



# OMIXIN®



©ADAMA Agan Ltd.



## HERBICĪDS/HERBICIDAS/HERBITSIID

suspo-emulsija/ Suspo-emulsija/ Suspo-emulsioon (SE)



### Darbīgā vielas/Veikloji medžiagos/Toimeained

- florasulams/florasulamas/florasulaam ..... 2.5 g/L (0.25 % w/w)
- fluroksipirs/fluroksípiras/fluroksüpür ..... 100 g/L (10.07 % w/w)



### Informācija / Informacija / Informatsioon



#### LATVIJA

Reģistrācijas Nr.: 0658

Reģistrācijas klase: 2.

Partijas Nr. un izgatavošanas datums:

skatīt uz iepakojuma

Derīguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot neatvērtā oriģinālā iepakojumā

Pārstāvniecība Latvijā:

Tālrs.: +371 2 729 33 30



#### EESTI

Eesti reg. nr.: 741/12.11.18

Partii nr. ja valmistasimise kuupaev:

vaata pakendit

Säiliivusaeg: 2 aastat



#### LIETUVA

Reģistracijos numeris: AS2-82H (2018)

Partijos numeris ir pagaminimo data:

žiņērēti ant pakuočēs

Galiojuma laiks: 2 metai

Atstovas Lietuvose:

Tel.: +370 85 210 86 22

Reģistrācijas apliecības īpašnieks,  
tā adrese / Reģistracijas savininkas /

Registreerimise haldaja:

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden

Nederlande/Nederlandai/Madalaamaid

Tālr./Tel./Tel.: +31 (0)33 205 68 00

[www.adama.com](http://www.adama.com)

Ražotājs, tā adrese/Gamintojas/Tootja/  
pakendaja:

ADAMA Agan Ltd.

P. O. Box 262

77102 Ashdod

Izraēla/Izraelis/Israel

UZMANĪBU  
ATSARGIAI  
HOIATUS



L10571IPFR\_0b

**UN3082**

**NO VARNISH  
AREA**



Skaget informāciju /  
Nuskaitiyti QR kodq /  
QR-koodi lugemine

5 L e



## LATVIJA

**Mixin®** - Selekktīvs sistēmas iedarbības herbicīds izmūža un atsevišķu daudzgadīgo divdgāļapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, ruzdu, ziemas trīkāles, vasaras kviešu, vasaras miežu, vasaras trīkāles un auzu sējumos, stiebrzāļu laukos, stiebrzāļu sējumos lopbarībāi, ganībās.

**H315** Kairina ādu. • **H317** Var izraisīt alergisku ādas reakciju. • **H319** Izraisa nopielnotu acu kairinājumu.

• **H336** Var izraisīt mīgaīnu vai riebojus. • **H410** Loti toksisks ūdens organismiem ar ilgstotām se-kām. • **EUH401** Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietotāšanas pamācību. • **P261** Izvairīties īelpot izgarojumus/ smidzinājumu. • **P280** Izmantot acu aizsargus/ sejas aizsargus. • **P302+P352** SASKARE AR ADU: nomazgāt ar lieļu ziepu un ūdens daudzumu. • **P305+P351+P338** SASKARE AR ACIM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktačas, ja tas ir ievietots un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalo. • **P501** Atbriktivs no satura/žvertvei, ievērot spēkā esošo normatīvu aktu prasības. • **SP1** Neleisā-rot ūdeni ar augs dzīsardzības līdzekli un tā iepa-kojumu. Netrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpu un ūdenstēku tuvumā. Izsargāties no plesārno-šanas cour drenāžu no pagalmiem un ceļiem. • **SPe3** Lai dzīsardzītu ūdens organismus, ievērot 10 m dzīsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstēcēm. • **SPe3** Lai dzīsardzītu ar ietojumu nesītās izdīgūs augus, ievērot 5 m dzīsargjoslu līdz blakus laukam vai lauksaimniecība neizmantojamai zemei.

Avirājs gadījumā zinot ugunsdzēsības un glāb-šanas dienestam - telefons 112.  
  
Uzglabāšana - Uzglabāt preparātu oriģinālā iepakojumā atsevišķu no pārtikas un lopbarības, sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās, bērnīm un mājdzīvniekiem nepieejamā vieta. Pasargāt no tiesīm saules starībiem. Nepie-jaut saslēšanu. Uzglabāt temperatūra ne zemāk par 0°C un ne augstāk par 35°C.

## LIETUVA

**Mixin®** - selektyvus sisteminio veikimo herbici-das vienmetėms ir daugiametėms dviskiltėms piktžolėms naikinti žieminiuose ir vasariniuose miežiuose, žieminiuose ir vasariniuose miežiuose, rugiuose, avīzose, sėkliniuose varpinų žolių pasēli-uose, kultūrinėse pievoje ir ganykllose.

Preparatas skirtas profesionalajam naudojimui.

Dirgina odę. • Sukelia smarku akijų dirginimą. • Gali sukelti alerginę odos reakciją. • Gali sukelti migaineigumą arba galvos svaidimą. • Labai toksisks vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. • Siekiant išvengti žmonių sveikatai ar aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus. • Stengtis neįvepti rūko/ garu/aerozolio. • Mūvėti apsaugines pirstines, dešvėti apsauginius drabužius ir naudoti akijų (veido) apsaugos priemones. • Pasūjus blogai, skambinti [APSIINUODIJUMO KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURU] / kreipktis į gydytoją. • Jeigu sudirgima-mo odą arba ją išberia: kreipktis į gydytoją. • Jei akijų dirginimas nepraeina: kreipktis į gydytoją. • Nusivilkuti užterštus drabužius ir išskalbti pries vėles juos apsiliekiant. • Surinkti ištekeliusis medžiagą. • Taiplykštį salinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus. • Neuzterštai vandenys augalų ap-saugos produktu ar jau pokutei (neplauti nepraein-iamo išdegimo sodo paviršinio vandenės telkinio) / vengti taršos per drenāžą iš sodybų ar nuo kelių. • Sieki-ant apsaugoti vandens organizmą, būtina išlaikyti 1 metru nuo vandens zonoje bei vandens vandenės telkiniių išmigracijos grīvybę. • Siekiant apsaugoti netikslinius augalus būtina išlaikyti 5 metrus apsaugos zoną iki nuo žemesių okių pastirkties žemesių. Apsinuodijimo atveju kreipktis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5362052 arba 8 687 533 78.

Sandēliovimasis - Saugokite produktą nuo tiesi-ogiųjų Saulės spinduliu ir nuo užšlimimo. Laikykite preparatą vésiose, sausose, gerai védinamose patolpose, originaliajioje gamintojo taroje. Mixin® turi būti saugomas ne žemesnėje nei 0°C ir ne auktesnėje nei +35 °C temperatuoroje.

## ESTI

**Mixin®** on selektiivne herbicidi kaheiduleheliste umbrorhude törejks tali- ja suvinisus, tali- ja su-violas, tritikales, rukkis, kaeras, körreliste seem-nepölduled, körreliste rohuamaed (silo ja heina tootmiseks) ning karjamaadel. Ainalut professionaalseks kasutamiseks.

Enne kasutamist korralikult loksutada.

Sisalab florasulamai, meptülfloorsüüpüri, aro-maatsed C10 süsi vesinikke. Veeorganismidele kaitsmiseks pidada kinni mit-tepritsitavast puhvvervööndist 5 m pinnaveeko-gudest. Mittesihltmärktaimeliikide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvvervööndist 5 m pöllumajanduses mittekasutatavast maast.

**H315** Pöhjustab nahaarritust. • **H317** Vöib pöhjustada allergilist nahareakteksiöni. • **H319** Pöhjustab tugevat silmade ärirutust. • **H336** Vöib pöhjustada unistus voi peapööristust. • **H410** Vaga mürjingu veeorganismidele, pikajaline toime. • **EUH401** Inim-estise tervise ja keskkonna ohustamuse vältimiseks järgida kasutusühendit. • **P261** Vältida phustatud aine sisenehingamist. • **P280** Kanda kaitsekindlaid äri taaspillele kaitsemaski. • **P302+P352** NA-HALE SATTUMISE KORRAL: pesto rohke veega. • **P305+P351+P338** SILMA SATTUMISE KORRAL: lo-pudata mitme minuti jooksul ettevadatikult veega. Ermaldada kaitsekindlaid, kui neid kasutatakse ja ei ole midagi, mis korgib eemaldamata. Lopeta kasutus ja kaitse kindlaid. • **P335+P333** Nahastamise lõsbe korral: pöördu kahe poolt. • **P337+P333** Kuli silmade äritus ei moodu; pöörduka arsti poolt. • **P362+P364** Vätta seljast saatustund lõvaid ja pestu enne kor-duskasutust. • **P391** Mahavoolanud toode kokku koguda. • **P501** Siizu/mahuti; kõrvalelaid vastavalt kohalike eeskirjadele. • **SP1** Vältida vahendi või selle pokendi vette sattumist. (Seadmne pinnavee lähebad mitte puhatustada/Vältida saatustamist läbi lauda ja teede drenaazihide). • **SPe3** Veeorganis-mide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvvervööndist 5 m pinnaveekogudest. Mittesihltmärktaimeliikide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvvervööndist 5 m pöllumajanduses mittekasutatavast maast.

Häädaabi telefon 112. Mürigistustebekeskuse lühinumber 1662.

Toote kasutamisel järgida Pöllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimete sevahendil kasutamise ja hoikukoha täpsendamist“ ning Veeseadusest tulenevaid muid kasutuspiiranguid.

Houstatamine - Hoida otsee pääkesevalguse eest. Kaista kumumise eest. Hoida kuivus, jahedus ja hästi ventileeritud kohas originalpokendis. Säi-tilustemperatuur: minimaalne temperatuur 0°C, maksimaalne temperatuur +35°C.

UFI: WHAU-QDÜ8-3V0J-2C86



8 718077 009087

GRUPA	HERBICIDS
GRUPĒ	HERBICIDAS
GRUPP	HERBITSIID



## LATVIJA

**Mixin® - Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds**  
Izmūža un atsevišķu daudzgadīgo divdgāļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, ruzdu, ziemas trīkāles, vasaras kviešu, vasaras miežu, vasaras trīkāles un auzu sējumos, sebzāļu sēklu laukos, stiebrķiešu sējumos lopbarībā, ganībās.

**H315 Kairina ādu.** • **H317** Var izraisīt alergisku ādas reakciju. • **H319** Izraisa nopielno acu kairinājumu.

• **H336** Var izraisīt mīegainību vai reibonu. • **H410** Loti toksisks ūdens organismam ar ilgstotām sekām.

• **EUH401** Lai izvairītos no riska cilveku veselībai un videi, ievērojiet lietotās pamācību. • **P261** Izvairīties ielpot izgārojumā no vārpīnījumā. • **P280** Izvairīties ielpot gāziņā no vārpīnījumā. • **P302+P321**

SASKAR AR ADU: normētu lielu izmēru uz ūdens daudzumu. • **P305+P351+P338** SASKARE AR ACIM: uzmanīgi izskatot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlaiku, ja tās ir ievietotas un jo ir viegli izdarīt. Turpināt skatot. • **P501** Atbibrīvojot no saturo/tvertnes, ievērot spēkā esošo normatīvo aktu prasības. • **SP1** Nepiesārnot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekļi. • **SP2** Tāpēcīgi!

Nerītīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpiju un ūdenstēcu tuvuvinā. Izsargāties no piesārnošanas caur drenāžu no pagalmiņiem un ceļiem. • **SPe3** Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpien un ūdenstēcēm. • **SPe3** Lai aizsargātu lietotumiņu nesoštais izdegusis augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam vai laukaimniecībā neizmantojamajai zemei.

Avārijas gadījumā ziņot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam - telefons 112.

**Uzglabāšana** - Uzglabāt preparātu oriģinālā iepakojumā atsevišķi no pārtikas un lopbarības, sausās, vēsās, labi ūdenīmās un aizsležamās telpās, bēriem un mājdzīvniekiem nepieejama vieta. Pasārgāt no tiesīšiem saules stariem. Nepielaut sasalānu. Uzglabāt temperatūrā ne zemāk par 0°C un ne augstāk par 35°C.

## LIETUVIA

**Mixin® - selektivus sisteminiu veikimo herbicidas vienmetēms ir daugiem tērēms divskiltēms piktžōlēms naikinti zieminiuose ir vasariņuose kviečiuose, zieminiuose ir vasariņuose miežiuose, rugiuose, avīzose, sienklīnijos varpiņu žoliu pasēliuose, kultūrinēse pieveos un ganyklose.**

**Preparatas skirtas profesionalajam naudojimui.**

Dirgina odz. • Sukelia smarķu akīj dirginim. • Gali sukelti ierīgēng odz reakciju. • Galu sukelti mieguisztum arba galvos svaidīgum. • Labai tokiskos vandenī organizmams, sukelia ilgalauki pakitimus. • Siekiant išsvēgti zmoniņi sveikatai ir aplinkai kailumos, būtina vykdyti nododījimo instrukcijas ievērotot, gāziņā no vārpīnījumā. • **P260** Izvairīties ielpot izgārojumā no vārpīnījumā. • **P302+P321**

SASKAR AR ADU: normētu lielu izmēru uz ūdens daudzumu. • **P305+P351+P338** SASKARE AR ACIM: uzmanīgi izskatot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlaiku, ja tās ir ievietotas un jo ir viegli izdarīt. Turpināt skatot. • **P501** Atbibrīvojot no saturo/tvertnes, ievērot spēkā esošo normatīvo aktu prasības. • **SP1** Nepiesārnot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekļi. • **SP2** Tāpēcīgi!

Nerītīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpiju un ūdenstēcu tuvuvinā. Izsargāties no piesārnošanas caur drenāžu no pagalmiņiem un ceļiem. • **SPe3** Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpien un ūdenstēcēm. • **SPe3** Lai aizsargātu lietotumiņu nesoštais izdegusis augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam vai laukaimniecībā neizmantojamajai zemei.

Avārijas gadījumā ziņot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam - telefons 112.

**Sandēļiavīmas** - Saugokite produktu nu tiesīgiinu saulēs spīdulī un nuo užšķlimo. Laikykitē preparātā vēsīso, sausose, gerai vēdināmose patalpose, orgānaloje gamītojoto tarojo. Mixin® turi būti saugomas ne zemesnējē nei 0°C ir ne aukštesnējē nei +35 °C temperatūrōje.

Sandēļiavīmas - Saugokite produktu nu tiesīgiinu saulēs spīdulī un nuo užšķlimo. Laikykitē preparātā vēsīso, sausose, gerai vēdināmose patalpose, orgānaloje gamītojoto tarojo. Mixin® turi būti saugomas ne zemesnējē nei 0°C ir ne aukštesnējē nei +35 °C temperatūrōje.

## EESTI

**Mixin®** on selektiivne herbicidi kaheiduleheliste umbrohtude töreks tali- ja suvinisus, tali- ja suviordas, tritikales, rukkis, kaeras, kõreliste suvenepöldudel, kõrelise rohumaoadel (silo ja heina tootmiseks) ning karjamäedel.

Ainult professionaalseks kasutamiseks.

Enne kasutamist korralikult lokustada.

Sisalob florasulaami, meptüülfuroksipüüri, aro-

maatseli C10 sūsivesiikke.

Veearganismide kaitsmiske piddada kinni mitteprīstavat puhvervööndist 5 m pinnaveegeudest. Mitteislmārtkaitmeilike kaitsmiske piddada kinni mitteprīstavat puhvervööndist 5 m pällumojanduses mittekasutavast maast.

**H315** Pöhjustab nohārītust. • **H317** Väib pöhjustab allergilist neahreaktsiooni. • **H319** Pöhjustab tugevat silmade äritust. • **H336** Väib pöhjustada unistus vôi peepräpertist. • **H401** Väga murjine veearganismide, pikajaline toime. • **EUH401** Niinimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimeiks järgida kasutusjühendist. • **P261** Vältida pihustatud aini sisenehingamist. • **P280** Kanda kaitsekindaid / kaitseprist / kaitsemassi. • **P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL:** pesti rõhke veega. • **P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL:** loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätides, kui neid kasutatakse kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. • **P333+P313 Naharüütise vôi lõõbe korral:** pöördaid arsti pool. • **P337+P313 Kui silmade äritus ei mõödu:** pöördaid arsti pool. • **P362+P364** Võtta seljast saastunud rõivad ja pesti enne kordusastut. • **P391** Mahavolundad tooda kokku koguda. • **P501** Sisu/mahuti saastamist läbi drenaažide eeskirjade. • **SP1** Vältida vahendi vôi selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnades lähenel mitte puhestada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide). • **SPe3** Veearganismide kaitsmiske piddada kinni mitteprīstavat puhvervööndist 5 m pinnaveegeudest. Mitteislmārtkaitmeilike kaitsmiske piddada kinni mitteprīstavat puhvervööndist 5 m pällumojanduses mittekasutavast maast.

**Hääbabi telefon 112.** Müristusteebekuseks lühinumber 16662.

Toote kasutamisel järgida Pällumojandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoikohaka täpsendamist nõuded“ ning Veesedusest tulenevaid muid kasutuspiiranguid.

**Hoiustamine** - Hoida otsevõlesugevalse eest. Kaitsa külümiseuse eest. Hoida kuivuis, jahedas ja hästi ventileeritud kohas orginalapakendis. Säilitustemperatuur: minimaalne temperatuur 0°C, maksimaalne temperatuur +35°C.

UFI: WHAU-QDU8-3V0JY-2C86

**GRUPA  
GRUPĒ  
GRUPP**

**4 | 2**

**HERBICIDS  
HERBICIDAS  
HERBITSIID**

8 718077 009087

otidaryti čia  
atverit šeit  
avada siit

110571TPBB\_06

LIETUVIA

EESTI



LATVIJA

## PIRMĀ PALĪDZĪBA

Ja augu aizsardzības līdzeklis nokļuvis uz ādas, nekavējoties mazgāt to tekoša ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, izdzert 100 mL ūdens.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā.

Jebkurā nelaimēs gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa markējumu.

### Norādījumi ārstam

Specifisks antidots nav zināms. Simptomātiska ārstēšana.

Saindēšanās informācijas centra tālruņa numurs 67042473.

## DROŠĪBAS PRASĪBAS UN PERSONĀLA DROŠĪBA

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Strādājot ar preparātu, obligāti lietot individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargapģēru, respiratoru, aizsargbrilles vai sejas aizsargu, ķīmiski izturīgus aizsargcimdus (neoprēna vai nitrila gumijas) un ķīmiski izturīgus zābakus.

Izvairieties no preparāta nokļūšanas acīs, uz ādas vai apģērbā. Pēc darba vai pirms pārtraukuma nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm. Visi individuālie aizsardzības līdzekļi pēc lietošanas jānotira - jāmazgā.

## VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA. PREPARĀTA APRAKSTS.

**Mixin®** ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža un atsevišķu daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu, tritikāles, vasaras kviešu, vasaras miežu un auzu sējumos, stiebrzāju sēklu laukos, stiebrzāju sējumos lopbarībai, ganībās.

**Mixin®** satur darbīgās vielas florasulamu 2.5 g/L un fluoksipiru 100 g/L.

### Iedarbības veids

**Mixin®** lieto īsmūža un atsevišķu daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai pēc nezāļu sadīgšanas.

Herbicīds efektīvi ierobežo keraīnu madaru (*Galium aparine*) un vairākas citas divdīgļlapju nezāles. Fluroksipirs iedarbojas kā sintētiskais auksīns, izraisot auksīniem tipiskas pazīmes, piemēram, nekontrolētu šunu attīstību lapās - lapu čokurošanos. Florasulams kavē specifiska enzīma - acetolaktāzes sintāzes (ALS) darbību, kam ir svarīga nozīme proteīnu sintēzē. Herbicīda iedarbības dēļ tiek kavēta nezāļu augu augšana, kā rezultātā nezāles atmirst.

### Nezāļu kontrole

Visātrākā iedarbība un efektīvākā nezāļu kontrole tiks sasniegta, ja **Mixin®** lietos, apstrādājot jaunas, aktīvi augošas nezāles, tādējādi nodrošinot optimālu herbicīda iekļūšanu augos.

Paaugstināta gaisa mitruma un temperatūras apstākļos efektivitāte būs augstāka. Nezāļu jutība pret herbicīdu samazinās, tām pieaugot un novecojot.

Nepiemērotos augšanas apstākļos (sausums, vēsi laika apstākli, sablīvēta augsne) nezāļu kontroles efektivitāte būs zemāka, tāpēc šādos apstākļos ieteicams lietot augstākās herbicīda devas.  
 Herbicīds efektīvi darbojas arī pazeminātās gaisa temperatūrās apstākļos ( $>5^{\circ}\text{C}$ ).  
 Herbicīda iedarbībai nepieciešamais bezlietus periods ir viena stunda.

<b>Vasaras kvieši, vasaras mieži, vasaras tritikāle, auzas deva 0.8-1.0 L/ha</b>	<b>Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, ziemas tritikāle 1.0-1.2 L/ha</b>
<b>Ļoti jutīgas nezāles (efektivitāte 95-100%)</b>	
Tiruma kumelite <i>Tripleurospermum inodorum</i> (MATIN)*	Sārtā panātre <i>Lamium purpureum</i> (LAMPU)*
Ķeraīnu madara <i>Galium aparine</i> (GALAP)	Tiruma sinepe <i>Sinapis arvensis</i> (SINAR)*
Tiruma sinepe <i>Sinapis arvensis</i> (SINAR)	Parastā virza <i>Stellaria media</i> (STEME)*
Saules dievkāršiņš <i>Euphorbia helioscopia</i> (EPHHE)*	Ķeraīnu madara <i>Galium aparine</i> (GALAP)
	Tiruma kumelite <i>Tripleurospermum inodorum</i> (MATIN)
<b>Jutīgas nezāles (efektivitāte 85-94.9%)</b>	
Dārza vējgriķis <i>Fallopia convolvulus</i> (POLCO)	Rapsis sārnauge <i>Brassica napus</i> (BRSNN)
Sārtā panātre <i>Lamium purpureum</i> (LAMPU)	Tiruma neāizmirstule <i>Myosotis arvensis</i> (MYOAR)
Zilā ruzdupuķe <i>Centaurea cyanus</i> (CENCY)*	Tiruma naudulis <i>Thlaspi arvense</i> (THLAR)
	Zilā ruzdupuķe <i>Centaurea cyanus</i> (CENCY)*
	Dārza vējgriķis <i>Fallopia convolvulus</i> (POLCO)
<b>Vidēji jutīgas nezāles (efektivitāte 70-84.9%)</b>	
Baltā balanda <i>Chenopodium album</i> (CHEAL)	Tiruma usne <i>Cirsium arvense</i> (CIRAR)*
Tiruma usne <i>Cirsium arvense</i> (CIRAR)*	Baltā balanda <i>Chenopodium album</i> (CHEAL)
Parastā virza <i>Stellaria media</i> (STEME)*	Akķi <i>Galeopsis spp.</i> (GAESS)
	Tiruma vijolīte <i>Viola arvensis</i> (VIOAR)*
<b>Stiebrzāles (sēklai, lopbarībai), ganības</b>	
<b>Jutīgas nezāles (efektivitāte 85-94.9%)</b>	
Tiruma kumelite <i>Tripleurospermum inodorum</i> (MATIN)	
Ķeraīnu madara <i>Galium aparine</i> (GALAP)*	
Ārstniecības mīkstspienene <i>Taraxacum officinalis</i> (TAROF)	
<b>Vidēji jutīgas nezāles (efektivitāte 70-84.9%)</b>	
Tiruma usne <i>Cirsium arvense</i> (CIRAR)*	

\*Nezāles bija sastopamas mazāk, kā 3 izmēģinājumos.

## LIETOŠANA

Apstrādājamie kultūraugi	Kaitīgais organismi	Preparāta deva, L/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
1	2	3	5	6	7
Ziemas kvieši, ziemas mieži, ziemas tritikāle, rudzi	Īsmūža un atsevišķas daudzgadiņģīgāju nezāles	1.0-1.2	Apsmidzināt sējumus pavasarī atsākoties vēgtācijai līdz kultūrauga karoglapas maksts piebriedusi (AS 45)	-	1
Vasaras kvieši, vasaras tritikāle, vasaras mieži, auzas	Īsmūža un atsevišķas daudzgadiņģīgāju nezāles	0.8-1.0	Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga ceļošanas sākumu līdz kultūrauga karoglapas maksts piebriedusi (AS 20-45)	-	1
Stiebrzāles (sēklai un lopbarībai), ganības (zelmenī stiebrzāles)	Īsmūža un atsevišķas daudzgadiņģīgāju nezāles	1.5-1.8	Apsmidzināt sējumus pavasarī atsākoties vēgtācijai līdz kultūrauga karoglapas maksts piebriedusi (AS 45)	7	1

### Piezīmes.

Lai aizsargātu ar lietojumu nesaistītus izdīgušus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam vai lauksmiņiecībā neizmantojamai zemei.

Zemākās herbicīda devas lietot nezāļu, kas ir mazākās attīstības stadijās, kontrolei. Augstākās herbicīda devas lietot nezāļu, kas ir lielkās attīstības stadijās, kontrolei.

Nielietot herbicīdu sējumos, kuriem pasējā vai kuru sastāvā ir āboliņš, lucerna vai citi tauriņziežu kultūraugi.

Ieteicamais darba šķidruma patēriņš: 100-300 L/ha.

## SADERĪBA AR CITIEM PREPARĀTIEM (TVERTNES MAISĪJUMU VEIDOŠANA)

Mixin® var lietot tvertnes maisījumos ar citiem augu aizsardzības līdzekļiem, kas reģistrēti lietošanai tajos pašos kultūraugu sējumos, kā Mixin®. Pirms jebkāda tvertnes maisījuma gatavošanas/ lietošanas iepazīstīties un ievērojat ieteikumus partnerlīdzekļa lietošanai. Neskaidrību gadījumā konsultēties ar ražotāja pārstāvjiem Latvijā.

## DARBA ŠĶIDRUMA SAGATAVOŠANA

Pirms smidzināšanas ir svarīgi pārbaudīt visas šķūtenes, filtrus un sprauslas, kā arī pārliecināties, ka smidzinātājs ir tirs, pareizi uzstādīts, lai dotu vienmērīgu smidzinājumu vajadzīgajā daudzumā.

Smidzinātāja tvertni līdz pusei piepilda ar tīru ūdeni, sāk maišīšanu un tad pievieno ieteikto Mixin® daudzumu tieši tvertnē. Pievieno pārpaliķušo ūdens daudzumu un turpina maišīt darba šķidrumu arī smidzināšanas laikā.

## SMIDZINĀŠANAS IEKĀRTAS TĪRĪŠANA

Lai izvairītos no citu kultūraugu bojājumiem, smidzinātāji rūpīgi jāattīra no lietotajiem pesticīdiem uzreiz pēc lietošanas.

- Uzreiz pēc smidzināšanas pilnībā iztukšojet smidzinātāja tvertni turpat uz apstrādātā lauka. Smidzinātāja tvertni izmazgājet ar tīru ūdeni. Izskaļojet kontaineru, izlaižot ūdeni caur maišītāju un šķutenēm.
- Piepildiet kontaineru līdz pusei ar tīru ūdeni un ieteikto tīrīšanas līdzekļa daudzumu. Samaisiet un izlaidiet mazgājamo ūdeni cauri maišītājam un šķutenēm. Aizveriet smidzinātāja tvertni un piepildītu līdz augšai atstātējiet uz 15 minūtēm ar ieslēgtu maišītāju. Vēlreiz izlaidiet ūdeni caur maišītāju un šķutenēm, pilnībā iztukšojet tvertni.
- Nonemiet sprauslas un filtrus, tos atsevišķi notīriet mazgāšanas līdzeklī, kas atšķaidīts 10 litros ūdens.
- Izskaļojet smidzinātāja tvertni vēlreiz ar tīru ūdeni, to piepildot vismaz 30% no tilpuma, kā arī noregulējet tā pozīciju drošā mazgāšanai.
- Sekojiet Labas lauksaimniecības prakses nosacījumiem.

## REZISTENCES VEIDOŠANĀS IEROBEŽOŠANAS STRATĒĢIJA

Herbicīds Mixin® satur divu darbīgo vielu kombināciju, kam nav krusteniskā rezistence un kas pieder HRAC grupām B (florasulams) un O (fluorokspīrs).

Jebkurā nezāļu populācijā iespējama mazāk jutīgu vai rezistenta nezāļu īpatņu klātbūtne, un pasaulē iespējami gadījumi, kad var tikt novērota rezistence pret vienu vai otru darbīgo vielu. Līdz šim nav saņemta informācija, ka kaut kur pasaulē vai Eiropā būtu novērota rezistence pret florasulamu.

Ja vienā un tajā pašā laukā vairākus gadus pēc kārtas tiek lietoti viena un tā paša iedarbības veida herbicīdi, mazāk jutīgās nezāles var sākt dominēt. Ja kultūrauga sējumā nezāļu kontrolei nepieciešams veikt vairāk kā vienu apstrādi, jāizvēlas herbicīdi ar iedarbības veidu, kas ir atšķirīgs no HRAC grupām B un O.

Lai samazinātu nezāļu daudzumu sējumos, augsnē apstrādi ieteicams veikt, izmantojot aršānu.

## ATKĀRTOTA SĒJA UN PĒCKULTŪRAS

Normālā augmaiņā nav ierobežojumu pēcaugu izvēlē sējai pēc Mixin® lietošanas priekšsaugam. Ja pavasarī pēc apstrādes ar Mixin® sējums aizgājis bojā, var pārsēt tikai graudaugus, kukurūzu vai airenes.

## TUKŠAIS IEPAKOJUMS

Šo vielu un produktu vai iepakojumu likvidēt drošā veidā. Tukšo iepakojumu aizliegts izmantot citām vajadzībām. Tukšais iepakojums jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

## VIDES AIZSARDZĪBAS PRASĪBAS

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10

m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārnojuma. Nepiesārnot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekļu un tā iepakojumu. Netirīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārñošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

Preparāta izlišanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

## UZGLABĀŠANAS NOSACĪJUMI

Uzglabāt preparātu oriģinālā iepakojumā atsevišķi no pārtikas un lopbarības, sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās bēriem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā. Pasargāt no tiešiem saules stariem. Nepieļaut sasalšanu. Uzglabāt temperatūrā ne zemākā par 0°C un ne augstākā par 35°C.

## DERĪGUMA TERMIŅŠ

2 gadi no ražošanas datuma, glabājot neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

## JURIDISKĀ ATBILDĪBA

Pirms lietošanas rūpīgi iepazīties ar instrukciju. Daudzi faktori var ietekmēt produkta aktivitāti – laika, augstes apstākļi, apstrādes laiks, ūdens daudzums, lietotās devas, smidzināšanas tehnika u.tml. Produkta ražotājs never atbildēt par šiem faktoriem. Izgatavotājs garantē sava preparāta kvalitāti, piegādājot to oriģinālā firmas iepakojumā. Visi ieteikumi attiecībā uz preparāta piemērošanu ir sniegti, atsaucoties uz ražotāja rīcībā esošo pieredzi. Tā kā preparāta glabāšana un darbs ar to ir ārpus ražotāja kontroles, jebkādu ar zaudējumiem saistītu risku uzņemas lietotājs. Izgatavotājs neatbild par zaudējumiem, kas radušies nepareizas uzglabāšanas vai lietošanas rezultātā.

## LIETUVA

# PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

## BENDRA INFORMACIJA

Mixin® – selektyvus sisteminio veikimo herbicidas vienmetėms ir daugiametėms dviskiltėms piktžolėms naikinti žieminiuose ir vasariniuose kviečiuose, žieminiuose ir vasariniuose miežiuose, rugiuose, avžiųose, sėkliniuose varpinų žolių pasėliuose, kultūrinėse pievose ir ganyklose.  
Preparatas skirtas profesionalajam naudojimui.

## VEIKIMO BŪDAS

Mixin® yra suspensinė emulsija, kurios sudėtyje yra florasulamo 2.5 g/L ir fluoksipiro 100 g/L. Veikloji medžiaga **fluoksipiras** yra sintetinis hormoninio tipo herbicidas, priklausantis priridino karboksirūgščių cheminei klasei. Jis veikia kaip augimo hormonas auksinas sutrikdydamas ldstelių vystymąsi naujai besiformuojančiuose piktžolių uglioose bei lapuose ir sukelia šiai herbicidių grupei būdingus požymius. Poveikis jautrioms piktžolėms pastebimas praėjus 1-2 dienoms po purškimo, - jos nustota augusios, išsikraipo, deformuojaosi bei sunyksta per 3-4 savaites. Fluoksipiras į piktžoles patenka per lapus, dirvinio poveikio neturi.  
Veikloji medžiaga **florasulamas** stabdo piktžolių amino rūgščių sintezę, iš pradžių sulėtindamas augimą ir palaiapsniu sunaikindamas augalą.

## NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Mixin® geriausias rezultatas pasiekiamas, kai piktžolės aktyviai auga. Produktu efektyvumas dar labiau sustiprina didesnė drėgmė ir aukštėsnė oro temperatūra. Kuo didesnės piktžolės, tuo labiau atsparios herbicidui. Kai augimo sąlygos yra nepalankios dėl sausros, šalto oro, užmirkusio dirvožemio, produkto efektyvumas bus lėtesnis, Produktas efektyvus esant žemai oro temperatūrai (nuo +5 °C). Mixin® į piktžoles patenka per lapus ir lietus praėjus 1 valandai po purškimo preparato efektyvumui įtakos neturi. Venkite purškiamo tirpalio patekimo ant greta augančių augalų.

### Labai jautrios ir jautrios piktžolės (efektyvumas > 85%)

Vijoklinis pelėvirktis (*Fallopia convolvulus*)

Kibusis lipikas (*Galium aparine*)

Raudonžiedė notrelė (*Lamium purpureum*)

Ramunės (*Matricaria sp.*)

Dirvinis garstukas (*Sinapis arvensis*)

Bekvapis šunramunis (*Tripleurospermum inodorum*)

Dirvinis raguolis (*Consolida regalis*)

Rugiaigėlė (*Cyanus segetum*)

Dirvinė karpažolė (*Euphorbia helioscopia*)

Daržinė žiliūge (*Stellaria media*)

Daržinė čiužutė (*Thlaspi arvense*)

Paprastoji kiaulpienė (*Taraxacum officinalis*)

### Vidutiniškai jautrios piktžolės (efektyvumas 70% - 85%)

Baltoji balanda (*Chenopodium album*)

Dirvinė našlaitė (*Viola arvensis*)

Mixin® negalima naudoti javuose su dobilų, liucernos arba kitų ankštinių žolių įsėliais. Produktu purkštą augalų negalima naudoti šiltnamiuose arba kompostui.

## NORMOS IR PURŠKIMO LAIKAS

Augalai	Normos, L/ha	Purškimo laikas	Karencijos laikotarpis
Žieminiai kviečiai, miežiai, kvietrugiai, rugiai	1.0 – 1.2	BBCH 20-40 (nuo krūmijimosi pradžios iki vamzdelėjimo pradžios tarpsnio)	-
Vasariniai kviečiai, miežiai, avižos	0.8 – 1.0	BBCH 20-40 (nuo krūmijimosi pradžios iki vamzdelėjimo pradžios tarpsnio)	-
Vejos / ganyklos šienu(si-)losui ruošti, žolių sėklini-ai paselėti	1.5 – 1.8	BBCH 20-40 (nuo krūmijimosi pradžios iki vamzdelėjimo pradžios tarpsnio)	7

**Pastaba:** gyvulius ganyti ir sienuauti galima ne anksčiau kaip 7 dienų po purškimo.

**Didžiausias purškimų skaičius:** 1

**Rekomenduojamas vandens kiekis:** 100 - 300 L/ha.

## SĘJOMAINA

Esant įprastai sėjomainai, laukuose purkštuoose Mixin® gali būti auginami visi žemės ūkio augalai be apribojimų. Pavasari, dėl kokių nors priežasčių augalamas žuvus, kurie buvo purkšti Mixin®, tame pačiame lauke gali būti auginami tik javai, kukurūzai ir svidrės.

## ŠALIA AUGANTYS ŽEMĖS ŪKIO AUGALAI

Ypatingai saugokite, kad herbicido tirpalo dulksna nepatektų ant šalia augančių žemės ūkio augalų.

## MAIŠYMAS

Mixin® rekomenduojama maišyti su kitais tose kultūrose registruotais herbicidais veikimo spektrui praplatinti. Informacijos apie Mixin® maišymą su kitais augalų apsaugos produktais ieškokite gamintojo informacinėje medžiagoje, tinklalapyje arba kreipkitės į gamintojo atstovą.

## ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Mixin® sudėtyje yra dvi veiklos medžiagos neturinčios kryžminio atsparumo, pagal HRAC sistemą priklausančios B (florasulamas) ir O (fluoksipiras) grupėms. Bet kurioje piktžolių populiacijoje gali būti mažiau jautri ar natūraliai atspariai individų. Jei tame pačiame lauke keletą metų naudojami tokį patį veikimo pobūdį turintys herbicidai, veikiant natūraliai atrankai, atspariorios piktžolės dauginasi ir tampa dominuojančiomis. Ilgai naudojant to paties veikimo būdo herbicidus, ypač sumažintomis normomis, gali

išsvystyti piktžolių atsparumas.

Siekiant išvengti piktžolių atsparumo atsiradimo, būtina griežtai laikytis rekomendacijų.

- Taikykite integruotą piktžolių kontrolės sistemą.

- Naudokite pilnų rekomenduojamų herbicido normų ir nurodytu laiku.

- Neviršykite maksimalaus purškimų skaičiaus per sezoną – 1. Jeigu reikalingas daugiau nei vienas purškimas herbicidu, naudokite kitokio veikimo pobūdžio produktą, priklausantį kitoms atsparumo grupėms pagal HRAC sistemą.

Naujausias rekomendacijas kaip išvengti atsparumo išsvystymo galite rasti tinklalapyje adresu: [www.frac.info](http://www.frac.info).

Patarama skirtingais metais naudoti kitokio veikimo būdo herbicidus, taip pat rekomenduojamas gilus dirvos arimas ir velyva séja.

## TIRPALO PARUOŠIMAS

Prieš ruošiant tirpalą įsitikinkite ar purkštuvas švarus. Paskaičiuokite reikalingą tirpalo kiekį, kad po purškimo nelikytų neispurksto tirpalo likučio.

Pusę purkštovo talpos pripildykite švariu vandeniu, įjunkite maišytuvą, supilkite reikalingą Mixin® kiekį, po to pripilkite trūkstamą vandens kiekį. Maišytuvas turi būti nuolat įjungtas. Pildant purkštuvą talpą žarna visada turi būti virš vandens, kad tirpalas neišbėgtų iš talpos. Ruošiant tirpalą venkite jo patekimo į drenažą, upes ar kitus vandens telkinius.

## NAUDΟJIMO APRIBOJIMAI

Augalų apsaugos produkto nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

Augalų apsaugos produkto naudotojai privalo žemės sklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo dulksnos patekimo į gretimus žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

## PURKŠTUVO PLOVIMAS

Baigus purkštį, purkštuvu talpa turi būti iš karto gerai išplauta vandeniu arba specialia priemonė iš vidaus ir išorės. Iš pradžių išplaukite purkštuvu talpos vidų:

1. Produktą likučius išpurkškite ant augalų.
2. Trečdalį purkštovo užpildykite švariu vandeniu ir išskalaukite įjungdami maišykļę.
3. Išpurkškite skystį ant jau nupurkštų augalų.
4. Trečdalį purkštuvu vėl užpildykite švariu vandeniu ir įpilkite plovimui skirtą priemonę skalaujant antrą kartą.
5. Išskalaukite purkštuvą ir išpilkite.
6. Užpildykite trečdalį purkštuvu vandeniu trečią kartą.
7. Išskalaukite ir išpilkite.

Baigus plauti purkštuvu talpos vidų, nuplaukite išorę ir patj purkštuvą.

## SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius, būtina dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 13034) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pūštines (atitinkančias standartą LST EN 374, 6 sunkimosi lygmenys, kurių proveržio trukmė >480 minutes): nitriolo ( $\geq 0,4$  mm), chloropreno ( $\geq 0,5$  mm), butilio ( $\geq 0,7$  mm) ar kt. Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166).

**Purškiant traktoriais lauko purkštuvaus** rekomenduojama dėvėti apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų, avėti tvirtą avalynę bei mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pūštines.

**Darbuotojams** eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinus ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mūvėti pūštines.

**Higienos priemonės.** Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio slyločio su produkту. Stengtis nejkvępti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertraukas nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbtai prieš vėl juos apsilankant. Susitepus pūštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti.

Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

## APSAUGA NUO GAISRO

Tinkamos gaisrui gesinti priemonės: esant mažam gaisrui – sausie cheminiai milteliai, anglies dioksidas. Kilus dideliam gaisrui – putos, vandens dulksna, vandens srovė.

Pavojingos medžiagos išsiskiriančios gaisro metu: chlorido junginiai, fluoridai, anglies oksidai ( $\text{CO}$ ,  $\text{CO}_2$ ), azoto oksidai ( $\text{NO}$ ,  $\text{NO}_2$ ).

Gaisrininkų apsaugos priemonės: respiratorius ir pilna apsauga būtina uždarose zonose.

## PIRMOJI PAGALBA

**Įkvėpus:** išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

**Patekus ant odos:** nedelsiant nuvilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

**Patekus į akis:** nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakelius akijų vokus 10 – 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lėšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

**Prarijus:** jei nukentėjusysis sėmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 mL) vandens. Neskatinti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytojį ir, parodyti produkto pakuočę arba etiketę.

**Patarimai gydytojui:** konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominių gydymą.

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

## TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

Supylus augalų apsaugos produktą į augalų apsaugos produktų purškimo įrangą, augalų apsaugos produktų pakuočės turi būti skalaujamos taikant integruotojo skalavimo (skalaujant suspausto vandens srove) ar trigubo skalavimo metodus. Vanduo, panaudotas augalų apsaugos produktų pakuočių išskalauti, išpurškiamas ant žemės sklypo, apdoroto tuo augalų apsaugos produktu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuočės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

## SAUGOJIMAS

Saugokite produktą nuo tiesioginių saulės spindulių ir nuo užšalimo. Laikykite preparatą vésiose, sausose, gerai védinamose patalpose, originalioje gamintojo taroje. Mixin® turi būti saugomas ne žemesnėje nei 0°C ir ne aukštesnėje nei +35 °C temperatūroje.

## PASTABA

Gamintojas neatsako už pažeidimus ir efektyvumo sumažėjimą, pasikeitus sąlygoms, kurių negalime numatyti registracijos ir produkto pardavimo metu. Gamintojas garantuoja produkto kokybę, jei jis gautas gamyklos taroje, tačiau neatsako už pasekmes, jei preparatas netinkamai saugomas ir naudojamas.

**ESMAABI**

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

**Kokkupuutel nahaga:** eemaldada saastunud riided ja jalanöud. Pesta jäagid rohke veega.

**Silma sattumisel:** loputada rohke veega, hoides silmalauga 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. Tagada toetav ravi. Ravi on sümpтомaa tiline.

**TÖÖOHUTUS**

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Kanda sobivat kaitseriietust, kaitsekindaid ja silmade/näo kaitset. Vältida valmistise või lahuse kokkupuudet naha, rõivaste ja silmadega. Kasutamise ajal mitte suitsetada, süüa ega juua. Valmistise auru sissehingamise vältimiseks kanda sobiva filtriga hingamisteede kaitsevahendit. Pärast pritsimist pesta ennast duši all. Pärast tööd pesta kaitseriietus ja puhastada isikukaitsevahendit.

**TULEKAITSE**

Sobivad kustutusvahendid: Väikese tulekahju korral: kuiv keemiline pulber, pihurstatav vesi, süsinikdioksiid. Suure tulekahju korral: vaht, veeudu, pihurstatav vesi.

Ohtlikud lagusadused: kloriid ühendid, fluoriid, süsiniku oksiidid ( $\text{CO}$ ,  $\text{CO}_2$ ), lämmastikoksiidid ( $\text{NO}$ ,  $\text{NO}_2$ ). Tuletörjutaja kaitse: suletud aladel nõutakse autonoomset hingamisaparaati ning kogu keha katvat kaitseriietust.

**TOIMEMEHANISM**

Mixin® on suspo-emulsioon, mis sisaldb 2,5 g/L florasulaami ja 100 g/L fluoksüüri. Toodet kasutatakse herbitsiidi kaheiduleheliste umbrohtude tärkamisjärgseks törjeks. Toode on efektiivne roomava madara (*Galium aparine*) ja paljude teiste kaheiduleheliste umbrohtude törjeks. Fluoksüüp on toimib sünteetilise aukiinina, mis kutsub esile aukiin-tüüpi reaktsiooni, nt lehtede rullikeerdumise. Florasulaam on ALS-inhibiitor, mis alguses aeglustab taime kasvu ning hiljem pöhjustab umbrohtude hävimise.

**UMBROHUTÖRJE**

Parim tulemus saavutatakse siis, kui umbrohud on aktiivselt kasvavad. Sellisel ajal on Mixin®'i omastamine optimaalne.

Kõrgem öhuniiskuse ja temperatuuri tase suurendab efektiivsust. Umbrohtude resistentsus herbitsiidi suhtes suureneb taime kasvamisega. Kui kasvutingimused on ebasoodsad (pööd, jahe ilm, vettinud pinnas), on preparaadi efektiivsus aeglasm ning sellistes tingimustes on soovitatav kasutada suuremat doosi.

Toode on efektiivne ka madalatel temperatuuridel (alates +5 °C).

Toode on vihmakindel ühe tunni jooksul pärast selle kasutamist.

## Vastuvõtlikud umbrohud (tõrje 85% ja rohkem):

Pöld-kukekannus (*Consolida regalis*)

Rukkilill (*Centaurea Cyanus*)

Harilik piimalill (*Euphorbia helioscopia*)

Pöld-konnatatar (*Fallopia convolvulus*)

Konnatatra liigid (*Fallopia sp.*)

Roomav madar e. virn (*Galium aparine*)

Verev iminõges (*Lamium purpureum*)

Kummelid (*Matricaria sp.*)

Pöldmagun (*Papaver dubium*)

Sinepi liigid (*Sinapis sp.*)

Vesihein (*Stellaria media*)

Pöld-litterhein (*Thlaspi arvense*)

Harilik vöilill (*Taraxacum officinalis*)

Harilik kesalill (*Tripleurospermum inodorum*)

## Mõõdukalt vastuvõtlikud umbrohud (tõrje 75%-85%):

Harilik malts (*Atriplex patula*)

Valge hanemalts (*Chenopodium album*)

Pöldkannike (*Viola arvensis*)

Pöldmailane (*Veronica arvensis*)

## KASUTUSSOOVITUSED

Teravili	Umbrohud	Kulunorm, L/ha	Teravilja kasvustadium	Märkused
Talinisu, talioder, tri-tikale, rukis	Kaheidulehelised umbrohud	1,0–1,2	Kevadine pritsimine võrsumise algus kuni viljatupp keerdub lahti (BBCH 20-45)	Väikeste umbrohtude puhul kasutada madalaimat kulunormi
Suvinisu, suvioder, kaer	Kaheidulehelised umbrohud	0,8–1,0	Kevadine pritsimine võrsumise algus kuni viljatupp keerdub lahti (BBCH 20-45)	Väikeste umbrohtude puhul kasutada madalaimat doosi, suuremate umbrohtude puhul kasutada suurimat kulunormi
Kõrreliste rohumagd heina/ silo tootmisseks, karjamaad, kõrrelistele heintaimede seemnepöölid	Kaheidulehelised umbrohud	1,5–1,8	Kevadine pritsimine võrsumise algusest kuni viljatupp keerdub lahti (BBCH 20-45)	Väikeste umbrohtude puhul kasutada madalaimat doosi, suuremate umbrohtude puhul kasutada suurimat kulunormi

Pritsimiskordade arv: 1

Vee kogus hektari kohta: 100–300 L

Kõrrelistele heintaimedele ooteaeg ja tööooteaeg 7 päeva

Toodet ei tohi kasutada pöllukultuuridel, kus allakülviks on ristik, lutsern või muud kaunviljad. Mixin®ga töödeldud teraviljade taimejääge ei tohi kasutada kasvuhoonetes või kompostis.  
Kui teravilja kasvatatakse silo valmistamiseks või loomasöödaks, on ooteaeg ja tööooteaeg 7 päeva.

## LAHUSE SEGAMINE

Toodet Mixin® võib segada teiste pestitsiididega, mis on registreeritud samaks kasutusotstarbeks. Lisainfo saamiseks võtke ühendust edasimüüja või tootja esindajaga.

## TOOTE KASUTAMINE

Enne kasutamist pritsimisseadmed kalibreerida, et oleksid tagatud õige liikumiskiirus, väljavoolu ja pihustite jaotuse ühtlikkus.

## TÖÖLAHUSE VALMISTAMINE

Veenduge, et prits on puhas ja ei ole saastunud. Arvutage hoolikalt välja nõutud pritsimisegu kogus välimaks ülejätkide jäämist pärast pritsimist pritsipaaki.

Täitke 1/4 - 1/2 pritsipaaki puhta veega, lülitage sisse segisti, lisage arvutatud ja mõõdetud kogus toodet ning jätkake ülejäänud pritsipaagi täitmist, lisades vajadusel juurde muud tooted. Jätkake segamist kuni segu ühtlase konsistentsi tekkimiseni. Pritsipaagi täitmisel peab täitevoolik olema alati veetasemest kõrgemal, et oleks välditud tagasivool. Kui töölahus on valmis, ei tohi see sattuda kanalisatsiooni, jõgedesse vm veevodudesse.

## PRTISI PESEMINÉ

Puhastage prits kohe pärast kasutamist nii väljast kui ka seest.

Alustage pritsi puhamisega seestpoolt:

1. Tühjendage prits, pritsides lahjendatud töölahuse ülejägid eelnevalt töödeldud pölliule.
2. Siis täitke pritsipaaik kolmandikuni puhta veega ja loputage.
3. Pritsige loputusvesi välja eelnevalt töödeldud kultuuri peale.
4. Täitke uesti paak kolmandiku ulatuses veega.
5. Teisele loputamisele lisage sobiv puhastusvahend.
6. Laske tootel ja veel süsteemis ringelda ning laske siis välja.
7. Täitke viimast korda paak kolmandiku ulatuses veega.
8. Laske vedelikul süsteemis ringelda ja laske siis välja.

Jätkake pritsipaaagi ja poomi välise puhamisega.

## RESISTENTSUSE TEKKIMISE RISK TÖRJEVAHENDI SUHTES

Mixin® on kahe HRAC toimemehhanismi rühmadesse B (florasulaam) ja O (fluoksüür) kuuluvate mitteristiresistentsete aktiivsete ainete kombinatsioon.

Igas umbrohu populaatsioonis võivad esineda vähem tundlikumad või loomulikult vastupidavad populaatsioonid; florasulaami suhtes pole siiani tähdetatud mingeid resistentsuse juhtumeid ei maailmas ega Euroopa piires. Kui samal pöällul on mitu aastat järjest kasutatud sama toimemehhanismiga herbitsiide, siis loodusliku valiku käigus vastupidavamad umbrohud paljunevad ja muutuvad domineerivaks. Selleks, et vähendada resistantsete umbrohtude tekkimise riski teraviljades ja rohumaadel,

tureb piirduda ainult ühe pritsimiskorraga aastas. Kui sihtkultuuri umbrohutörjeks vajatakse rohkem kui ühe herbitsiidi kasutust, tuleks kasutada tooteid, mille toimemehhanism erineb HRAC grupid B ja O. Selleks, et vähendada umbrohtude arvukust, on soovitatav sügav mullaharimine (kündmine) ja hiline külv.

## KÜLVIKORD

Tavalise külvikorra puhul viljavaheldusele piirangud puuduvad. Kui kevadel on külv peale Mixin® i kasutamist ikaldunud, tohib uesti külvata vaid järgmisi kultuure: teravili, mais või raihein.

## TÜHJADE PAKENDITE HÄVITAMINE

Tühjaks saanud taimekaitsvahendi pakendid 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. Mitte visata tühjaks saanud taarat kanalisatsiooni ja kraavidesse; vältida pinna- ja pöhjavee saastumist.

## HOIUTINGIMUSED

Säilitustemperatuur: minimaalne temperatuur 0°C, maksimaalne temperatuur +35°C.

Taimekaitsvahendit hoiatakse selleks sobivas ruumis, taimekaitsvahendi väikese koguse puhul ka selleks ettenähtud konteineris või kapsis, mis on lukustatud ja millel on mürgise aine puhul kasutatav hoiatusmärk. Taimekaitsvahendit hoiatakse eraldi toidust, ravimitest ja söödast, et vältida nende saastumist taimekaitsvahendiga. Hoiukoha täpsemad nõuded on välja toodud Pöllumajandusministri 29.11.2011 määruses nr 90 „Taimekaitsvahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded”.

## MÄRKUS

Enne kasutamist lugege juhisid hoolikalt läbi. Tootja ei vastuta kahjude eest, mis on tingitud teguritest, mille üle tootjal puudub kontroll. Kõik soovitused valmistise kasutamise suhtes pöhinevad tootjale saadaval kogemusel. Kuna nii ladustamise kui ka käitlemise tingimused on väljaspool tootja kontrolli, siis mistahes ohu tööttu saadud kahju kannab kasutaja.



# MIXIN®



HERBICĪDS/HERBICIDAS/HERBITSIID

suspo-emulsija/ Suspo-emulsija/ Suspo-emulsioon (SE)

®ADAMA Agan Ltd.



## Darbīgā vielas/Veiklioji medžiagos/Toimeained

- florasulams/florasulamas/florasulaam ..... 2.5 g/L (0.25 % w/w)
- fluoksipirs/fluoksipiras/fluoksüpür ..... 100 g/L (10.07 % w/w)



## Informācija / Informacija / Informatsioon



LATVIJA

Reģistrācijas Nr.: 0658  
Reģistrācijas klase: 2.  
Partijas Nr. un izgatavošanas datums: skaitāt uz iepakojuma Derīguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot neatvērtā oriģinālā iepakojumā

Pārstāvniecība Latvijā:  
Tālr.: +371 2 729 33 30

Ražotājs, tā adrese/  
Gamintojas/Tootja/pakendaja:  
ADAMA Agan Ltd.  
P. O. Box 262  
77102 Ashdod  
Izraēla/Izraelis/Israel



LIETUVA

Registracijos numeris: AS2-82H (2018)  
Partijos numeris ir pagaminimo data: žiūrēti ant pakuočes  
Galiojimo laikas: 2 metai  
Atstovas Lietuvoje:  
Tel.: +370 85 210 86 22



EESTI

Eesti reg. nr.: 741/12.11.18  
Partii nr. ja valmistamise kuupäev: vaata pakendit Säilivusaeg: 2 aastat

Registrācijas apliecības īpašnieks, tā adrese /  
Registracijos savininkas /  
Registreerimise haldaja:  
ADAMA Registrations B.V.  
P.O. Box 355  
NL-3830 AK Leusden  
Nederlande/Nederlandai/  
Madalmaad  
Tālr./Tel./Tel.: +31 (0)33 205 68 00  
www.adama.com

LATVIJA  
Mixin® - Selekktīvs sistēmas iedarbības herbicids ismūža un atsevišķu daudzgadīgo divdiļļapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, ruzdu, ziemas tritikales, vasaras kviešu, vasaras miežu, vasaras tritikales un auza sējumos, stiebrzālu sēklu laukos, stiebrzālu sējumos lopbarība, ganības.

H315 Kairino ūdu. • H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. • H319 Izraisīta noņemtību epi katinājumu. • H336 Var izraisīt mīgaību vai reibonus. • H410 Loti toksisks ūdens organizēm ar līgtāsām sekām. • EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību. • P261 Izvarīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumam. • P280 Izņemtot acu oīzargus/ sejas oīzargus. • P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepiju un ūdens daudzumu. • P305+P351+P358 SASKARĒ AR ACIM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākās minūtēs. Izņem kontaktēcas, ja tās ir levetotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skaloši. • P501 Atkarīvoties no saturs/virtnes, ievērojot spēcību, novērtotās ietekmes probās. • P312 Iespējams, ūdeni ar ūdens cīssardzību izmeklēt un tās apdzīvotu. Neatrisi smidzināšanas tehniku ūdenstilpiju un ūdenstēciņu. Izsegāties no piešķirošanas cauri drenāžai no pagalmiem un ceļiem. • Sp3 Lai oīzargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargšķi līdz ūdenstilpēm un ūdenstēcēm. • Sp3 Lai oīzargātu ar lietojumu nesaistītus izdigusus augus, ievērot 5 m aizsargšķi līdz blakus laukam vai laukaimniecībā neizmantojamai zemei. • Talgākā salinti pagal nacionālēs tiesīsēs aktīs reģulēvotus. • Neužterēti vandens augļu apriņķos produktu ar jo pakute (neplauti purķķimo ierīgumi ūļošķi paviršinā vandens telkinījū / veigtī taršos pēdēnās 3 sodybās ar nuo kelijs). • Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlāykī 1 metro apsaugs zonā iki paviršinā vandens telkinījū un melioracijas grīvī. • Siekiant apsaugoti netikslinīus augalus būtina išlāykī 5 metru apsaugs zonā iki ne zēmēs ūko paskirtības zemes.

Apsinuodījumu atvēju kreiptis i Apsinuodījumu kontroles ir informacijos biuršu telefonu: 8 9382052 arba 8 687 533 78.

Uzglabāšana - Uzglabāt preparātu oriģinālā iepakojumā oriģinālā pārbaudētā lopbarībā, ūdens, vēsā labi vādinātās un aizsardzīcīgā telpās, bāniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā. Parādīt ar ūtēm saules stariem. Nepielāut sasalsanu. Uzglabāt temperatūrā ne zemākā par 0°C un ne augstākā par 35°C.

Sandēļiavīmas - Saugotie produkta nuo tiesīsgoini saulēs spindulījū un ruo užšķlimi. Laikyķite preparātu vēsīsās, gerai vēdināmose patalpē, oriģinālie gamintajā taroje. Mixin® turi būti saugomas ne zēmesnei nei 0°C ir ne aukšstenei nei +35 °C temperatūroje.

EESTI  
Mixin® on selektīvne herbicidi, kaheiduleheliste umbruhode törekjeks tali- ja suvinis, tali- ja suvirodas, tritikales, rukkis, kaeras, kõreliste seemnepöödudel, kõreliste rohumadel (silo ja heina tootmiseks) ning karjomaadel. Ainult professionaalseks kasutamiseks.

Enne kasutamist korralikult lokutuseks. Siisldob florasulamami, meptūlfifuroksüüri, aro-maatseid C10 suvisenisse. Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mitteprisītavast puhevõõndist 5 m pinnaveekogudest. Mitteisihartmärkateelikilliide kaitsmiseks pidada kinni mitteprisītavast puhevõõndist 5 m pöllumajanduses mittekasutatavast maast.

H315 Pöhjustab nahaārritust. • H317 Vöib pöhjustada allergilist nahareaktīvseid. • H319 Pöhjustab tugevat sihikātā driftust. • H360 Vöib pöhjustada veeorganismide, pikakalinele toote. • H401 Izmēģinātē tervise ja keskkonna ohutumīsē vēlmiere jārgāja korustūherēdit. • P261 Vältida piustaudat aine sisiehingamist. • P280 Kanda kaitsekindaidi / kaitseprille / kaitsemaski. • P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesti rohke veega. • P305+P351+P358 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jookslū ettevāatlakult veega. Eemaldada kontaktlätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. • P333+P313 Nahaārrituse voi lõõbe korral: pörörduda arsti poolle. • P337+P313 Kui silmade arritus ei moodusti pörörduda arsti poolde, +P305+P352 Võib pöhjustada veeorganismide ja piisavate kaitsekindaid. • P391 Mehevõltsad ja toode kookuga. • P501 Suu/mahu törvaldida vastavalt kohalike eskkirjadele. • SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmēid pinnavee lõheal mitte puhestada/Vältida saatamist läbi lauda ja teede drenaažihide). • Sp3 Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mitteprisītavast puhevõõndist 5 m pinnaveekogudest. Mitteisihartmärkateelikilliide kaitsmiseks pidada kinni mitteprisītavast puhevõõndist 5 m pöllumajanduses mittekasutatavast maast.

Höldab telefoni 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662. Toote kasutamisel järgida Pöllumajandusministri 29.11.2011 määritsest nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsendat nöövdü“ ning Veeseadusest tulenevaid muid kasutuspärianguid.

Hoiustamine - Hoida otseste pääkesevalguse eest. Kasita külmine eest. Hoida kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas originaalpakendis. Säilitustemperatuur: minimaalne temperatuur 0°C, maksimaalne temperatuur +35°C.



L105710CFR\_06

Skonet informacijai /  
Nuskaitysi QR kodq /  
QR-kodi lugemine



SKALAUK TEISINGAI

UN3082

8 718077 009100

GRUPA  
GRUPĒ  
GRUPP

4 | 2

HERBICĪDS  
HERBICIDAS  
HERBITSIIDUZMANĪBU  
ATSARGAI  
HOIATUS

4 x 5 L



MIXIN®



ADAMA



LATVIJA



LIETUVA



EESTI



! UZMANĪBU/ATSARGIAI/HOIATUS



L10571PAAR\_06



UN3082

30 x 20 L