



MIXIN®



ADAMA

©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)
- fluoksipirs/fluoksipiras/fluoksüpūr 100 g/L (10.07 % w/w)



Informācija / Informacija / Informatsoon



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:
 Tālr.: +371 2 729 33 30



EESTI

Eesti reg. nr.: 741/12.11.18
 Partii nr. ja valmīstamīse kuupāev: vaata pakendilt Sāilivusaeg: 2 aastat



LIETUVA

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

Reģistrācijas apliecības īpašnieks, tā adrese/Registrācijas savininkas/ Registreerimise haldaja: ADAMA Registrations B.V.
 P.O. Box 355
 NL-3830 AK Leusden
 Nīderlande/Nyderlandai/ Madalmaad

Tālr./Tel./Tel.: +31 (0)33 205 68 00
 www.adama.com

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

**UZMANĪBU
ATSARGĪAI
HOIATUS**



UN3082

**NO VARNISH
AREA**

L10571JPFR_07

5 L e



Skānet informacijai /
 Nuskaityti QR kodą /
 QR-koodi lügemine



SKALAUK TEISINGAI

LATVIJA

Mixin® – Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds izsmūžu un atsevišķu daudzgadīgu divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešos, ziemas miežos, rudzu, ziemas tritikāles, vasaras kviešu, vasaras miežu, vasaras tritikāles un auzu sējumos, stiebrzāļu sēklu laukos, stiebrzāļu sējumos lopbarībā, ganībās.

H315 Kairina ādu. ● **H317** Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. ● **H319** Izraisa nopietnu acu kairinājumu. ● **H336** Var izraisīt miegainību vai reibonis. ● **H410** Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. ● **EUH401** Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un vidi, ievērojiet lietošanas pamcības. ● **P01** Izvairīties ielpot izgarojumus/ smidzinājumu. ● **P280** Izmantot acu aizsargus/ sejas aizsargus. ● **P302+P352** SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. ● **P305+P351+P338** SASKARĒ AR ACIM: uzmanīgi izskatīt aci ūdeni vairākas minūtes. Izpētiet kontaktdaiveri, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skatot. ● **P501** Atbrīvoties no satura/vertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības. ● **SPI** Nepiesārnāt ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un to iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas cord drenāžu no pagalmiem un ceļiem. ● **SP3** Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpju un ūdenstečiem. ● **SP3** Lai aizsargātu ar lietojumu nesaietītu izdīgšu augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam vai lauksaimniecībā neizmantojamiem zemiem.

Avārijas gadījumā zīnot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.

Uzglabāšana – Uzglabāt preparātu oriģinālā iepakojumā atsevišķi no pārtikas un lopbarības, sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizsildzamās telpās, bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā. Pasargāt no tiešiem saules stariem. Nepieļaut sasaušanu. Uzglabāt temperatūrā ne zemāk par 0°C un ne augstāk par 35°C.

LIETUVA

Mixin® – selektyvus sisteminio veikimo herbicidas vienmetēs ir daugiametės divskiltėms piktžolėms naikinti žieminiuose ir vasariniuose kviečiuose, žieminiuose ir vasariniuose miežuose, rugiuose, avižose, sėkliniuose varpinju žolių pasėliuose, kultūrinėse pėsevėse ir ganyklose. Preparatas skirtas profesionaliajam naudojimui.

Dirgina odą. ● Sukelia smarkų akių dirginimą. ● Gali sukelti alerginę odos reakciją. ● Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. ● Labai toksiškas vandens organizmams, sukeltis ligalakius pokitimus. ● Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus. ● Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerozolio. ● Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemonės. ● Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLES IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją. ● Jeigu sudirginama oda arba į ją išberta: kreiptis į gydytoją. ● Jei akių dirginimas neproeina: kreiptis į gydytoją. ● Nusivilkyti užterštus drabužius ir išskalbi priėš vėl juos apsisveikant. ● Surinkti ištekėjusią medžiagą. ● Talpyklą šalinti pagal nacionalines teisės aktų reikalavimus. ● Neužteršti vandens augalų apsaugos produktų ar jų pakute (neplauti purškimo įrenginių šoliu paviršiniuose telkiniu / vengti tarso per drenąž į sodybą ar nuo kelių). ● Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršiniu vandens telkinju ir melioracijos grioviu. ● Siekiant apsaugoti netikslinius augalus būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės. ● Nepažeidžiam atveju kreiptis į Apisnuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefons: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

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

EESTI

Mixin® on selektiivne herbitsiid kaheleheliste umb-rohude tõrjeks tali- ja sünivitsus, tali- ja suviaudras, tritikales, rukkes, kaeras, kõrreliste seemnepõldude, kõrreliste rohumaael (šilo) ja heina tootmiseks) ning karjamaedel. Ainult professionaalseks kasutamiseks.

Enne kasutamist korraldult loksutada. Sisalabd florasalumi, meptüüfluroksüüpiiri, aro-matsiid C10 süsivesinikke.

Veorganismide kaitsmiseks pidao kinni mittepritis-tavust puhvervõondist 5 m pinnaveekogudest. Mittesihtraktimelleikide kaitsmiseks pidao kinni mittepritis-tavust puhvervõondist 5 m põllumajandus-dus mittekasutatavast maast.

H315 Põhjustab nahahäiritust. ● **H317** Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. ● **H319** Põhjustab tugevat silmade ärritust. ● **H336** Võib põhjustada unistust või peapööritust. ● **H410** Väga mürgine veorganismidele, pikaajaline toime. ● **EUH401** Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit. ● **P21** Vältida pihustatud aine sissehingamist. ● **P280** Kanda kaitsesilmi / kaitsesprille / kaitsesaki. ● **P502+P52 NAHALE SATTUMISE KORRAL:** pesta rohke veega. ● **P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL:** loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktaladused, kui need kaitsutakse ja kui need on kerge eemaldada. Loputada veel kord. ● **P333+P313** Nahahäirituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole. ● **P337+P313** Kui silmades ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. ● **P502+P54** Väta seljust saastunud riivad ja teada enne kordus-kasutust. ● **P391** Mahavooland poode kokku koguda. ● **P501** Suiu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele. ● **SPI** Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi laudu ja teede drenaažide). ● **SP3** Veorganismide kaitsmiseks pidao kinni mittepritis-tavust puhvervõondist 5 m pinnaveekogudest. Mittesihtraktimelleikide kaits-miseks pidao kinni mittepritis-tavust puhvervõondist 5 m põllumajandus-dus mittekasutatavast maast.

Hädaabi telefon 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

Toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimekaitsvahendi kasutamise ja hoiukoha täpsed nõuded“ ning Veesaadusest tulenevaid mull kasutuspiiranguid.

Hoiustamine – Hoida ettevalvesalvuse eest. Kaitsa külmumise eest. Hoida kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas originaalpakendis. Säilitus-temperatuur: minimaalne temperatuur 0°C, maksimaalne temperatuur +35°C.

UFI: WHAU-GDU8-3V0J-2C86



8 718077 009087

atdaryti čia
atveriet seit
avada siit



LATVIJA

Mixin® – selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds izsmūža un atsevišķu daudzgadīgo divdīgļlapu nezāļu ierobežošanai ziemas kviešos, ziemas miežos, rudzi, ziemas tritikāles, vasaras kviešos, vasaras miežos, vasaras tritikāles un auzu sējumos, stiebrzāļu sējību laukos, stiebrzāļu sējumos lopbarībai, ganībās.

H315 Kairina ādu. ● **H317** Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. ● **H319** Izraisa nopietnu acu kairinājumu. ● **H336** Var izraisīt miegainību vai reiboni. ● **H410** Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. ● **EUH401** Ļoti izvirtojas no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojot lietošanas pamdabību. ● **P261** Izvairīties ieelpot izgarojumus/smīdinājumu. ● **P280** Izmantot acu aizsargus/ sejas aizsargus. ● **P302+P352** SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. ● **P305+P351+P338** SASKARĒ AR ACIM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. ● **P501** Atbrīvoties no satura/vertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības. ● **SP1** Nepiesārņojiet ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsgāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. ● **SPe3** Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstečiem. ● **SPe3** Lai aizsargātu ar lietojumu nesaitīstus izdīgšus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam vai lauksaimniecībā neizmantojami zemei. **Avārijas gadījumā ziņot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.**

Uzglabāšana – Uzglabāt preparātu oriģinālā iepakojumā atsevišķi no pārtikas un lopbarības, sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizsildzāmās telpās, bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā. Pasargāt no tiešiem saules stariem. Nepļauj sacašānu. Uzglabāt temperatūrā ne zemāk par 0°C un ne augstāk par 35°C.

LIETUVA

Mixin® – selektīvs sistēminio veikimo herbicīds vienmērētēs ir daugiemetēms diskviltēms piktzālēs naiktinti žieminiuose ir vasariņuose kviečiuose, žieminiuose ir vasariņuose miežuiose, rugiuose, avižose, sēkliniuose varpinių žolių pasēliuose, kultūrīnēse pīeviose ir ganyklose. **Preparatass skirtas profesionalajam naudojimui.**

Dirģina odą. ● Sukelia smarkų akių dirģinimą. ● Galį sukelti alerģinę odos reakciją. ● Galį sukelti mieģuistumą arba galvos svaigimą. ● Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pokitimus. ● Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus. ● Štengtis neįkvėpti garų/garų/aerozolio. ● Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemonės. ● Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLES IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją. ● Jeigu sudirģina – ma oda arba įg išberia; kreiptis į gydytoją. ● Jei akių dirģinimas neproaiina; kreiptis į gydytoją. ● Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl jus apsiliekant. ● Surinkti ištekejusių mediągą. ● Talyplų šalinti pagal nacionalines teisės aktų reikalavimus. ● Neuzteršti vandens augalų apsaugos produktų ar jo pakute (neplauti pūrkimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinii / vengti taršos per drenąžę iš sodybų ar nuo keliių). ● Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir meliorācijas griovių. ● Siekiant apsaugoti netikslinius augalus būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkii paskirties žemės. **Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.**

Sandėliavimas – Saugokite produktą nuo tiesioginių saulės spindulių ir nuo užšalimo. Laikykite preparatą vėsioje, sausose, gerai vėdinamose patalpose, oriģinialioje gamintojo taroje. **Mixin®** neturi saugomas ne žemesnėje nei 0°C ir ne aukštesnėje nei +35 °C temperatūroje.

EESTI

MIXIN® on selektiivne herbitsiid kaheiduleheliste umbruhote tõrģeks tali- ja suvinisus, tali- ja suvinas, tritikales, rukkis, kaeris, kõrrelste seemnepõldades, kõrrelste rohumadades (silo) ja heina tootmises) ning karjamaades. **Ainult professionaalses kasutamises.**

Enne kasutamist korralikult loksutada. Sisaldab florasulamii, meptüüflüroksüüpirii, aro-matsid C10 süsivesinikke. **Veerganismede kaitsmises pidades kinni mittepritsitavast puhvervõandist 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast.**

H315 Põhjustab nahaärritust. ● **H317** Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. ● **H319** Põhjustab tugevat silmade ärritust. ● **H336** Võib põhjustada unisust või peapööritust. ● **H410** Väga mürgine veerganismedele, pikaajaline toime. ● **EUH401** Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimises järgida kasutusjuhendit. ● **P261** Vältida pihustatud aine sissehingamist. ● **P280** Kanda kaitsekindaid / kaitsepinnaid / kaitsemaski. ● **P302+P352** NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega. ● **P305+P351+P338** SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitte minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui need kasutatakse ja kui need on kerge eemaldada. Loputada veel kord. ● **P333+P313** Nahaärrituse või lööbe korral: pööruda arsti poole. ● **P337+P313** Kui silmade ärritus ei möödu: pööruda arsti poole. ● **P362+P364** Votta seljast saastunud rõivad ja pesta enne kasutust. ● **P391** Havaohtuallamelt toode kokku koguda. ● **P501** Sisu/mahuti kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele. ● **SP1** Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmee pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide). ● **SPe3** Veerganismede kaitsmises pidades kinni mittepritsitavast puhvervõandist 5 m pinnaveekogudest. Mittesihetavate kaitsmiste kasutamises pidades kinni mittepritsitavast puhvervõandist 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast.

Hädaabi telefon 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662. Toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimkaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning Veesaaduse tulevaid muid kasutusjuhendit.

Hoiustamine – Hoida otsese päikesevalguse eest. Kaitsa külmutamise eest. Hoida kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas oriģinaalpakendis. Säilitustemperatuur: minimaalne temperatuur 0°C, maksimaalne temperatuur +35°C.

UFI: WHAU-QDU8-3V0J-2C86

GRUPA	HERBICĪDS
GRUPĒ	HERBICĪDAS
GRUPP	HERBITSIID
4	2



8 718077 009087

L1057JIPBB_07

PIRMĀ PALĪDZĪBA

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

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās nekavējoties skalot tekoša ūdens strūkļā 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 nelaiemes gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

Norādījumi ārstam

Specifisks antidots nav zināms. Simptomātiska ārstēšana.

Saindēšanās informācijas centra tālruna 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: aizsargapģērbu, respiratoru, aizsargbrilles vai sejas aizsargu, ķīmiski izturīgus aizsargcimdus (neoprēna vai nitrila gumijas) un ķīmiski izturīgus zābakus.

Izvairoties no preparāta nokļūšanas acīs, uz ādas vai apģērba. Pēc darba vai pirms pārtraukuma nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm. Visi individuālie aizsardzības līdzekļi pēc lietošanas jānotīra - 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, stiebrzāļu sēklu laukos, stiebrzāļu sējumos lopbarībai, ganībās.

Mixin® satur darbīgās vielas florasulam 2.5 g/L un fluroksipiru 100 g/L.

Iedarbības veids

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

Herbicīds efektīvi ierobežo ķeraīņu madaru (*Galium aparine*) un vairākas citas divdīgļlapju nezāles. Fluroksipirs iedarbojas kā sintētiskais augsnes, izraisot augsnei tipiskas pazīmes, piemēram, nekontrolētu šūnu attīstību lapās - lapu čokurošanos. Florasulams kavē specifiska enzīma - acetolaktāzes sintēzes (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® lieto, 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.



MIXIN[®]



ADAMA



LATVIJA



LIETUVA



EESTI



UZMANĪBU/ATSARGIAI/HOIATUS



UN3082

LJ057JPAAR_07

30 x 20 L

Nepiemērotos augšanas apstākļos (sausums, vēsi laika apstākļi, sablīveta augsne) nezāļu kontroles efektivitāte būs zemāka, tāpēc šādos apstākļos ieteicams lietot augstākās herbicīda devas. Herbicīds efektīvi darbojas arī pazeminātas gaisa temperatūras apstākļos (>5°C). Herbicīda iedarbībai nepieciešamais bezlietus periods ir viena stunda.

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

*Nezāles bija sastopamas mazāk, kā 3 izmēģinājumos.

LIETOŠANA

Apstrādājami kultūraugi	Kaitīgais organisms	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 daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles	1.0-1.2	Apsmidzināt sējumus pavasarī atsākoties veģetācijai līdz kultūrauga karoglapas maksts piebriedusi (AS 45)	-	1
Vasaras kvieši, vasaras tritikāle, vasaras mieži, auzas	Īsmūža un atsevišķas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles	0.8-1.0	Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga ce-rošanas sākumu līdz kultūrauga karoglapas maksts piebriedusi (AS 20-45)	-	1
Stiebrzāles (sēklai un lopbarībai), ganības (zelmeņi stiebrzāles)	Īsmūža un atsevišķas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles	1.5-1.8	Apsmidzināt sējumus pavasarī atsākoties veģetācijai 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 lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

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

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

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

SADERĪBA AR CITIEM PREPARĀTIEM (TVERTNES MAISĪJUMA 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 iepazīstieties un ievērojiet ieteikumus partnerlīdzekļa lietošanai. Neskaidrību gadījumā konsultēties ar ražotāja pārstāvjiem Latvijā.

DARBA ŠĶIDRUMA SAGATAVOŠANA

Pirms smidzināšanas ir svarīgi pārbaudīt visas šļūtenes, filtrus un sprauslas, kā arī pārlicināties, ka smidzinātājs ir tīrs, pareizi uzstādīts, lai dotu vienmērīgu smidzinājumu vajadzīgajā daudzumā.

Smidzinātāja tvertni līdz pusei piepilda ar tīru ūdeni, sāk maisīšanu un tad pievieno ieteikto Mixin® daudzumu tieši tvertnē. Pievieno pārpalikušo ūdens daudzumu un turpina maisīt 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 iztukšojiet smidzinātāja tvertni turpat uz apstrādātā lauka. Smidzinātāja tvertni izmazgājiet ar tīru ūdeni. Izskalojiet konteineru, izlaižot ūdeni caur maisītāju un šļūtenēm.
- Piepildiet konteineru līdz pusei ar tīru ūdeni un ieteikto tīrīšanas līdzekļa daudzumu. Samaisiet un izlaidiet mazgājamo ūdeni cauri maisītājam un šļūtenēm. Aizveriet smidzinātāja tvertni un piepildītu līdz augšai atstājiet uz 15 minūtēm ar ieslēgtu maisītāju. Vēlreiz izlaidiet ūdeni caur maisītāju un šļūtenēm, pilnībā iztukšojot tvertni.
- Noņemiet sprauslas un filtrus, tos atsevišķi notīriet mazgāšanas līdzeklī, kas atšķaidīts 10 litros ūdens.
- Izskalojiet smidzinātāja tvertni vēlreiz ar tīru ūdeni, to piepildot vismaz 30% no tilpuma, kā arī noregulējiet tā pozīciju drošai mazgāšanai.
- Sekojiet Labas lauksaimniecības prakses nosacījumiem.

REZISTENCES VEIDOŠANĀS IEROBEŽOŠANAS STRATĒGIJA

Herbīcīds Mixin® satur divu darbīgo vielu kombināciju, kam nav krusteniskā rezistence un kas pieder HRAC grupām B (florasulam) un O (fluoksipīrs).

Jebkurā nezāļu populācijā iespējama mazāk jutīga vai rezistentu 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 florasulam.

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

Lai samazinātu nezāļu daudzumu sējumos, augsnes apstrādi ieteicams veikt, izmantojot aršanu.

ATKĀRTOTA SĒJA UN PĒCKULTŪRAS

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

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 PRAŠĪBAS

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

m aizsargjoslu līdz ūdenstīpēm un ūdenstecēm. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņojuma. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstīpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas 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 bērniem 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, augsnes apstākļi, apstrādes laiks, ūdens daudzums, lietotās devas, smidzināšanas tehnika u.tml. Produkta ražotājs nevar 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, avižose, sėkliniuose varpinių žolių pasėliuose, kultūrinėse pievose ir ganyklose.

Preparatas skirtas profesionaliajam naudojimui.

VEIKIMO BŪDAS

Mixin® yra suspensinė emulsija, kurios sudėtyje yra florasulamo 2.5 g/L ir fluroksipiro 100 g/L.

Veiklioji medžiaga **fluroksipiras** yra sintetinis hormoninio tipo herbicidas, priklausantis priridino karboksirūgščių cheminei klasei. Jis veikia kaip augimo hormonas aukšinas sutrikdydamas ląstelių vystymąsi naujai besiformuojančiuose piktžolių ūgliuose bei lapuose ir sukelia šiai herbicidų grupei būdingus požymius. Poveikis jautrioms piktžolėms pastebimas praėjus 1-2 dienoms po purškimo, - jos nustoja augusios, išsikraipo, deformuojasi bei sunyksta per 3-4 savaites. Fluroksipiras į piktžolės patenką per lapus, dirvinio poveikio neturi.

Veiklioji medžiaga **florasulamas** stabdo piktžolių amino rūgščių sintezę, iš pradžių sulėtindamas augimą ir palaipsniui sunaikindamas augalą.

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Mixin® geriausias rezultatas pasiekiamas, kai piktžolės aktyviai auga. Produkto efektyvumą dar labiau sustiprina didesnė drėgmė ir aukštesnė oro temperatūra. Kuo didesnė 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 piktžolės patenką per lapus ir lietus praėjus 1 valandai po purškimo preparato efektyvumui įtakos neturi. Venkite purškiamo tirpalo patekimo ant greta augančių augalų.

Labai jautrios ir jautrios piktžolės (efektyvumas > 85%)

Vijoklinis pelėvirkštis (*Fallopia convolvulus*)

Kibubis lipikas (*Galium aparine*)

Raudonžiedė notrelė (*Lamium purpureum*)

Ramunės (*Matricaria* sp.)

Dirvinis garstukas (*Sinapis arvensis*)

Bekvapis šunramunis (*Tripleurospermum inodorum*)

Dirvinis raguolis (*Consolida regalis*)

Rugiagėlė (*Cyanus segetum*)

Dirvinė karpažolė (*Euphorbia helioscopia*)

Daržinė žliugė (*Stellaria media*)

Daržinė čiuzutė (*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 purkštų 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 šienui/silosui ruošti, žolių sėkliniai pasėliai	1.5 – 1.8	BBCH 20-40 (nuo krūmijimosi pradžios iki vamzdelėjimo pradžios tarpsnio)	7

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

Didžiausias purškimų skaičius: 1

Rekomenduojamas vandens kiekis: 100 - 300 L/ha.

SĖJOMAINA

Esant įprastai sėjomainai, laukuose purkštuose Mixin® gali būti auginami visi žemės ūkio augalai be apribojimų. Pavasarį, dėl kokių nors priežasčių augalams žuvus, kurie buvo purkšti Mixin®, tame pačiame lauke gali būti auginami tik java, 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 praplėsti. 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 veiklios medžiagos neturinčios kryžminio atsparumo, pagal HRAC sistemą priklausančios B (florasulamas) ir O (fluoksipiras) grupėms. Bet kurioje piktžolių populiacijoje gali būti mažiau jautrių ar natūraliai atsparių individų. Jei tame pačiame lauke keletą metų naudojami tokį patį veikimo pobūdį turintys herbicidai, veikiant natūraliai atrankai, atspariosis piktžolės dauginasi ir tampa dominuojančiomis. Ilgai naudojant po paties veikimo būdo herbicidus, ypač sumažintomis normomis, gali

išsivystyti piktžolių atsparumas.

Siekiant išvengti piktžolių atsparumo atsiradimo, būtina griežtai laikytis rekomendacijų.

- Taikykite integruotą piktžolių kontrolės sistemą.
- Naudokite pilną rekomenduojamą herbicido normą 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 išsivystymo galite rasti tinklalapyje adresu: www.frac.info.

Patariama skirtingais metais naudoti kitokio veikimo būdo herbicidus, taip pat rekomenduojamas gilus dirvos arimas ir vėlyva sėja.

TIRPALO PARUOŠIMAS

Prieš ruošiant tirpalą įsitikinkite ar purkštuvus švarus. Paskaičiuokite reikalingą tirpalo kiekį, kad po purškimo neliktų neišpurkšto tirpalo likučio. Pusę purkštuvo talpos pripildykite švariu vandeniu, įjunkite maišytuvą, supilkite reikalingą Mixin® kiekį, po to pripilkite trūkstamą vandens kiekį. Maišytuvą turi būti nuolat įjungtas. Pildant purkštuvo talpą žarna visada turi būti virš vandens, kad tirpalas neišbėgtų iš talpos. Ruošiant tirpalą venkite jo patekimo į drenažą, upes ar kitus vandens telkinius.

NAUDOJIMO 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 purkšti, purkštuvo talpa turi būti iš karto gerai išplauta vandeniu arba specialia priemone iš vidaus ir išorės. Iš pradžių išplaukite purkštuvo talpos vidų:

1. Produkto likučius išpurškite ant augalų.
2. Trečdalį purkštuvo užpildykite švariu vandeniu ir išskalaukite įjungdami maišyklę.
3. Išpurškite skystį ant jau nupurkštų augalų.
4. Trečdalį purkštuvo vėl užpildykite švariu vandeniu ir įpilkite plovimui skirtą priemonę skalaujant antrą kartą.
5. Išskalaukite purkštuvą ir išpilkite.
6. Užpildykite trečdalį purkštuvo vandeniu trečią kartą.
7. Išskalaukite ir išpilkite.

Baigus plauti purkštuvo talpos vidų, nuplaukite išorę ir patį purkštuvą.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius, būtina dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančių standartus LST EN 340 ir LST EN 13034) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina dėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374, 6 sunkimosi lygmens, kurių proveržio trukmė >480 minutės): nitrilo (≥0,4 mm), chloropreno (≥0,5 mm), butilo (≥0,7 mm) ar kt. Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166).

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais rekomenduojama dėvėti apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų, avėti tvirtą avalynę bei dėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines.

Darbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgus kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama dėvėti pirštines.

Higienos priemonės. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti ranka, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertraukus nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitepus pirštinių paviršiumi, 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 – sausi cheminiai milteliai, anglies dioksidas. Kilus dideliame gaisrui – putos, vandens dulksna, vandens srovė.

Pavojingos medžiagos išsiskiriančios gaisro metu: chlorido junginiai, fluoridai, anglies oksidai (CO, CO₂), azoto oksidai (NO, NO₂).

Gaisrininkų apsaugos priemonės: respiratorius ir pilna apsauga būtina uždaroje zonoje.

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 pakėlus akių vokus 10 – 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 mL) vandens.

Neskatinti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę 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 pakuotės turi būti skalaujamos taikant integruotojo skalavimo (skalaujant suspausto vandens srove) ar trigrubo skalavimo metodus. Vanduo, panaudotas augalų apsaugos produktų pakuotei išskalauti, išpurskiamas ant žemės sklypo, apdoroto tuo augalų apsaugos produktu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

SAUGOJIMAS

Saugokite produktą nuo tiesioginių saulės spindulių ir nuo užšalimo. Laikykite preparatą vėsioje, sausoje, gerai vėdinamoje patalpoje, 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.

EESTI

ESMAABI

Sissehingamisel: viia kannatanu värske õhu kätte. Kui hingamine on raskendatud, teha kunstlikku hingamist. Pöördu arsti poole.

Kokkupuutel nahaga: eemaldada saastunud riided ja jalanõud. Pesta jäädid rohke veega.

Silma sattumisel: loputada rohke veega, hoides silmalaugu pärani lahti, vähemalt 15 minutit.

Konsulterida silmaarstiga.

Allaneelamisel: loputada suud rohke veega. Ärge püüdke teadvusetule inimesele suu kaudu midagi manustada. Pöördu arsti poole.

Nõuane arstile: spetsiifiline vastumürk puudub. Tagada toetav ravi. Ravi on sümptomaatiline.

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 kaitseriietust ja puhastada isikukaitsevahendit.

TULEKAITSE

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

Ohtlikud lagusaadused: kloriidi ühendid, fluoriid, süsiniku oksiidid (CO, CO₂), lämmastikoksiidid (NO, NO₂).

Tuletõrjujate kaitse: suletud aladel nõutakse autonoomset hingamisaparaati ning kogu keha katvat kaitseriietust.

TOIMEMEHHANISM

Mixin® on suspo-emulsioon, mis sisaldab 2,5 g/L florasulaami ja 100 g/L fluorokspüüri. Toode kasutatakse herbitsiidina kaheiduleheliste umbrohtude tõrjumiseks. Toode on efektiivne roomava madara (*Galium aparine*) ja paljude teiste kaheiduleheliste umbrohtude tõrjumiseks. Fluorokspüür toimib sünteetilise auksiinina, mis kutsus esile auksiin-tüüpi reaktsiooni, nt lehtede rullikeerumise. Florasulaam on ALS-inhibiitor, mis alguses aeglustab taime kasvu ning hiljem põhjustab umbrohtude hävimise.

UMBROHUTÕRJE

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

Kõrgem õhuniiskuse ja temperatuuri tase suurendab efektiivsust. Umbrohtude resistentsus herbitsiidi suhtes suureneb taime kasvamisega. Kui kasvutingimused on ebasoodsad (põud, jahe ilm, vettinud pinnas), on preparaadi efektiivsus aeglasem 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):

Põld-kukekannus (*Consolida regalis*)
Rukkilill (*Centaurea Cyanus*)
Harilik piimalill (*Euphorbia helioscopia*)
Põld-konnatatar (*Fallopia convolvulus*)
Konnatatra liigid (*Fallopia* sp.)
Roomav madar e. virn (*Galium aparine*)
Verev iminõges (*Lamium purpureum*)
Kummelid (*Matricaria* sp.)
Põldmagun (*Papaver dubium*)
Sinepi liigid (*Sinapis* sp.)
Vesihein (*Stellaria media*)
Põld-litterhein (*Thlaspi arvense*)
Harilik võilill (*Taraxacum officinalis*)
Harilik kesalill (*Tripleurospermum inodorum*)

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

Harilik malts (*Atriplex patula*)
Valge hanemalts (*Chenopodium album*)
Põldkannike (*Viola arvensis*)
Põldmailane (*Veronica arvensis*)

KASUTUSSOOVITUSED

Teravili	Umbrohud	Kulunorm, L/ha	Teravilja kasvus- taadium	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 ku- lunormi
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 umbroht- ude puhul kasutada suuri- mat kulunormi
Kõrreliste rohumaad heina/ silo tootmi- seks, karjamaad, kõrreliste heintai- mede seemnepõllud	Kaheidulehelised umbrohud	1,5–1,8	Kevadine pritsimi- ne võrsumise algusest kuni viljatupp keer- dub lahti (BBCH 20–45)	Väikeste umbrohtude puhul kasutada madalaimat doosi, suuremate umbroht- ude puhul kasutada suuri- mat kulunormi

Pritsimiskordade arv: 1**Vee kogus hektari kohta: 100–300 L****Kõrrelistele heintaimedele ooteaeg ja tööooteaeg 7 päeva**

Toodet ei tohi kasutada põllukultuuridel, kus allakülviks on ristik, lutsern või muud kaunviljad. Mixin®ga töödeldud teraviljade taimejääke 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 pritsimisseedmed kalibreerida, et oleksid tagatud õige liikumiskirus, väljavoolu ja pihustite jaotuse ühtlikkus.

TÖÖLAHUSE VALMISTAMINE

Veenduge, et prits on puhas ja ei ole saastunud. Arvutage hoolikalt välja nõutud pritsimisseguga kogus vältimaks ülejääkide 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 veekogudesse.

PRITSI PESEMIN

Puhastage prits kohe pärast kasutamist nii väljast kui ka seest.

Alustage pritsi puhastamisega seestpoolt:

1. Tühjendage prits, pritsides lahjendatud töölahuse ülejäägid eelnevalt töödeldud põllule.
2. Siis täitke pritsipaak kolmandikuni puhta veega ja loputage.
3. Pritsige loputusvesi välja eelnevalt töödeldud kultuuri peale.
4. Täitke uuesti 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 pritsipaagi ja poomi välise puhastamisega.

RESISTENTSUSE TEKKIMISE RISK TÕRJEVAHENDI SUHTES

Mixin® on kahe HRAC toimetehhanismi rühmadesse B (florasulaam) ja O (fluroksüpüür) kuuluvate mitteristresistentsete aktiivsete ainete kombinatsioon.

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

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

KÜLVIKORD

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

TÜHJADE PAKENDITE HÄVITAMINE

Tühjaks saanud taimekaitsevahendi pakendit loputada töölahuse valmistamise ajal puhta veega vähemalt kolm korda, loputusvesi valada taimekaitseadme paaki või kasutada selleks vastavat tankimiseadme loputusmehhanismi. Taara korduskasutamine on keelatud. Tühjad pakendid koguda kokku ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele. Mitte visata tühjaks saanud taara kanalisesiooni ja kraavidesse; vältida pinna- ja põhjavee saastumist.

HOIUTINGIMUSED

Säilitustemperatuur: minimaalne temperatuur 0°C, maksimaalne temperatuur +35°C. Taimekaitsevahendit hoitakse selleks sobivas ruumis, taimekaitsevahendi väikese koguse puhul ka selleks ettenähtud konteineris või kapis, mis on lukustatud ja millel on mürgise aine puhul kasutatav hoiatusmärk. Taimekaitsevahendit hoitakse eraldi toidust, ravimitest ja söödast, et vältida nende saastumist taimekaitsevahendiga. Hoiukoha täpsemad nõuded on välja toodud Põllumajandusministri 29.11.2011 määruses nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“.

MÄRKUS

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