelius	2,0 - 2,5

Leopard® purškiamas, kai piktžoliés aktyviai auga. Didesnes normas rekomenduojama naudoti, jei piktžoliés yra didelės bei tuo atveju, kai salygos augalams augti yra nepalankios. Vienaskiltės piktžoliés ir javų pabirų žieminių rapsų pasėliuose naikinamos rudeni. Nai-kinant žieminių javų pabirų naudokite didesnė Leopard® normą. Varpučiai geriausiai sunaikinami, kai jie turi 4-6 lapelius (10-15 cm auksčio). Jeigu varpučiai yra didesni – naudokite didesnę produkto normą.

**Didžiausias purškimų skaičius: 1  
Rekomenduojamas tirpalo kiekis: 200-300 l/ha.**

### Pastabos

Mažesnis tirpalo kiekis naudojamas tuomet, kai piktžoliés yra mažos. Jei pasėlis tankus, piktžoliés didelės didesnį vandens kiekį.

Po purškimo sudygusios piktžoliés nebus sunaikinamos. Nepurškite, kai augalai ir piktžoliés yra streso būsenoje. Stresą gali sukelti daugelis faktorių tokiai kaip šalnos, sausra, užmirkimai, mikroelementų trūkumas, ligos ir kenkėjai. Piktžoliés bus sunaikinamos geriau, jei jis aktyviai auga, šita, kai pakankama dėivos drėgmė. Nepalankiomis augti salygomis (sausra, vėsus oras, užmirkusios dėivos) Leopard® veikimas bus lėtesnis, todėl tokiomis salygomis naudokite didesnę produkto normą. Nepurškite esant vėjuotam orui.

### Kiti purškimai

Išlaikykite 7 dienų intervalą tarp purškimų Leopard® ir kitais herbicidais.

Tirpalo paruošimas ir purškimas

Tirpalo ruošimui naudoti švarų vandenį. Purškimo talpos pripilkite vandens ir įjunkite maišyklę. Į purškimo talpą supilkite reikalingą Leopard® kiekį. Supilkite likusį vandens kiekį ir maišykite tirpalą kol baigsite purškštį.

### Sėjomaina

Jei Leopard® nupurkštai pasėliai dėl kokių nors priežasčių žūna, jidibus dirvą tą patį sezoną dviskilčiai augalai gali būti sodinami/sėjami be aprūpymo.

### Maišymas

Informacijos apie Leopard® maišymą su kita augalu apsaugos produktais ieškokite gamintojo informacineje medžiagoje, tinklalapyje arba kreipkitės į gamintojo atstovą.

### Atsparumo išsvystymas

Jei pastebėjote, kad piktžoliés tapo atsparios šiam herbicidui, tai jos gali būti atsparios ir kitiems herbicidams, kurių sudėtyje yra šios veiklosios medžiagos: kvizalofop-P-tefūrlas, propakvizafopas, diklofop-metilas, fenoksaprop-P-etylitas, fluazifop-P-butilas, haloksi-fop-R-metilas, propakvizafopas, aloksidimas, kletodimas, setoksidimas, tralkoksidimas. Produktai, kurių sudėtyje yra nors viena iš aukščiau išvardytų veiklių medžiagų, tame pačiame lauke gali būti naudojami ne daugiau kaip 1 kartą per sezoną.

### Saugos priemonės

**Diburtu su neskuestu produkto** ir liečiant juo užterštus paviršius, būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirstines (atitinkančias standartą EN 374): nitriolo (0,5 mm), chloropreno ( $\geq 0,5$  mm), butilio ( $\geq 0,7$  mm) ar kt. bei dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus EN 340 ir EN 14605) ir tvirtą alyvynę. Būtina dėvēti akių (veido) apsaugos priemones (atitinkančias standartą EN 166).

**Purškiant** būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirstines (atitinkančias standartą EN 374): nitriolo (0,5 mm), chloropreno ( $\geq 0,5$  mm), butilio ( $\geq 0,7$  mm) ar kt. bei dėvėti 4 tipo apsaugine apranga nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus EN 340 ir EN 14605) ir tvirtą alyvynę. Naudojant nugarinius purškštus, rekomenduojama per dieną nupurkštai ne didesni nei 0,6 ha plotą.

**Darbuotojams** eiti į šiuo herbicidu apdorotus plotus galima tik iššūtūs išpurkštam ant augalų produktui. Rekomenduojama dėvēti pirstines, ilgas kelnes, marškiniai ilgomis rankovėmis ir sandarius batus.

**Higienos priemonės.** Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Vengti bet kokių salygočių produkto. Po darbo ar prieš pertraukas nusivilkti drabužius, nusivrausti vandeniu su muiliu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Sutepti drabužius nedelsiant nusivilkti ir išvalyti. Jei neįmanoma išvalyti, būtina sunaikinti (sudeginti). Susiupus pirstinių paviršių, jas reikia kruopščiai nuplauti, o susiupus pirstinių vidui, suplyšus arba, kai neįmanoma nuvalyti paviršiaus, jas būtina sunaikinti pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus.

### Tuščių pakuočių sunaikinimas

Suplysus produkta į purškštuvą ir dar apie 30 s palaukus, kol išvarvės paskutiniai lašeliai, pakuočė turi būti skalaujama. Produkto likučiai neturi išdziūti. Taikomi integruoti skalavimo arba trigubu skalavimo metodai. Purškštuvu integruotas pakuočių skalavimo įtaisas pakuo-

tes išdžiūti. Taikomi 3-5 barų suspausto vandenės srovės. Išskalavus, naudoti vanduo supilamas į purškštuvą.  
Taikant trigubu skalavimo metodą, rekomenduojama 25-30 proc. pakuočių užplūdyti švariu vandeniu ir, sandariai užsusukus dangtelį, apie 30 s kratyti, sutki, kad vanduo pasiekytų visus pakuočės kampeilius. Tuomet skalavimo skysti supilti į purškštuvą. Procedūrą pakartoti dar mažiausiai du kartus, kol pakuočė visuotinai atrodo išvės.

Vanduo, naudotas purškštuvui ar pakuočet plauti, išpurškiamas ant to paties produktuose apdrosto lauko.  
Išskalautos pagal nustatytus reikalavimus pakuočės yra nepavojingos atliekos, kurios turi būti surenkamos atskirai nuo kitų nepavojingų atliekų savivaldybių organizuojamoje komunalinėje atliekų tvarkymo sistemoje.

Neišskalautos ar išskalautos nesilaikant aukščiau nurodytu reikalavimu produkto pakuočės yra pavojingos atliekos ir turi būti tvarkomos laikantis pavojingu atliekų tvarkymo reikalavimų (priduodamos į specialias pavojingų atliekų aikštėles).

### Priegaisinė apsauga

Gaisro metu gali išsiširkti kerksmingi garai (azoto oksidai, anglies oksidai, sieros oksidai). Gesinimo priemonės – vandens srovė, vandens dulksna, putos. Dėvėti kvėpavimo takų apsaugą. Gesinimo vandenį sugerti smėliu ar žemėmis.

### Pirmoji pagalba

Pagrindinis reikalavimas – pašalinti nukentėjusį iš pavojaus zonos. Nedelsiant nurengti suteptus ir permirkusius drabužius.

### Ikvpėpus

Išnešti nukentėjusį į gryną orą. Jei simptomai nepraeina, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

### Patekus ant odos

Nedelsiant plauti odą dideliu kiekiu vandeniu ir muiliu. Kreiptis į gydytoją.

### Patekus į akis

Plauti akis vandeniu 15 minučių. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

### Praribus

Nesakinti vėmimo. Skalauti burną vandeniu. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

### Informacija gydytojui

Priehuodžiuose atveju kreiptis į Apsinuodijimo kontrolierius ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78

**Niekada neduokite gerti nukentėjusiam asmeniui, kuris yra be sąmonės arba ji ištiko traukuliai.**

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78**

### Leopard®

TM

Herbicide



# LEOPARD

## HERBITSIID

## HERBICIDS

## HERBICIDAS



**Leopard®**  
Taimekaitsavahend  
Herbitsiid

**Toimeaine:** 50 g/l kvizalofop-P-etiül  
Emulsioonikontsentraat  
**Eesti reg.-nr.:** 0460/09.05.12  
**Valmistamise aeg:** vaata pakendil.  
**Seeria nr.:** vaata pakendil.  
**Aegumistähtaeg:** 2 aastat.

**Tootja**  
Agan Chemical Manufactures LTD.  
P.O. Box 262, Ashdod, 77102 Israel  
Tel.: +972-8-8515350  
Fax: +972-8-8522806

**Registreeringu hoidja:**  
Makhteshim-Agan Holland B.V.  
P.O. Box 355  
NL-3830 AK Leusden  
The Netherlands  
Tel: +31 33 494 84 94  
Fax: +31 33 494 80 44



**Leopard®**  
Herbicides

**Darbīgā viela:** etil-kvizalofops-P 50 g/l  
**Preparatīvā forma:** emulsijas koncentrāts  
**Reģistrācijas Nr.:** 0424  
**Reģistrācijas klase:** 2.  
**Partijas Nr.:** skafit uz lepakojuma  
**Izgatavošanas datums:** skafit uz lepakojuma

**Ražotājs un tā adrese**  
Agan Chemical Manufactures Ltd.  
P. O. Box 262, Ashdod, 77102  
Israel  
Tel. +9728515350

**Reģistrācijas apliecības īpašnieks,  
tā adrese**  
Makhteshim-Agan Holland B.V.  
P.O. Box 355  
NL-3830 AK Leusden  
Nederlande  
Tel.: +31 33 494 84 94  
Fax: +31 33 494 80 44



**Leopard®**  
HERBICIDAS

**Veikloji medžiaga:** kvizalofop-P-etielas  
50 g/l (5,4 %)  
**Koncentruota emulsija**  
**Registracijos Nr.:** 0450H/13  
**Pagaminimo data:** žiūréti ant įspakavimo.  
**Partijos Nr.:** žiūréti ant įspakavimo.

**Galiojimo laikas:** 2 metai.

**Registracijos savininkas:**  
Makhteshim-Agan Holland B.V.  
Arnhemseweg 87  
3832 GK Leusden  
Nyderlandai

**Gamintojas:**  
Agan Chemical Manufactures LTD.  
P.O. Box 262, Ashdod, 77102 Israel  
Tel.: +972-8-8515350  
Faks: +972-8-8522806

**Atstovas Lietuvoje 85 2108622**



**Leopard®**  
Taimekaitsavahend  
Herbitsiid

**Kasutusala:**  
Leopard® - selektiivne süsteemne herbitsiid ühe- ja mitmeaastaste kõreliste umbrohtude ning isekülanud tervilja törjeks rapsil, söögi- ja suhkrupeedil, porgandil, kartulli, peakapsal, lillkapsal, brokoli, sibulil, küüslaugul, värskel hernel ja oal, öünapuuaedades, linal, ilutaimedel ja metsanduses.

**Toodet võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.**

**Riski- ja ohutuslaused:**

R36/38	Äritab silmi ja nahka.
R51/53	Mürjine veerorganismidele, võib põhjustada piikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet.
R65	Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.
S2	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
S13	Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödist.
S24/25	Väldita kemikaali sattumist nahale ja silmisse.

S29/35	Mitte valada kanalatsioonri, kemikaal ja pakend tuleb hävitada ohult.
S36/37/39	Kanda sobivalt kaitseriiehust, -kindaid ja silmade vältimiseks kasutada sobivat pakendit.
S57	Keskonnasaaste vältimeks kasutada sobivat pakendit.
S62	Kemikaali allaneelamisel mitte esile kutsuda oksendamist, pöörduda kohe arsti pool ja näidata talle pakendit või etiketti.
SP1	Mitte saastada vett toote või selle pakendiga.

**ENNE TAIMEKAITSEVAHENDI KASUTAMIST LUGEGE HOOLIKALT KASUTUSJUHENDIT.  
VÄLTIKAMS OHTU INIMESELE JA KESKKONNALE, TULEB JÄRGIDA KASUTUSJUHENDI NÖÜDEID!**

**Maaletaja ja turustaja:**

**AS Baltic Agro**  
Peterburi tee 44, 11415 Tallinn, Estonia  
Tel.: +372 606 2260, Fax: +372 606 2278  
www.balticagro.ee

**Scandagra Eesti AS**  
Tähe 13, 71012 Viljandi, Estonia  
Tel.: +372 479 6166, Fax: +372 479 6657  
info@scandagra.ee, www.scandagra.ee

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



**Leopard®**  
Herbicides

Selektiivs sistēmas iedarbības herbicides išmuža un daudzgadīgo viendigļlapju nezāju un labību sārnuaugu ierobežošanai ziemas un vasaras rapša, cukurbiešu un lopbarības biešu, burķānu, zirņu un pupu sējumos un kartupelu stādījumos.

**Lai nepakautu riskam cilvēkus un vidi, izlasit un izpildīt lietošanas instrukcijas prasības!**

**Bistamība un drošības pasākumi**

R36/38	Kairina acis un ādu.
R51/53	Toksiskais üdens organismi, var radīt ieglāicigu negatīvu ietekmi üdens vidē.
R65	Kaigis – norjat var izraisīt plaušu bojājumu.
S2	Sārgāt no bēriņiem.
S13	Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzēriēniem vai dzīvnieku barību.
S20/21	Nedzert, neēst, nesmēkēt, darbojoties ar vielu.
S35	Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā.
S36/37	Izmantot piemērotu aizsargapģērbu un aizsargāmolus.
S46	Ja noris, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai markējumu.
S57	Izmantot piemērotu tvertri, lai izvirtojis no vides piesārņošanas.

**Avārijas gadījumā zvanīt Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrusis 112.**

**Uzglabāšanas nosacījumi**

Uzglabāt preparātu oriģinālā iepakojumā, bēriņam nepieejamā vietā, atsevišķi no pārtikas un lopbarības, sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Pasargāt no tiešu saules staru iedarbības.

**Deriguma terminš**

2 gadi no izgatavošanas datumā, glabājot neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

**Preparāta izplatītājs Latvijā**

SIA „Litagra”, Jelgava, tel. 67614207

SIA „Baltic Agro”, Riga, tel. 67228581

SIA „Scandagra Latvia”, Liepāja, tel. 63407196



**Leopard®**  
HERBICIDAS

**Koncentruota emulsija. Veikloji medžiaga: kvizalofop-P-etielas 50 g/l (5,4 %)**

Leopard® - selektiivs sistemini herbisidaudjužinimui ja vasarai rapsi, cukrini ja pašarinii runkeliui, morku, bulvi, güžini kopüstü, žiediniui kopüstü, brokoli, svogūni, česnakui, zirñui, pupu, lubini, linu pasēliuose, obeliu ja kriaunui pomedziūjuse, dekoratyviniose augalojuose bei miško medelynuose ir miško zeldiniuose. Leopard® skirtas naikinti vienametes ja daugiametes vienaskiles piktžoles, javu pabiras.

**Skirtas profesjonaliājam naudojimui**

**DĒMESIO!**

Dirgina akis ir odā.

Kenksmingas - prarijus, gal pakenkuti plaučius.

Toksiskas vandens organizams, gal suukelti ieglāikus nepalankus vandens ekosistemu pakitimus.

Saugoti nu vaiki.

Laikyti atokau nuo maisto, gérīmu ja gyvuliu pašār.

Naudojant nevalgysi, negerti ir nerukyt.

Patekus ī akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoja.

Prarijus ir pakukus turi būti saugiai pašalinis.

Vengti patekimo ī aplinku. Naudotis specjalomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).

Neuversti vandens augalus apsaugs produktu ar jo pakute (neplauti puršķimo ierīgu šallia paviršinio vandens telkinui / vengti taršos per drenažā iš sodybų ar nuo keliu).

Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 10 metrus apsaugos zoną iki ne žemės tūlo paskirties žemės.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontroles ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78**

**Pakend / Iepakojums / Pakuotē: 4x5L**



**UN 3082**



**KAHJULIK / KAITĪGS/  
KENKSMINGAS**



**KESKKONNAOHTLIK / BÍSTAMS VIDEI/  
APLINKAI PAVOJINGAS**

T458C/02



8 718077 005348 >

**PRIEŠ NAUDODAMI AUGALU APSAUGOS PRODUKTA ATIDŽIAI PERSAKITYKI NAUDOJIMO REKOMENDACIJAS!  
SIEKANT ISVEGTI RIZIKOS ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI, BŪTINA VYKDYTI NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS REIKALAVIMUS.**