



MAVRIK®



ADAMA

©Adama Makhteshim Ltd.



INSEKTICĪDS/INSEKTICIDAS/INSEKTISIID

emulsijas ūdenī/ aliejinē vandens
emulsija/ emulsion, ūli vees (EW)



Darbīgā viela/Veikloji medžiaga/Toimeaine

● tau-fluvalināts/tau-fluvalinatas/tau-fluvalinaat . . 240 g/L (22.1% w/w)



Informācija / Informacija / Informatsoon



LATVIJA

Reģistrācijas Nr.: 0526

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.: 0065/22.12.04

Partij nr. ja valmistemise

kuupaev: vaata pakendilt

Sāilivusaeg: 2 aastat



LIETUVA

Registrācijas numeris: AS2-30(2016)

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

Niederlande/Nyderlandai/

Madalmaad

Tālr./Tel./Tel.: +31 (0)33 205 68 00

www.adama.com

Ražotājs, tā adrese/Gamintojas/

Tooja/pakendaja:

ADAMA Makhteshim Ltd.,

P.O. Box 60, Ind. Zone,

84110 Beer Sheva

Izraēla/Izraelis/Iisrael

**UZMANĪBU
ATSARGIAI
HOIATUS**



Skānet informācijai /
Nuskaityti QR kodq /
QR-koodi lugemine



SKALAIK TEISINGAI

UN3082

**NO VARNISH
AREA**

L22765IPFR_01

5 L e



MAVRIK®



ADAMA

LATVIJA

Mavrik® – Pieskares iedarbības izseklis kaitējku apkarošanai ziemas un vasaras kviešos, ziemas un vasaras rīzē, ziemas un vasaras rītklēšos, rudzu, auzu, ziemas un vasaras rapsē, ziemas un vasaras rīpā, zirņu (zālajiem zirņiem un graudiem), pupu (graudiem), burkānu, kukurbitē, lopbarības bietēs, galdā bietes sējumos, kartupeļi, galvīnkāpostu, ziedkāpostu, brokoļu un Briseles kāpostu, ābeļu un bumburu stādījumos un krāšņumaugu (atklātā laukā) sējumos un stādījumos.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. ● **EUH401** Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un vidi, ievērojiet lietošanas pamācību. ● **P501** Atbrīvoties no satura /vertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības. ● **SPI** Nepiesārot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstīslu un ūdenstēcu tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. ● **SP3** Lai aizsargātu ūdens organismus, nepieciešams ievērot aizsargājošu līdz ūdenstīslēm un ūdenstecēm. Aizsargājošas līdumu skatīt preparāta lietošanas instrukcijā. ● **SP8** Lai aizsargātu bites un citus apputeksnētājus, lietojiet pēc 22:00 un pirms 5:00 vietas, kur: ir ziedoši kultūraugi un/vai ziedošas nezāles. **Avārijas gadījumā zīnot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis – 112.**

Uzglabāšana – Uzglabāt preparātu oriģinālā iepakojumā sausā, vēsā, labi vēdināmā un aizsildzamā telpā. Pasargāt no tiešiem saules stariem. Uzglabāt temperatūrā ne zemākā par 0 °C un ne augstākā par +30 °C.

LIETUVA

Mavrik® – kontaktnio veikimo insekticīds, skirtas naikinti grauzniecīs ir čūlplānciūs kenkejus žiemniū ir vasariniū javū, žiemniū ir vasariniū rapsū pašliūose, rapsukuūse, žiemniūse, pupose, bulvēs, mērošose, obelēs ir kriaušose, cukriniūose runkelīūose, burokliūose ir pašariniūose runkelīūose, ziediniūose, gūžiniūose ir briuseliūose kopūstīūose, brokoliūose, līnīūose, dekoratīviūsiūose augliūose, taij pat egliūsiū sodinukuūse. Skirtas profesionalīajam naudojimū.

Ļabai toksīska vandens organizmams, sukēla ilgalaikīus pakītimus. ● **Siekiant** ievengti žiemniū šveikaiti ir aplīnīkai keliamos rīžkos, būtinū vykdyti naudojimo instrukcijs nurodymus. ● **Mūvėti** apsauginės pirštinės ir dėvėti apsauginius drabužius. ● **Surinkti** ištekėjusį medžiagą. ● **Talpyklų** šalinti pagal nacionalines teisės aktų reikalavimus. ● **Neužterėti** vandens augalų apsaugos produktą ar jo pakūte (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių / vengti taršos per drenazę iš sodybių ar nuo kelio). ● **Siekiant** apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 20 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių arba 10 metro apsaugos zoną ir naudoti 50 % dulsknį mažinančius purkštukus purškiant cukrinius runkelius, burokelius, pašarinius runkelius, žieminius ir vasarinius rapsus, rapsukus, līnus, žirnius, pupas, bulves, morkas. ● **Siekiant** apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 30 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių arba 15 metrų apsaugos zoną ir naudoti 50 % dulsknį mažinančius purkštukus purškiant kriaušes. ● **Siekiant** apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 40 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių arba 20 metrų apsaugos zoną ir naudoti 50 % dulsknį mažinančius purkštukus purškiant dekratyvinius augalus ir egliūsiū sodinukus. ● **Siekiant** apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 40 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių ir naudoti 90 % dulsknį mažinančius purkštukus purškiant obelis ir kriaušes. ● **Siekiant** apsaugoti neteklinius nariuotojūkus, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės arba 5 metrų apsaugos zoną ir naudoti 50 % dulsknį mažinančius purkštukus, arba 1 metro apsaugos zoną ir naudoti 90 % dulsknį mažinančius purkštukus purškiant žemės ūkio augalus, daržoves, dekoratyvinius augalus ir egliūsiū sodinukus. ● **Siekiant** apsaugoti neteklinius nariuotojūkus, būtina išlaikyti 40 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės arba 20 metrų apsaugos zoną ir naudoti 90 % dulsknį mažinančius purkštukus purškiant obelis ir kriaušes.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: +370 5 2262052 arba +370 687 533 78.

Sandėliavimas – Preparatą laikyti sandariai uždarytoje, gamyklos taroje, sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje ne aukštesnėje kaip +35 °C temperatūroje ir ne žemesnėje nei –10 °C. Laikyti nuo toliau nuo įkaitusių paviršių, atviros ugnies, vengti statinių elektros krūvių. Taip pat laikyti kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytą Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

EESTI

Mavrik® – Toodet Mavrik® kasutatakse kahjuritē tārjeks tali- ja suviteraviljal, tali- ja suvriprasil, tali- ja suvriprasil, linal, hermel, oal (tāiskūspūses koristatavod), kartullil, pergandiil, lilīkapsel, brokolil, pekapssil, rooskapsel, lūtaimeedel ja jūluplūvedel (kuuskedel ja nulgedel). Laiendatud kasvatuala vāikes kasvupinnaga kultuuridele: õuna- ja pirnipūud.

Taimekaitsevahendit Mavrik® 1L ja 5L pakendites tohib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust osavisi.

Kasutuspiirang: Toodet Mavrik® ei tohi kasutada lāhemal kui 10 m pinnaveekogude tali- ja suviteraviljadel, tali- ja suvriprasil, rūpsil, linal, hermel, oal ja kartullil; lāhemal kui 20 m pinnaveekogudest pergandiil ja kapsastel; lāhemal kui 30 m pinnaveekogudest lūtaimeedel, õuna-, pirni- ja jūluplūvedel. NB! Kuna Mavrik® on laiendatud kasutamiseks Euroopa Parlamendi ja Nōukogu mārūuse (EU) nr 1107/2009 artikli 5.1 alusel, vastutab toote tōhususe vāi fūtotoksislūsus eest selle kasutaja.

H410 Vāga mārūigne veeorganismidele, pikaajaline toime. ● **EUH401** Inimeste tervise ja keskkonna ohutamise vāltimeiseks jargida kasutusjuhendit. ● **P102** Hoida lastele kättesaamatu kohas. ● **P391** Mahavoolanud toode kokku koguda. ● **P501** Sisu /mohuti kōnvaldale vastavalt kohalikele esirjardele. ● **SPI** Vāldida vohendit vāi selle pakendi vette sattumist (seadmeid pinnase lāhedal mitte puhustada/vāldida saastamist lābi lauda ja teede drenaažide). ● **SP3** Veeorganismide kaitmiseks pidda kinni mitteprittistavast puhvervōndist 10 m pinnaveekogude kuni kasutatakse tali- ja suviteraviljadel, tali- ja suvriprasil, rūpsil, linal, hermel, oal ja kartullil. Veeorganismide kaitmiseks pidda kinni mitteprittistavast puhvervōndist 20 m pinnaveekogude kuni kasutatatakse lūtaimeedel, õuna-, pirni- ja jūluplūvedel. Hādaarū telefon 112. Mūrgistusteabekeskuse lūhinumber 16662.

Pinna- ja pōhjaevae kaitse esmārjil tuleb toote kasutamisel jargida Põllumajandusministri 29.II.2011 mārūusest nr 90 „Taimkaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha tāpsemad nōuded“ ning Veesaadusest tulevaid kasutuspiiranguid.

Hoiustamine – Preparati tuleb sālildada originaalpakendis, varustatuna etiketiga, hāsti suletuna, jehedas, kuivas, ventileeritavas ja lukustatud kohas. Sālilvusaeq on 2 aastat kui taidetakse sālildustingimusi. Hoiukoha tāpsemad nōuded on vālja toodet Põllumajandusministri 29.II.2011 mārūuses nr 90 „Taimkaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha tāpsemad nōuded“.

UFI: 1WSG-DD75-0V00-SRJS

GRUPA INSEKTICIDIS
GRUPE 3A INSEKTICIDAS
GRUPP 3A INSEKTSIIDS

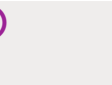


8 718077 003009

L22765IPBB_01



MAVRK®



ADAMA

LATVIJA

Mavrik® – Pieskares iedarbības insekticīds kaitējumi apkarošanai ziemas un vasaras kviešos, ziemas un vasaras miežos, ziemas un vasaras trīdklešās, rudzu, auzu, ziemas un vasaras rapsī, ziemas un vasaras rīši, zirņu (zolaļiem zirņiem un graudiem), pupu (graudiem), burkānu, kukurbišu, lopbarības biešu, gada biešu sējumos, kartupeļu, galvinkapostu, ziedkāpostu, brokoļu un Briseles kāpostu, ābeļu un bumbieru stādījumos un krāšņmaugū (atklātā laukā) sējumos un stādījumos.

H410 Loti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. ● **EUH401** Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību. ● **P501** Atbītoties no satura/trietnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības. ● **P1** Nepiesārot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstēlīju un ūdenstēvlu tuvumā. Izstrāgāties no piesārņošanas caur drēznu no pagalmiem un ceļiem. ● **SPe3** Lai aizsargātu ūdens organismus, nepieciešams ievērot aizsargojamā līdz ūdenstēlīpm un ūdenstēctiem. Aizsargojas lielumā skatīt preparāta lietošanas instrukciju. ● **SPe8** Lai aizsargātu bites un citus apputeksnētājus, lietot pēc 22:00 un pirms 5:00 vietās, kur: ir ziedoši kultūraugi un/vai ziedošas nezales.

Avārijas gadījumā zīnot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis – 112.

Uzglabāšana – Uzglabāt preparātu oriģinālā iepakojumā sausa, vēsa, labi vēdināmā un aizsildzāmā noliktavā. Pasargāt no bērnu saskarsmes ar to. Uzglabāt temperatūrā ne zemāk par 0 °C un ne augstākā par +30 °C.

LIETUVA

Mavrik® – kontaktno veikimo insekticīds, skirtas naikinti grauzniecīgs ir čūlpianīgs kenkeņus zieminīri un vasarinīri jāvī, zieminīri un vasarinīri rapsī pašēliuose, rapsikuose, zirniuose, pupose, bulviese, morkose, ābeļise ir kriaušiese, kukurīnuiose runkelīuose, burkoleļiuse ir pošarinīuose runkelīuose, ziedīnuiose, gūžīnuiose ir brīselīnuiuose kopūstīuose, brokolīuose, līnuiose, dekoratīvīnuiuose augaliuose, taip pat eglūčių sodīnukuose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.

Labai toksiska vandens organismams, sukalia ilgalaikius pakitimus. ● **Siekiant išvengti žmonių sveikatos ir aplinkai keliamos rizikos būtina griežtai naudoti instrukcijos nurodymus.** ● **Mūvėti apsauginės pirštinės ir dėvėti apsauginius drabužius.** ● **Surinkiti ištekėjusiu produktui** ● **Į talpyklą šalinoti pagal nacionalines teisės aktų reikalavimus.** ● **Neužteršti vandens augalų apsaugos produktai ar jų pakute (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkiniai / vengti taršos per drėnazę iš sodybos ar nuo kelio).** ● **Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 20 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinio ir melioracijos griovių arba 10 metro apsaugos zoną ir naudoti 50 % dulksnų mažinančius purškikus purškiant kukurūnus, runkelius, burkolius, pašarinius runkelius, žieminius ir vasarinius rapsus, rapsukus, līnus, žirnius, pupėles, bulves ir morkas.** ● **Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 30 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinio ir melioracijos griovių arba 10 metro apsaugos zoną ir naudoti 50 % dulksnų mažinančius purškikus arba 15 metro apsaugos zoną ir naudoti 50 % dulksnų mažinančius purškikus arba 10 metrų apsaugos zoną ir naudoti 75 % dulksnų mažinančius purškikus, purškiant žieminis ir vasarinis javus, žiedinius, gūžinius, brīselinius kopūstus ir brokolius.** ● **Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 40 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinio ir melioracijos griovių arba 20 metro apsaugos zoną ir naudoti 50 % dulksnų mažinančius purškikus purškiant dekoratyvinius augalus ir eglūčių sodinukus.** ● **Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 40 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinio ir melioracijos griovių ir naudoti 90 % dulksnų mažinančius purškikus purškiant oželis ir kriaušes.** ● **Siekiant apsaugoti netikslinius nariotakojus, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės arba 5 metrų apsaugos zoną ir naudoti 50 % dulksnų mažinančius purškikus, arba 1 metro apsaugos zoną ir naudoti 90 % dulksnų mažinančius purškikus purškiant žemės ūkio augalus, daržoves, dekoratyvinius augalus ir eglūčių sodinukus.** ● **Siekiant apsaugoti netikslinius nariotakojus, būtina išlaikyti 40 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės arba 20 metrų apsaugos zoną ir naudoti 90 % dulksnų mažinančius purškikus purškiant oželis ir kriaušes.**

Apšunodijimo atvejų kreiptis į Apšunodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonų:
+370 5 2362052 arba +370 687 533 78.

Sandėliavimas – Preparatą laikyti sandariai uždarytoje, gamyklos taroje, sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje ne aukštesnėje kaip +35 °C temperatūroje ir ne žemesnėje nei –10 °C. Laikyti kuo toliau nuo (kaulinių paviršių, siuros ugnies, vengti statinio elektros krūvių) taip pat laikyti kitų augalų apsaugos produktų saugojimo reikalavimų nurodytą Augalų apsaugos produktų saugojimo, teikimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

EESTI

Mavrik® – Toodet Mavrik® kasutatakse kahjuritite tõrjeks tali- ja suviteraviljal, tali- ja suviraapsil, tali- ja suviraapsil, linal, hernes, oal (faiškapsuses korstanojavd), kartuli, porgandil, lilkaposal, brokolil, pesikaposal, rooskaposal, liitaimel ja jõulupuldel (kuuskedel ja nulgudel). Laiendatud kasutatusa väikeses kasvupinnaga kultuuridele: õuna- ja pirnipulda.

Taimekaitsevahendit Mavrik® 1 l ja 5 l pakendites tohib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik. Kasutuspiirang: Toodet Mavrik® ei tohi kasutada lühemal kui 10 m pinnaveekogudest tali- ja suviteraviljal, tali- ja suviraapsil, rüpsil, linal, hernel, oal ja kartulil, liitaimel kui 20 m pinnaveekogudest porgandil ja kapsasel; liitaimel kui 30 m pinnaveekogudest liitaimedel, õuna-, pirni- ja jõulupuldel.
NB! Kuna Mavrik® on laiendatud kasutamises Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määruse (EÜ nr 1107/2009 artikli 51 alusel), vastutab toote tõhususe või fütotoksilisuse eest selle kasutaja.

Sisaldab ohtlikke aineid tau-fluvalinaat ja 1,2-etaan-diool.

H410 Väga mürgine veerogasimisele, pikajaline toime. ● **EUH401** Inimeste tegevuse ja keskkonna ohtumise vältimiseks järgida kasutusjuhendit. ● **P102** Hoida lastele kättesaamatu kohas. ● **P391** Mahalaevolud toode kokku koguda. ● **P501** Suihuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele. ● **SP1** Väidatud vahendit võib selle pakendi vette sattumisel (seemne) pinnavee lähedal mita pustaadid/väidita saastamisi läbi lauda ja teede drenaažide). ● **SP3** Veerogasimise kaitseks pidade kinni mittepitrisvast puhvervööndist 10 m pinnaveekogudest kui kasutatakse tali- ja suviteraviljadel, tali- ja suviraapsil, rüpsil, linal, hernel, oal ja kartulil. Veerogasimise kaitseks pidade kinni mittepitrisvast puhvervööndist 20 m pinnaveekogudest kui kasutatakse porgandil ja kapsastel. Veerogasimise kaitseks pidade kinni mittepitrisvast puhvervööndist 30 m pinnaveekogudest kui kasutatakse liitaimedel, õuna-, pirni- ja jõulupuldel. Hädaabi telefon 112. Mürgistusabeteabekuse lühinumber 16662.

Pinna- ja põhjavee kaitse eesmärgil tuleb toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määruses nr 90 „Taimkaitsevahendi kasutamise ja hoiuhoida täpsemad nõuded“ ning Veeseadusest tulenevaid kasutuspiiranguid.

Hoiustamine – Preparatit tuleb säilitada originaalpakendis, varustatuna etiketiga, hästi sulatatuna, jahedas, kuivas, ventileeritavas ja lukustatud kohas, mis ei ole otsustatavalt katitud kaitsest süstitingimusi. Hoiuhoida täpsemad nõuded on välja toodud Põllumajandusministri 29.11.2011 määruses nr 90 „Taimkaitsevahendi kasutamise ja hoiuhoida täpsemad nõuded“.

UF1: 1WSG-DD75-0V00-SRJS

GRUPA 3A INSEKTIKID
GRUPP 3A INSEKTIKID
GRUPP 3A INSEKTIKID

8 718077 003009

L227651PBB_01



LATVIJA

LIETUVA

EESTI



atdaryti čia atveriet šeit avada siit

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 nelaiemes gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiel ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

Norādījumi ārstam: specifisks antidots nav zināms. Simptomātiska ārstēšana.

Saindēšanās informācijas centra tālrunis numurs: 67042473.

DROŠĪBAS PRASĪBAS UN PERSONĀLA DROŠĪBA

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darboties ar vielu. Novērst tiešu kontaktu ar produktu.

Strādājot ar preparātu vai pieskaroties piesārņotām virsmām, obligāti lietot individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargapģērbu, respiratoru, aizsargbrilles, ķīmiski izturīgus cimdus un slēgtus gumijas apavus. Novērst tiešu kontaktu ar produktu.

Pēc darba vai pirms pārtraukuma novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas ar ūdeni un ziepēm.

Aizsargapģērbu uzglabāt atsevišķi. Piesārņotu aizsargapģērbu nekavējoties novilkt un izmazgāt. Ja aizsargapģērbu nav iespējams izmazgāt, tas jāiznīcina saskaņā ar likumdošanas normu prasībām. Piesārņoti cimdi rūpīgi jānomazgā. Ja piesārņota cimdņu iekšpuse, tos izgrieziet uz otru pusi un rūpīgi nomazgāt. Ja piesārņotos cimdus nav iespējams nomazgāt, tie arī jāiznīcina.

IEDARBĪBA

Mavrik® ir plaša spektra pieskares iedarbības insekticīds. Mavrik® darbīgā viela tau-fluvalināts pieder sintētisko piretroīdu grupai, kam raksturīga pieskares iedarbība. Kaitēkļi uzņem preparātu, absorbējot to savā organismā tieša kontakta veidā sējuma vai stādījuma apstrādes laikā vai arī pārvietojoties pa apstrādātu augu virsmu, kā arī uzņem caur gremošanas traktu, barojoties ar apstrādāto augu daļām. Kad kaitēkļi uzņem organismā preparātu, tas kavē elektronu transportu kaitēkļu nervu sistēmā, bloķējot Na⁺ jonu kanālus to nervu šūnu membrānās. Šī procesa rezultātā kaitēkļi tiek dezorientēti, paralizēti un samērā strauji pēc kontakta ar preparātu iet bojā.

Preparātam ir raksturīga arī neliela repelenta iedarbība, tāpēc kaitēkļi tuvojas apstrādātajai platībai tikai nākamajā dienā pēc apstrādes.

Darbīgā viela ātri iesūcas augu vaska kārtiņā. Preparāts ir stabils pret ultravioleto staru iedarbību, tāpēc sējumus un stādījumus var apstrādāt arī saulainā laikā.

Lietus divas stundas pēc smidzināšanas neietekmē Mavrik® efektivitāti.

LIETOŠANAS LAIKS UN DEVAS

Apstrādājamo kultūraugu	Kaitīgais organisms	Preparāta deva, L/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Ziemas kvieši, ziemas mieži, ziemas tritikāle, rudzi,	Labību laputs (<i>Sitobion avenae</i>), ievu-labību laputs (<i>Rhopalosiphum padi</i>)	0.15-0.2	Apsmidzināt, kaitēklīm parādoties (rudenī)	-	3; maksimāli 1 reize rudenī un maksimāli 2 reizes pavasarī
	Labību lapgrauzis (<i>Oulema melanopus</i>), labību laputs (<i>Sitobion avenae</i>), kviešu stiebru pangodiņš (<i>Haplodiplosis marginata</i>), kviešu vārpu pangodiņš (<i>Contarinia tritici</i>), kviešu ziedu oranžais pangodiņš (<i>Sitodiplosis mosellana</i>), ievu-labību laputs (<i>Rhopalosiphum padi</i>), rudzu tripsis (<i>Limothrips denticornis</i>), kāpostu tripsis (<i>Thrips angusticeps</i>)	0.15-0.2	Apsmidzināt, kaitēklīm parādoties (pavasārī-vasarā)	30	
Vasaras kvieši, vasaras mieži, vasaras tritikāle, auzas	Labību lapgrauzis (<i>Oulema melanopus</i>), labību laputs (<i>Sitobion avenae</i>), kviešu stiebru pangodiņš (<i>Haplodiplosis marginata</i>), kviešu vārpu pangodiņš (<i>Contarinia tritici</i>), kviešu ziedu oranžais pangodiņš (<i>Sitodiplosis mosellana</i>), ievu-labību laputs (<i>Rhopalosiphum padi</i>), rudzu tripsis (<i>Limothrips denticornis</i>), kāpostu tripsis (<i>Thrips angusticeps</i>)	0.15-0.2	Apsmidzināt, kaitēklīm parādoties	30	2

Apstrādājami kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preparāta deva, L/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienas	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Ziemas rapsis, vasaras rapsis, ziemas rīpsis, vasaras rīpsis	Spradži (<i>Phyllotreta spp.</i>), krustziežu spīdulis (<i>Meligethes aeneus</i>), kāpostu tripsis (<i>Thrips angusticeps</i>), krustziežu sēklu smecernieks (<i>Ceutorhynchus assimilis</i>), rapšu stublāju smecernieks (<i>Ceutorhynchus napi</i>), krustziežu pāksteņu pangodiņš (<i>Dasineura brassicae</i>)	0.2	Apsmidzināt, kaitēklim parādies	60	2
Zirņi (zajiem zirņiem)	Zirņu laputs (<i>Acyrtosiphon pisum</i>), tumšais zirņu tinējs (<i>Cydia nigricana</i>), svītrainais zirņu smecernieks (<i>Sitona lineatus</i>), pupu laputs (<i>Aphis fabae</i>)	0.15-0.2	Apsmidzināt, kaitēklim parādies	7	2
Zirņi (graudiem)	Zirņu laputs (<i>Acyrtosiphon pisum</i>), tumšais zirņu tinējs (<i>Cydia nigricana</i>), svītrainais zirņu smecernieks (<i>Sitona lineatus</i>), pupu laputs (<i>Aphis fabae</i>)	0.15-0.2	Apsmidzināt, kaitēklim parādies	14	2
Pupas (graudiem)	Svītrainais zirņu smecernieks (<i>Sitona lineatus</i>), pupu laputs (<i>Aphis fabae</i>)	0.15-0.2	Apsmidzināt, kaitēklim parādies	14	2
Kartupeļi	Persiku laputs (<i>Myzus persicae</i>), pabēru laputs (<i>Aphis nasturtii</i>), kartupeļu laputs (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>), kartupeļu lapgrauzis (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	0.15-0.2	Apsmidzināt, kaitēklim parādies	7	2
Ziedkāposti, brokoļi, Briseles kāposti, galviņkāposti	Spradži (<i>Phyllotreta spp.</i>), persiku laputs (<i>Myzus persicae</i>), kāpostu laputs (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	0.2-0.3	Apsmidzināt, kaitēklim parādies	7	1

Apstrādājamo kultūraugu	Kaitīgais organisms	Preparāta deva, L/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienas	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Krāšņumaugi* (atklātā laukā)	Laputis (<i>Aphididae</i>), lapu blusīnas (<i>Psyllidae</i>), vaboles (<i>Coleoptera</i>)	0.15-0.2	Apsmidzināt, kaitēkļiem parādies	-	2
Burkāni	Burkānu lapu blusīna (<i>Triosa apicalis</i>)	0.2-0.3	Apsmidzināt, kaitēkļiem parādies	14	2
Cukurbietes, lopbarības bietes, galda bietes	Pupu laputs (<i>Aphis fabae</i>), persiku laputs (<i>Myzus persicae</i>), biešu muša (<i>Pegomya hyoscyami</i>)	0.2	Apsmidzināt kaitēkļiem parādies	14	2
Ābeles, bumbieres	Ābeļu ziedu smecernieks (<i>Anthonomus pomorum</i>), ābolu tinējs (<i>Cydia pomonella</i>), ābeļu zilā laputs (<i>Aphis pomi</i>), rožu-ābeļu laputs (<i>Dysaphis plantaginea</i>)	0.3	Apsmidzināt, kaitēkļiem parādies	30	2

***Mazais lietojums.** Darbības jomas paplašināšana veikta saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1107/2009 51.pantu

Atbildība.

Persona, kas lieto augu aizsardzības līdzekli saskaņā ar darbības jomas paplašinājumu, ir atbildīga par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo efektivitātes trūkumu kaitīgo organismu ierobežošanā un par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo nelabvēlīgo ietekmi uz augiem vai augu produktiem un ražas zudumiem.

Lai efektīvi kontrolētu kaitēkļus, veiciet platību apstrādi kaitēkļu invāzijas sākumā vai tad, kad sasniegts ekonomiskais rīcības sliekšnis. Atkarībā no kaitēkļu invāzijas intensitātes smidzināšanu var būt nepieciešams atkārtot.

Ievērojiet katrai kultūrai norādītos **smidzināšanas intervālus**:

- ziemas un vasaras kvieši, ziemas un vasaras mieži, ziemas un vasaras tritikāle, rudzi, auzas, burkāni, cukurbietes, lopbarības bietes, galda bietes – 10-14 dienas;
- zirņi (zaļajiem zirņiem un graudiem), pupas (graudiem), kartupeļi – 14 dienas;
- ziemas un vasaras rapsis, ziemas un vasaras ripsis – 7-21 diena;
- ābeles un bumbieres - 10-14 dienas;
- krāšņumaugi – 7-14 dienas.

Smidzināšana pret kviešu ziedu oranžo pangodiņu (*Sitodiplosis mosellana*) labībās jāveic no karoglapas

maksts paplašināšanās stadijā (AS 41) līdz ziedēšanas sākumam (AS 61). Ekonomiskais rīcības sliekšnis tiek sasniegts, kad dienā feromonu lomatās tiek notverti 120 kviešu ziedu oranžā pangodiņa īpatņi kultūraugam jutīgā attīstības stadijā (AS 41-61).

Darba šķidruma patēriņš:

ziemas un vasaras kvieši, ziemas un vasaras mieži, ziemas un vasaras tritikāle, rudzi, auzas, burkāni, cukurbietes, lopbarības bietes, galda bietes – 100-400 L/ha;
zirņi (zaļajiem zirņiem un graudiem), pupas (graudiem), kartupeļi – 100-300 L/ha;
ziedkāposti, brokoļi, Briseles kāposti, galviņkāposti – 200-400 L/ha;
ābeles, bumbieres – 400-600 L/ha;
krāšņumaugi – 100-300 L/ha.

AIZSARGJOSLA LĪDZ ŪDENSTILPĒM UN ŪDENSTECĒM

Nepieciešamais aizsargjoslas platums līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm, ja tiek lietotas dažāda veida sprauslas.

Kultūraugs	Standarta sprauslas	Sprauslas ar 50% smidzinājuma neneses samazinājumu	Sprauslas ar 75% smidzinājuma neneses samazinājumu	Sprauslas ar 90% smidzinājuma neneses samazinājumu
Burkāni	40 m	20 m	10 m	10 m
Graudaugi, rapsis, zirņi, pupas, kartupeļi, cukurbietes, lopbarības bietes, galda bietes	20 m	10 m	10 m	10 m
Ziedkāposti, brokoļi, Briseles kāposti, galviņkāposti	30 m	20 m	10 m	10 m
Ābeles, bumbieres	Nedrīkst lietot	Nedrīkst lietot	Nedrīkst lietot	40 m

Bītes

Laikā aizsargātu bītes un citus apputeksnētājus, lietot pēc 22:00 un pirms 5:00 vietās, kur: ir ziedoši kultūraugi un/vai ziedošas nezāles.

SADERĪBA AR CITIEM PREPARĀTIEM (TVERTNES MAISIJUMU VEIDOŠANA)

Visus zemāk norādītos līdzekļus var izmantot tvertnes maisījuma veidošanai ar Mavrik® ar noteikumu, ka abu līdzekļu lietošanas laiks ir vienāds. Jebkurā gadījumā jāievēro prasības, kas norādītas uz tvertnes maisījuma partnerprodukta etiķetes.

Nekādā gadījumā nejaukt Mavrik® ar vairāk kā vienu līdzekli! Mavrik® vienmēr jāpievieno darba šķidrumam vispirms.

Mavrik® var jaukt ar:

- herbicīdiem: Trimmer® 50 SG, Harmonijs® 50 š.g., Kalibre 50 š.g., Starane XL;
- augu augšanas regulatoriem: Trimaxx®, Moddus® 250 EC, Cycocel 750, Terpal®;

- **fungīcīdiem:** Folicur, Amistar® 250 SC, Rubric®, Opus®, Orius 250 EW, Prosar®;
- **mēslošanas līdzekļiem:** labas kvalitātes boru saturošiem līdzekļiem, mangānu, magniju saturošiem līdzekļiem, magnija sulfātu.

Ja viedo Mavrik® tvertnes maisījumus ar boru saturošiem mēslošanas līdzekļiem, darba šķīduma tilpumam jābūt vismaz 200 L/ha. Mavrik® jāiejauc vispirms un jāizšķīdina 90% no kopējā paredzētā ūdens daudzuma. Pēc tam pievieno boru saturošo mēslojumu. Sagatavoto tvertnes maisījumu izsmidzināt uzreiz pēc sagatavošanas. Paaugstināts nogulšņu veidošanās risks pastāv darba šķīdram ar paaugstinātu pH vērtību.

DARBA ŠĶĪDRUMA SAGATAVOŠANA

Pirms smidzināšanas pārbaudīt visas šļūtenes, filtrus un sprauslas, kā arī pārļiecināties, 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 paredzēto Mavrik® daudzumu. Veidojot tvertnes maisījumu ar citiem līdzekļiem, paredzētais Mavrik® daudzums jāatšķaida iepriekš, pirms tas tiek ielietis uzpildītajā tvertnē. Pievieno atlikušo ūdens daudzumu un turpina maisīt darba šķīdumu arī smidzināšanas laikā. Tvertnes piepildīšanas laikā ūdens pildīšanas caurules galam jābūt virs ūdens/darba šķīduma līmeņa, lai novērstu šķīduma atpakaļsūkšanu. Darba šķīdumu izlietot uzreiz pēc sagatavošanas.

Izvairoties no sagatavotā darba šķīduma nokļūšanas drenāžā, upēs un citās ūdenstilpēs.

SMIDZINĀŠANAS IEKĀRTAS TĪRĪŠANA

Smidzinātāji uzreiz pēc lietošanas rūpīgi jātīra gan no iekšpusēs, gan ārpusēs.

- Uzreiz pēc smidzināšanas pilnībā iztukšot smidzinātāja tvertni, atlikumu izsmidzinot uz lauka.
- Piepildīt tvertni līdz 1/3 ar tīru ūdeni un izlaist ūdeni caur maisītāju un šļūtenēm, pilnībā iztukšojot tvertni.
- Piepildīt tvertni līdz 1/3 ar tīru ūdeni un ieteikto tīrīšanas līdzekļa daudzumu. Samaisīt un izlaist mazgājamo ūdeni caur maisītāju un šļūtenēm, pilnībā iztukšojot tvertni.
- Piepildīt tvertni līdz 1/3 ar tīru ūdeni un izlaist ūdeni caur maisītāju un šļūtenēm, pilnībā iztukšojot tvertni.
- Nomazgāt smidzinātāju un traktortehniku no ārpusēs.
- Sekot Labas lauksaimniecības prakses nosacījumiem.

REZISTENCES VEIDOŠANĀS IEROBEŽOŠANAS STARTĒGIJA

Mavrik® (tau-fluvalināts) pieder piretroīdu ķīmisko savienojumu grupai (3A pēc IRAC klasifikācijas).

Lai gan plaši sastopamas rezistentas krustziežu spīduļa populācijas pret parastajiem piretroīdiem, Mavrik® tomēr ir augsta efektivitāte pret šo kaitēkli.

Rezistences veidošanās risks pret Mavrik® ir zems.

Lai novērstu rezistences veidošanos, izpildiet šādus norādījumus:

- platību apstrādi veiciet, ievērojot ekonomisko rīcības sliekšni kaitēkļu izplatībai/sastopamībai;
- platību apstrādi veiciet optimālos apstākļos;
- atkārtotai apstrādei lietojiet produktu ar citādu iedarbības veidu;
- lietojiet labāko izsmidzināšanas tehnoloģiju.

TUKŠAIS IEPAKOJUMS

Pēc preparāta izmantošanas tara jāizskalo ar ūdeni un skalojamais ūdens jāizmanto darba šķidrums sagatavošanai. Tukšo iepakojumu aizliegts izmantot atkārtoti. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

VIDES AIZSARDZĪBA

Lai aizsargātu ūdens organismus, nepieciešams ievērot aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Aizsargjoslas lielumu skatīt sadaļā "Aizsargjosla līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm". Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. Preparāta izlišanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt preparātu oriģinālā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā un aizslēdzamā noliktavā. Pasargāt no tiešiem saules stariem. Uzglabāt temperatūrā ne zemākā par 0 °C un ne augstākā par +30 °C.

DERĪGUMA TERMIŅŠ

2 gadi no tā izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

JURIDISKĀ ATBILDĪBA

Ieteikumi preparāta lietošanai pamatoti uz veiktajiem izmēģinājumiem. Izgatavotājs nav atbildīgs par neparedzētiem apstākļiem, kas varētu ietekmēt preparāta iedarbību. Izgatavotājs garantē savu pesticīdu kvalitāti, piegādājot tos oriģinālā firmas iepakojumā. Izgatavotājs neatbild par zaudējumiem, kuru iemesls ir preparāta nepareiza uzglabāšana vai lietošana.

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Naudojant ir saugant augalų apsaugos produktą laikytis Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklių.

VEIKIMO BŪDAS

Mavrik® – plataus veikimo spektro kontaktinis insekticidas, priklausantis sintetinių piretroidų klasei. Preparatas pasižymi kontaktiniu poveikiu, taip pat veikia per kenkėjo virškinamąjį traktą. Mavrik® paralyžiuoja kenkėjo nervų sistemą. Veiklioji medžiaga patenka mažomis dozėmis per virškinamąjį traktą, jutimo organus, kenkėjo stigas ir galūnes. Pirmas nervų sistemos pažeidimo požymis yra greitas koordinacijos blogėjimas ir kenkėjas staigiai žūva. Geriausiai veikia 15-20 °C temperatūroje, efektyvus ir esant aukštesnei temperatūrai. Tik tuomet, kai preparatas naudojamas tinkamu laiku, jis veikia efektyviausiai. Kada tikslinga naudoti insekticidą, galima nustatyti tik patikrinus kenkėjų gausumą lauke ir žinant jų žalingumo ribą.

NAUDOJIMAS

Vadovaukitės žemiau nurodyta lentele:

Augalai	Augalų augimo tarpsnis purškimo metu (BBCH skalė)	Norma, L/ha	Purškimų skaičius	Vandens kiekis, L/ha	Minimalus dienų skaičius tarp purškimų	Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo	Pastabos
Žieminiai ir vasariniai kviečiai, žieminiai ir vasariniai miežiai, rugiai, kvietrugiai, avižos	10-75	0.15-0.2	1-2	100-400	10	30	

Javiniai amarai (*Sitobion avenae*) – dažniausiai kenkia žieminiams javams, bet gali apnikti ir vasarą. Javiniai amarai vasarinių javų pasėliuose randami ant viršutinių lapų ir stiebų, tuo tarpu žieminiuose javuose jie dažniausiai įsikuria varpose. Žalingumo riba – javams išplaukėjus, randama 20-30% amarus apniktų stiebų, apsikrėtusio stiebo varpoje – vidutiniškai po 2-3 amarus. Purkšti žieminiams javams išplaukėjus (BBCH 51-59).

Ivieniai amarai (*Rhopalosiphum padi*) – labiau kenkia vasariniams javams. Vasarinių javų krūmijimosi tarpsniu žalingumo riba laikoma 50% apniktų augalų ir ant augalo po 1-2 amarus, vasarojaus bambklėjimo

ir vamzdelėjimo tarpsniais – 50% apniktų stiebų ir daugiau kaip po 10 amarų ant stiebo. Purkšti vasarinių javų krūmijimosi - vamzdelėjimo tarpsniais (BBCH 21-47).

Oranžinis kvietinis gumbauodis (*Sitodiplosis mosellana*) – purškšti, kai varpose randama gumbauodžio lervų, bet ne anksčiau žydėjimo tarpsnio (BBCH 60 ir vėliau). Lervoms naikinti naudoti 0,15 L /ha normą. **Tripsai (*Limothrips denticornis*, *Thrips angusticeps*)** - purkšti bambklėjimo pabaigoje (BBCH 37-39) ir jei ant 50% stiebų randama po 1-2 tripsus. Tripsams naikinti naudoti 0,2 L /ha normą.

Lemai (*Oulema sp.*) - Lemų žalingumo ribos nėra nustatytos. Purškiant nuo amarų, pasėliai apsaugomi ir nuo lemų.

Balniniai gumbauodžiai (*Haplodiplosis marginata*) – BBCH 31-60 (pasiekus žalingumo slenkstį). Purškimu skaičius 1-2. Norma 0.15-0.2 L /ha. Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo 30 dienų.

Miežių geltonos žemaugės virusą platinantys javinis amaras (*Sitobion avenae*) ir ievinis amaras (*Rhopalosiphum padi*) - BBCH 11-30 (ruduo). Purškimų skaičius 1-2. Norma 0.15-0.2 L/ha. Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo 30 dienų.

Augalai	Augalų augimo tarpsnis purškimo metu (BBCH skalė)	Norma, L/ha	Purškimų skaičius	Vandens kiekis, L/ha	Minimalus dienų skaičius tarp purškimų	Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo
Žieminiai ir vasariniai rapsai, rapsukai	30-71	0.2	1-2	100-300	7	60

Rapsinis žiedinukas (*Meligethes aeneus*) – purkšti, kai stiebo augimo tarpsnio pradžioje aptinkami 1-2 žiedinukai ant augalo, butonizacijos tarpsnyje - 3-4 žiedinukai ant augalo.

Ankštarinis paslėptastraublis (*Ceutorhynchus assimilis*) - žieminiuose rapsuose purkšti žydėjimo tarpsnio pabaigoje (BBCH 69), vasariniuose - prieš žydėjimą (BBCH 59).

Rapsinis stiebinis (*Ceutorhynchus napi*), kopūstinis stiebinis (*Ceutorhynchus quadridens*) paslėptastraubliai – purkšti prieš stiebams pasiekiant 20 cm ilgį.

Ankštarinis gumbauodis (*Dasyneura brassicae*) - purkšti žydėjimo tarpsnio pabaigoje (BBCH 69).

Kopūstinis amaras (*Brevicoryne brassica*) - purkšti, kai kenkėjų apniktų augalų yra daugiau nei 10%.

Augalai	Augalų augimo tarpsnis purškimo metu (BBCH skalė)	Norma, L/ha	Purškimų skaičius	Vandens kiekis, L/ha	Minimalus dienų skaičius tarp purškimų	Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo
Žalieji žirniai su ankštėmis ir be ankščių	10-29	0.15-0.2	1	100-300	-	7
Žirniai	10-29	0.15-0.2	1	100-300	-	14

Sitona (*Sitona lineatus*) – purkšti dygimo metu. Žalingumo riba – 5-10 vabalų /m².

Mažos apimties naudojimas:

Tripsai (*Gekothrips pisivorus*), žirniniai, pupiniai amarai (*Aphis fabae*) - purkšti pasirodžius kenkėjams.

Žirnis drugys (*Cydia nigricana*) - purškšti vegetacijos metu. Žalingumo riba – 5-10 vabalų /m².

Augalai	Augalų augimo tarpsnis purškimo metu (BBCH skalė)	Norma, L/ha	Purškimų skaičius	Vandens kiekis, L/ha	Minimalus dienų skaičius tarp purškimų	Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo
Pupos	10-29	0.15-0.2	1	100-300	-	14

Sitonai (*Sitona lineatus*) – purškšti dygimo metu. Žalingumo riba – 5-10 vabalų /m².

Amarai (*Aphis fabae*) - Pasirodžius kenkėjams

Augalai	Augalų augimo tarpsnis purškimo metu (BBCH skalė)	Norma, L/ha	Purškimų skaičius	Vandens kiekis, L/ha	Minimalus dienų skaičius tarp purškimų	Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo
Žiediniai kopūstai ir brokoliai	10-49	0.2	1	200-400	-	7
Gūžiniai ir brūseliniai kopūstai	10-49	0.2	1	200-400	-	7

Kopūstinis amaras (*Brevicoryne brassicae*) - purškšti pastebėjus kopūstinius amarus ant augalų

Mažos apimtys naudojimas:

Kopūstinis (*Pieris brassicae*), ropinis baltukas (*Pieris rapae*) ir griežtinis (*Pieris napi*) baltukai kopūstinis pelėdgalvis (*Mamestra brassicae*) - purškšti pastebėjus jaunas vikšrus.

Kopūstinė kandis (*Plutella xylostella*) - purškšti pasirodžius vikšrams.

Kopūstinė musė (*Delia radicum*) - purškšti kenkėjams skraidant. Kenkėjų pasirodymas ir kenkimo pradžia nustatomi prognozavimo programomis.

Kryžmažiedinės spragės (*Phyllotreta nemorum, P. undulata*) – purškšti pastebėjus kenkėjus ant daigų.

Augalai	Augalų augimo tarpsnis purškimo metu (BBCH skalė)	Norma, L/ha	Purškimų skaičius	Vandens kiekis, L/ha	Minimalus dienų skaičius tarp purškimų	Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo
Bulvės	12-49	0.1-0.2	1-2	200-400	14	7

Kolorado vabalai (*Leptinotarsa decemlineata*) - Purškšti pastebėjus lervas ant augalų.

Bulvių amarai (*Aphis nasturtii, Aulacorthum solani, Macrosiphum euphorbiae, Myzus persicae*),

Cikadėlės (*Empoasca vitis, Empoasca solani, Euptetyx atropunctata*) - purškšti pasirodžius kenkėjams.

Augalai	Augalų augimo tarpsnis purškimo metu (BBCH skalė)	Norma, L/ha	Purškimų skaičius	Vandens kiekis, L/ha	Minimalus dienų skaičius tarp purškimų	Dienos iki derliaus nuėmimo
Morkos	13-20	0.1-0.2	1-2	150-400	14	14

Morkinė blakutė (*Trioza apicalis*) – purškėti pastebėjus, kai jaunų morkų lapai masiškai pradėjo garbanotis.

Mažos apimties naudojimas:

Morkinė musė (*Psila rosae*) – purškėti kenkėjams skraidant. Kenkėjų pasirodymas ir kenkimo pradžia nustatomi prognozavimo programomis.

Augalai	Augalų augimo tarpsnis purškimo metu (BBCH skalė)	Norma, L/ha	Purškimų skaičius	Vandens kiekis, L/ha	Minimalus dienų skaičius tarp purškimų	PHI dienos
Linai	10-12	0.2	1	100-300	-	60

Juodosios (*Longitarsus parvulus*) ir melsvosios (*Aphthona euphorbiae*) linų spragės – purškėti linų dygimo metu, kai 1 m² randama daugiau kaip 10 spragių. Jei randama mažiau nei 10 spragių, purškėti tik lauko pakraščius.

Augalai	Augalų augimo tarpsnis purškimo metu (BBCH skalė)	Norma, L/ha	Purškimų skaičius	Vandens kiekis, L/ha	Minimalus dienų skaičius tarp purškimų
Obelys ir kriaušės	52-79	0.3	1-2	275-400	30

Obuolinis vaisėdis *Cydia pomonella* – BBCH 52-56

Žalioji obelinis amaras *Aphis pomi*, pilkasis obelinis amaras *Dysaphis plantaginea* (aphids), obelinis žiedgraužis *Anthonomus pomorum* – BBCH 69-79

Augalai	Augalų augimo tarpsnis purškimo metu (BBCH skalė)	Norma, L/ha	Purškimų skaičius	Vandens kiekis, L/ha	Minimalus dienų skaičius tarp purškimų
Cukriniai runkeliai, burokėliai ir pašariniai runkeliai	09-39	0,15-0,2	1-2	100-400	14

Runkelinė musė (*Pegomya betae*)

Augalai	Augalų augimo tarpsnis purškimo metu (BBCH skalė)	Norma, L/ha	Purškimų skaičius	Vandens kiekis, L/ha	Minimalus dienų skaičius tarp purškimų
Dekoratyviniai augalai	-	0.1-0.2	1-2	200-400	14

Amarai, erkutės, blakės, vabalai, vabzdžių lervos bei vikšrai ir kt. - purkšti pasirodžius kenkėjams.

Augalai	Augalų augimo tarpsnis purškimo metu (BBCH skalė)	Norma, L/ha	Purškimų skaičius	Vandens kiekis, L/ha	Minimalus dienų skaičius tarp purškimų
Eglučių sodinukai (<i>Picea abies</i>)	-	0.2	1-2	200-400	14

Amarai (*Aphis abietina*) - purkšti pasirodžius kenkėjams

MAŽOS APIMTIES NAUDOJIMAS

Mavrik® naudojimas žirniams nuo tripsų, žirnių, pupinių amarų, žirnių drugių, pupoms nuo amarų, kopūstinėms daržovėms nuo kopūstinis baltuko, ropinio baltuko, griežtinio baltuko, kopūstinės kandies, kopūstinio pelėdgalvio, kryžmažiedžių spragių, kopūstinės musės, , morkoms nuo morkinės musės, linams nuo juodosios ir mesvosios linų spragių, dekoratyviniams augalams nuo amarų, erkučių, blakių, vabalų, vabzdžių lervų bei vikšrų, egļučių sodinukams nuo amarų išplėstas vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 51 straipsniu.

ATSAKOMYBĖ. Gamintojas neatsako už produkto efektyvumą, galimą fitotoksiškumą augalams ir derliaus nuostolius. Atsakomybę už galimą neigiamą poveikį prisiima produkto naudotojas.

DĖMESIO

Draudžiama purkšti žydinčius augalus, kuriuos apdulkina bitės ir kiti vabzdžiai nuo 4 val. iki 21 val. Būtina ne vėliau kaip prieš 2 kalendorines dienas apie planuojamą purškimą paskelbti Paraiškų priėmimo informacinėje sistemoje.

Lietus neturi įtakos produkto veikimui praėjus 2 valandoms po purškimo.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Veikloji Mavrik® medžiaga tau-fluvalinatas priklauso peritroidų cheminei grupei (IRAC kodas 3A). Mavrik® vis dar labai gerai naikina rapsinius žiedinukus, nors kitiems piretroidų grupės insekticidams atsparios šių kenkėjų populiacijos yra plačiai paplitusios Lietuvoje. Rapsinio žiedinuko atsparumo atsiradimo rizika tau-

fluvalinatui yra vertinama kaip vidutinė. Siekiant išvengti atsparumo atsiradimo, būtina griežtai laikytis šių rekomendacijų:

- Mavrik® naudokite etiketėje nurodytu laiku ir rekomenduojamomis normomis;
- Purškite tik tuomet, kai vabzdžių skaičius pasiekia žalingumo ribą;
- Purškite optimaliomis sąlygomis, kai vabzdžiai yra aktyvūs, jautriausiame vystymosi tarpsnyje;
- Kitiems purškimams naudokite kitą veikimo pobūdį turinčius insekticidus. Skirtingą poveikį turinčių insekticidų naudojimas mažina atsparių populiacijų susidarymo galimybę;
- Rapsiniam žiedinukui naikinti Mavrik® naudokite 1 kartą per sezoną.

Naujausios informacijos apie kenkėjų atsparumo valdymą teiraukitės produkto platintojo arba ieškokite tinklalapyje: www.irac-online.org

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

TIRPALO PARUOŠIMAS

Prieš atidarant produkto pakuotę, gerai ją suplakite. Į purkštuvą įpilkite pusę reikiamo švaraus vandens kiekio, tuomet - rekomenduojamą Mavrik® kiekį. Maišyklė turi būti įjungta. Supilkite likusį reikiamo vandens kiekį. Purškimo ir pertraukų metu maišyklė turi būti įjungta. Visas tirpalas tuoj pat išpurškiamas. Tuščią tarą reikia išskalauti švariu vandeniu, o paplavas supilti į purkštuvą ir išpurškšti. Prieš pradėdant darbą sureguliuoti purkštuvą, patikrinti jo rezervuarą, vamzdyną, purkštukų švarumą. Kasdien po darbo ar keičiant preparatus, purkštuvo talpą, vamzdynus, purkštukus reikia išplauti švariu vandeniu.

MIŠINIAI

Mavrik® mišinių su kitais augalų apsaugos produktais veiksmingumas, poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai nevertintas.

Dėl maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreipkitės į registracijos savininko atstovus Lietuvoje.

PURŠKIMO TECHNIKA IR JOS PARUOŠIMAS

Purškti įprastiniais, tinkamai sureguliuotais, techniškai tvarkingais traktoriniais ar savaeigiais lauko ir sodo purkštuvais. Dekoratyvinius augalus, egliųčių sodinukus ir medienos rietuves miškų ūkyje išskirtiniais atvejais galima purškšti rankiniais, nugariniais purkštuvais. Visa purškimo technika turi būti tinkamai kalibruota prieš naudojimą, atsižvelgiant į technikos važiavimo greitį, išpurškiamą kiekį ir tirpalo paskirstymo vienodumą.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dėmesio! Sodo purkštuvais per vieną dieną galima nupurškšti ne didesnę kaip 7 ha dekoratyvinių augalų ar egliųčių sodinukų plotą!

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius, būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m²) bei avėti tvirtą

avalynę. Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., nitrilo (0,4 mm), chloropreno (0,5 mm), butilo (0,7 mm) ar kt.

Purškiant lauko ir sodo purkštuvais būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgus kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. Dirbant purkštuvu priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius ar purškiant būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Purškiant rankiniais, nugariniais purkštuvais dekoratyvinius augalus ar eglių sodinukus, būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą (atitinkančią standartą LST EN 14605) ir mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Darbuotojams, kurie darbo tikslais eina į apdorotus plotus, galima įeiti tik jiems visiškai išdžiūvus.

Darbuotojams būtina dėvėti ilgus kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus ir būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., nitrilo (0,4 mm), chloropreno (0,5 mm), butilo (0,7 mm) ar kt.

Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus operatoriai, purškdami sodo purkštuvais ar aukštyn nukreiptais rankiniais, nugariniais purkštuvais, privalo laikytis ne mažesnės kaip 5 metrų apsaugos zonos iki kelio kelkraščio ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijų ribos.

Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus operatoriai, purškdami lauko purkštuvais, privalo laikytis ne mažesnės kaip 2 metrų apsaugos zonos iki kelio kelkraščio ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo teritorijų ribos.

Higienos ir kitos priemonės. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rankų, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertrauką 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.

NAUDOJIMAS MIŠKŲ ŪKYJE

Miškų ūkyje Mavrik® naudojamas apsaugoti spygliuočių žaliavinę medieną nuo žievėgraužio tipografo (*Ips typographus*) ir žievėgraužio graverio (*Pityogenes chalcographus*), eglinio poligrafo (*Polygraphus poligraphus*), didžiojo kirpiko (*Blastographus piniperda*), mažojo kirpiko (*Blastographus minor*) įsigrauzimo. Produkto tirpalu apipurškiamas į rietuves sukrautų rąstų žievės paviršius nevertant rąstų taip, kad tirpalas susigertų į žievę, bet nutekėtų.

Norma:

Naudojamas 0,5% koncentracijos tirpalas:

10 m³ medienos – 3 l 0,5% koncentracijos tirpalo, 20 m³ medienos – 4 l, 30 m³ medienos – 5 l, 40 m³ medienos – 6 l, 50 m³ medienos – 7 l, 60 m³ medienos – 9 l, 70 m³ medienos – 10 l, 80 m³ medienos – 12 l, 90 m³ medienos – 14 l, 100 m³ medienos – 15 l arba 0,15 – 0,2 l 0,5% tirpalo/m² žievės paviršiumi.

Didžiausias purškimų skaičius: 1

TIRPALO PARUOŠIMAS NAUDOJANT MIŠKŲ ŪKYJE

Prieš atidarant produkto pakuotę, gerai ją suplakite. Į 10 litrų vandens pilama 50 ml insekticido Mavrik®, į

100 litrų vandens pilama 0,5 litro Mavrik®.

Į rankinio ar nugarinio purkštuvo rezervuarą įpilkite pusę reikiamo švaraus vandens kiekio. Įpilkite apskaičiuotą reikiamą insekticido Mavrik® kiekį ir išmaišykite. Po to supilkite likusį vandens kiekį ir gerai išmaišykite. Tirpalas turi būti išpurktas nedelsiant.

Į sodo purkštuvą įpilkite pusę reikiamo švaraus vandens kiekio, tuomet – tam kiekiui apskaičiuotą Mavrik® kiekį. Supilkite likusį vandens kiekį. Tirpalo paruošimo, purškimo ir pertraukų metu rezervuarą maišyklė turi būti įjungta. Visas tirpalas tuoj pat išpurškiamas. Prieš pradėdant darbą sureguliuoti purkštuvą, patikrinti jo rezervuarą, vamzdynų, purkštukų švarumą. Kasdien po darbo ar keičiant preparatus, purkštuvo talpą, vamzdynus, purkštukus reikia išplauti švariu vandeniu. Tuščią tarą reikia išskalauti švariu vandeniu 3 kartus, o paplavus supilti į purkštuvą ir išpurkšti ant prieš tai apdorotų pasėlių ar medienos rietuvių.

SAUGOS PRIEMONĖS NAUDOJANT MIŠKŲ ŪKYJE

DĖMĖSIO!

Buvimas šalia purškiamų medienos rietuvių kelia riziką pašalinių asmenų sveikatai! Pašalinių asmenų buvimas šalia purškiamų medienos rietuvių turi būti griežtai ribojamas. Pašalinių asmenų buvimas trunkmė šalia purškiamų medienos rietuvių negali būti ilgesnė kaip 1 min.

Purškiant sodo purkštuvais vienam operatoriui per dieną galima nupurkšti ne didesnį kaip 1500 m² žievės plotą arba ne didesnį kaip 1875 m³ į rietuves sukrautos medienos tūrį.

Purškiant rankiniais, nugariniais purkštuvais vienam operatoriui per dieną galima nupurkšti ne didesnį kaip 230 m² žievės plotą arba ne didesnį kaip 287 m³ į rietuves sukrautos medienos tūrį.

Dirbdami su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius, būtina dėvėti 6 arba 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 13034 arba 14605) bei avėti sandarią avalynę. Būtina mūvėti cheminės medžiagos 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.

Purškiant sodo purkštuvais, būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605), avėti sandarius batus ir mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374).

Purškiant rankiniais, nugariniais purkštuvais, būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605), avėti sandarius batus ir mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Darbuotojams, kurie darbo tikslais eina į apdorotus plotus, įeiti į insekticidu Mavrik® apdorotų medienos rietuvių plotus 2 paras po produkto panaudojimo draudžiama. Vėliau įeiti ir dirbti galima tik dėvint apsauginę aprangą (atitinkančius standartus LST EN 340 ir LST EN 13034 ar 14605), mūvint apsaugines pirštines (atitinkančias standartą EN 374) bei avint sandarius batus.

Higienos ir kitos priemonės. Darbo metu nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Saugokitės, kad tirpalas nepatektų ant odos, į akis ir ant darbo drabužių. Stengtis neįkvėpti purškiamo tirpalo dulksnos. Po darbo ar prieš pertraukas nusivilkite drabužius, nusiprauskite vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikykite atskirai. Sutepus darbo drabužius, nusivilkite ir išvalykite. Jei neįmanoma išvalyti, būtina sunaikinti pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus.

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. Nedelsianti kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: +370 5 2362052 arba +370 687 533 78.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ TVARKYMAS

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 trigubo skalavimo metodus. Vanduo, panaudotas augalų apsaugos produktų pakuotei išskalauti, supilamas į purkštuvo talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautas augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais. Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Preparatą laikyti sandariai uždarytoje, gamyklos taroje, sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje ne aukštesnėje kaip +35 °C temperatūroje ir ne žemesnėje nei –10 °C. Laikyti kuo toliau nuo įkaitusių paviršių, atviros ugnies, vengti statinių elektros krūvių. Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

PIRŠGAISRINĖ APSAUGA

Gaisro metu gali išsiskirti kenksmingi garai (anglies monoksidas). Gesindami dėvėkite dujokaukes su kombinuotaisiais filtrais. Gesinti galima vandeniu, gesinimo milteliais, anglies dioksidu, putomis, smėliu. Nutekantiame vandenyje surinkti reikia padaryti laikinas žemės sankasas.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Gamintojas garantuoja produkto kokybę, jei jis gautas gamyklos taroje, tačiau neatsako už pasekmes, jei preparatas netinkamai saugomas ir naudojamas.

EESTI

ESMAABI

Õnnetusjuhtumi puhul konsulteerida arstiga. Säilitada arsti jaoks originaaletikett. Ravi sümptomaatiline. Spetsiaalne vastumürk puudub.

Preparaadi nahale sattudes võtta ära määratud riided, saastunud kehaosad pesta põhjalikult vee ja seebiga. Kui naha ärritus püsib, konsulteerida arstiga.

Silma sattumisel pesta otsekohe 15 min jooksul voolava veega, püüdes hoida silmalaud avatuna. Konsulteerida silma- või üldarstiga.

Sissehingamisel väljuda ohtlikust tsoonist.

Allaneelamisel mitte esile kutsuda oksendamist, loputada suud põhjalikult veega ning juua palju vett.

Vajadusel pöörduda arsti poole. Teadvuse kaotuse korral hoida kannatanu küljeli asendis, pea allapoole, mitte manustada midagi suu kaudu ega kutsuda esile oksendamist.

KESKKONNAOHTLIKKUS

Vältida preparaadi jääkide, töölahuse ja taara loputusvee sattumist pinna- ja põhjavette ning kanalisatsiooni!

HUIUSTAMINE

Preparaati tuleb säilitada originaalpakendis, varustatuna etiketiga, hästi suletuna, jahedas, kuivas, ventileeritavas ja lukustatud kohas. Säilivusaeg on 2 aastat kui täidetakse säilitustingimusi. Hoiukoha täpsemad nõuded on välja toodud Põllumajandusministri 29.11.2011 määruses nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“.

TAARA PURUNEMISEL

Mahavoolanud preparaat katta saepuru, liiva või muu absorbeeriva ainega kuni segu on täielikult läbi imunud. Segu koguda spetsiaalse markeeringuga anumasse ja viia ohtlike jäätmete käitlejale.

TAARA KÄHJUSTUMINE

Tühjaks saanud taimekaitsevahendi pakendit loputada töölahuse valmistamise ajal puhta veega vähemalt kolm korda, loputusvesi valada taimekaitsevahendi paaki või kasutada selleks vastavat tankimisseadme loputusmehhanismi. Taara korduskasutamine on keelatud. Tühjad pakendid koguda kokku ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele.

ETTEVAATUSABINÕUD

Vältida kokkupuudet preparaadiga. Kasutada vastavat kaitseriietust, kummikindaid ja -saapaid, kaitseprille, hingamisteede kaitsevahendit.

Pärast töö lõpetamist pesta käed ja nägu. Kasutatud kaitseriietus pesta enne järgmist kasutamist.

ÜLDINE TEAVE

Mavrik® hävitab kahjurputukaid ning tõrjub ja hävitab lestadid. Preparaat mõjub eelkõige kontaktisel teel, s.t. et tõrjutavad kahjurid peavad kokku puutuma pritsimisvedelikuga või selle jääkidega. Hea tulemuse eelduseks on taime korralik katmine pritsimisvedelikuga. **Mavrik® on lubatud kasutada taimede õitsemise ajal.** Pritsitakse hommiku- ja õhtutundidel, kui mesilaste ja teiste kasulike putukate lendlus pole alanud või on lõppenud (kell 22:00 – 05:00).

KASUTAMINE

Kultuur	Kahjurid	Kulu-norm, L/ha	Pritsi-mis-kordi	Vee kogus, L/ha	Min. Intervall (päevi)	Oote-aeg (päevi)	Märkused/ kasu-faas
Taliteravili (talinisu, talioder, rukis, tritikale)	Ripslased (<i>Thripidae</i>), lehetäilased (<i>Aphididae</i>), kõrsvilja-maakirp (<i>Phyllotreta vittula</i>), harilik viljakukk (<i>Oulema melanopus</i>)	0,15-0,2	1-3	100-400	10	30	Taliteravili: maksimaalselt 1 kasutuskorra sügisel ja 2 kasutuskorra kevadel Suviteravili: maksimaalselt 2 kasutuskorra Tärgkamisest kuni keskmise piimküpsuseni (BBCH 10-75) (koleoptil on lähenedu ja esimene, veel kokku rullunud leht on nähtaval kuni enamik teriseid on saavutanud oma lõpliku suuruse, konsistents on piimjas, ülemised lehed, ohted ja sõklad on rohelised).
Suviteravili (suvinisu, suvioder, kaer)			1-2				

Kultuur	Kahjurid	Kulu- norm, L/ha	Pritsi- mis- kordi	Vee kogus, L/ha	Min. Intervall (päevi)	Oote- aeg (päevi)	Märkused/ kasvufaas
Tali- ja suviraps, tali- ja suvirüps, lina	Maakirbud (<i>Phyllotreta</i> spp.), ristöieliste maakirp (<i>Psylliodes chrysocephala</i>), lina-salekäpp (<i>Longitarsus parvulus</i>), lina-lühikäpp (<i>Aphthona euphorbia</i>) <i>Longitarsus parvulus</i> (lina-salekäpp), <i>Aphthona euphorbiae</i> (lina-lühikäpp)	0,2	1	100-300	-	60	Idulehtede ilmumisest maapinnale kuni teine leht või lehepaar on umbes 1 cm pikkune (BBCH 10-12)
	Hiilamardikad (<i>Meligethes</i> sp.), ködra-peitkär- sakas (<i>Ceutorhynchus assimilis</i>), kärsakad (<i>Ceutorhynchus</i>), naeri-lehevaab- lane (<i>Athalia rosae</i>)	0,2	1-2			7	Varre pikenemise algusest (sõlmevahesid veel pole) kuni 10% kötrastest on saavutanud oma lõpliku suuruse (BBCH 30-71)
Roheline hernes kaunaga ja kaunata	Hernekärsakad (<i>Sitona</i> sp.), herneripslane (<i>Kakothrips pisivorus</i>), herne-lehetäi (<i>Acyrtosiphon pisum</i>), hernemähkur (<i>Cydia nigricana</i>)	0,15-0,2	1-2	100-300	14	7	Kumerdunud iduvars koos pärislehtedega väljub mullast ja sirutub üles, lehed muutuvad rohelisteks kuni kõik kaunad peavarrel on normaalsuuruses, seemned on rohelised, esimestes kautes muutuvad tahkeks (BBCH 10-79)

Kultuur	Kahjurid	Kulunorm, L/ha	Pritsimiskordi	Vee kogus, L/ha	Min. Intervall (päevi)	Ooteaeg (päevi)	Märkused/kasvufaas
Hernes (täisküpsuses koristatav)	Hernekärsakad (<i>Sitona</i> sp.), herneripslane (<i>Katohrips pisivorus</i>), herne-lehetäi (<i>Acyrtosiphon pisum</i>), hernemähkur (<i>Cydia nigricana</i>)	0,15-0,2	1-2	100-300	14	14	Kumerdunud iduvars koos pärislehtedega väljub mullast ja sirutub ülesse, lehed muutuvad rohelisteks kuni kõik kaunad peavarrel on normaalsuuruses, seemned on rohelised, esimestes kautes muutuvad tahkeks (BBCH 10-79)
Oad (täisküpsuses koristatavad)	Oa-lehetäi (<i>Aphis fabae</i>)	0,15-0,2	1-2	100-300	14	14	Õiepungad on nähtaval, kuid kaetud veel lehtedega kuni peaaegu kõik kaunad on saavutanud oma lõpliku pikkuse (BBCH 50-79)
Kartul	Kartulimardikas (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>), lehetäid (<i>Aphids</i>), <i>Empoasca vitis</i> , <i>Empoasca solani</i> , <i>Euptetyx atropunctata</i> (lehetirtlased)	0,1-0,2	1-2	100-400	14	7	Peavarre 2. leht on lahti keerdunud (> 4 cm) kuni 95% mugulatest on koore moodustumine lõppenud ja apikaalses otsas ka kinnistunud (BBCH 12-49)
Porgand	Porgandi-lehekirp (<i>Trioza apicalis</i>), porgandikärbes (<i>Psila rosae</i>)	0,1-0,3	1-2	150-400	14	14	Kolmas pärisleht on lahti voltinud kuni 10 või enam pärislehte on lahti voltinud (BBCH 13-20)

Kultuur	Kahjurid	Kulu- norm, L/ha	Pritsi- mis- kordi	Vee kogus, L/ha	Min. Intervall (päevi)	Oote- aeg (päevi)	Märkused/ kasvufaas
Lillkapsas ja brokoli	Suur kapsaliblikas (<i>Pieris brassicae</i>), väike kapsaliblikas (<i>P. napi</i>), kapsakoi (<i>Plutella xylostella</i>), kapsakarbes (<i>Delia sp.</i>), maakirbud (<i>Phyllotreta sp.</i>), naerihiilamardikas (<i>Meligethes aeneus</i>), kapsa tuhktäi (<i>Brevicoryne brassica</i>)	0,2-0,3	1	200-400	-	7	Idulehed on täielikult lahti volditud; kasvukuhik või esimene leht on nähtav kuni pea on omandanud tüüpilise suuruse ja kuju, pea on tihedalt koos (BBCH 10-49)
Peakapsas ja rooskapsas	Suur kapsaliblikas (<i>Pieris brassicae</i>), väike kapsaliblikas (<i>P. napi</i>), kapsakoi (<i>Plutella xylostella</i>), kapsakarbes (<i>Delia sp.</i>), maakirbud (<i>Phyllotreta sp.</i>), naerihiilamardikas (<i>Meligethes aeneus</i>), kapsa tuhktäi (<i>Brevicoryne brassica</i>)	0,2-0,3	1	200-400	-	7	Idulehed on täielikult lahti volditud; kasvukuhik või esimene leht on nähtav kuni pea on omandanud tüüpilise suuruse ja kuju, pea on tihedalt koos (BBCH 10-49)
Ilutaimed	Lehetäid, lestad, lehekirbud (<i>Psyllidae</i>), mardikalised (<i>Coleoptera</i>)	0,1-0,2	1-2	200-400	14	-	Kahjurite ilmumisel
Jõulupuud (kuused ja nuld)	Lehetäi (<i>Aphis abietina</i>)	0,2	1-2	200-400	14	-	Kahjurite ilmumisel

Laiendatud kasutusala väikese kasvupinnaaga kultuuridele:

Õuna- ja pirnipuud	Lehetäilased (<i>Aphididae</i>), Õuna- (pihlaka-) koi (<i>Argyresthia conjugella</i>), Õunapuuoielõikaja (<i>Anthonomus pomorum</i>)	0,3	1	500-1000	-	30	Õiepungade paisumisest kuni viljad arenenud 90% sordiomasest suurusest (BBCH 51-79)
--------------------	--	-----	---	----------	---	----	---

Õuna- ja pirnipuude pritsimisel tuleb veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 30 m pinnaveekogudest ning kasutada triivi vähendavaid otsikuid.

Kultuuride kahjustuste ärahoidmiseks pritsida võimalikult vara, hiljemalt esimeste kahjustuste ilmnemisel. Pritsimistulemus on nähtav 4 päeva pärast töötlemist. Vajaduse korral pritsimist korrata 2-3 nädalase intervalliga.

Rapsi, rüpsi ja kartulit võib pritsida teistkordselt juba 1 nädala pärast ja teravilja 10 päeva pärast. Lillkapsa, brokoli, peakapsa ja rooskapsa puhul pole teist korda pritsida lubatud.

Kahjuritõrje optimaalsed tingimused

Optimaalsed tulemused saadakse siis, kui:

- kahjurputukad on aktiivsed ja puutuvad kokku pritsitava vedelikuga;
- kahjurputukad on tundlikus kasvustadiumis.

Toode on vihmakindel 2 tundi pärast pritsimist.

Kui optimaalsed tingimused ei ole täidetud, võib mõju halveneda. Sellistes tingimustes ei tohi doosi vähendada.

RESISTENTSUSE RISKI TEKKIMISE PIIRAMINE

Tau-fluvalinaat, Mavrik® toimeaine, kuulub püretroidide keemilisse gruppi, IRAC MoA grupp 3.

Kuigi mardikaliste vastupanu teistele püretroididele on olemas, mõjub Mavrik® nendele kahjuritele väga hästi.

Resistentsuse riski tau-fluvalinaatidele peetakse väikeseks.

Selleks, et vältida resistentsuse teket, pidage silmas järgmist:

- ärge ületage tõrjevahendi kasutusmäärasid;
- kasutage tõrjevahendit optimaalsetes tingimustes;
- korduypritsimisel kasutage teistsuguse toimemehanismiga toodet;
- kasutage parimaid pritsimistehnoloogiaid.

KASUTUSVIIS

Pritsimiseks võib kasutada erinevaid seadmeid. Vajalik insektsiidi kogus töödeldava pinna kohta peab olema lahjendatud veekogusega, mis kataks kogu pinna ühtlaselt.

PAAGISEGUD

Toodet Mavrik® võib segada paljude agrokeemiliste toodetega, v.a. leeliselised pritsimisvedelikud. Kuna on võimatu teada kõiki müügil olevaid preparaate, siis tootja ei saa vastutada segatud pritsimisvedelike eest, mis ei ole soovitatud nende spetsialistide poolt.

TÖÖLAHUSE VALMISTAMINE

Vajalik kogus preparaati valada vajaliku hulga veega täidetud pritsipaaki ja segada enne kasutamist. Pritsimisvedelikku kasutada valmistamise päeval.

Paagisegude valmistamisel lahustada vajalik kogus preparaati eelnevalt ämbris ja seejärel lisada see pritsimisvedelikule.

MÄRKUS

Tootja vastutab pestitsiidi kvaliteedi eest juhul, kui see on pakitud firma poolt. Tootjafirma ei saa vastutada kahjustuste eest, mis on põhjustatud preparaadi säilitamise ja kasutamise instruksioonide mittejärgimisest.



MAVRIK®

©Adama Makhteshim Ltd.



INSEKTIČĪDS/INSEKTICIDAS/INSEKTIŠIID

emulsijas ūdenī/ aliejinē vandens emulsija/ emulsioon, õli vees (EW)



Darbīgā viela/Veikloji medžiaga/Toimeaine

● tau-fluvalināts/tau-fluvalinatas/tau-fluvalinaat . 240 g/L (22.1% w/w)



Informācija / Informacija / Informatsoon

LATVIJA

Reģistrācijas Nr.: 0526
Reģistrācijas kods: 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

Ražotājs, tā adrese/
Gamintojas/Tootja/
pakendāja:
ADAMA Makhteshim Ltd.,
P.O. Box 60, Ind. Zone,
84110 Beer Sheva
Izraēla/Izraelis/Israel

**Skatiet informācijai /
Nuskaityti QR kodž /
QR-koodi lugemine**



SKALAUK TEISĪNGĀ

LIETUVA

Registracijos numeris: AS2-30I(2016)
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 saviniekis /
Registreerimise haldaja:
ADAMA Registrations B.V.
P.O. Box 355
NL-3830 AK Leusden
Niederlande/Nyderlandai/
Madalmaat
Tālr./Tel./Tel.:
+31 (0)33 205 68 00
www.adama.com

EESTI

Eesti reg. nr.: 0065/22.12.04
Partii nr. ja valmistemise
kuupäev: vaata pakendilt
Säilivusaeg: 2 aastat

Reģistrācijas apliecības
īpašnieks, tā adrese /
Registrācijas saviniekis /
Registreerimise haldaja:
ADAMA Registrations B.V.
P.O. Box 355
NL-3830 AK Leusden
Niederlande/Nyderlandai/
Madalmaat
Tālr./Tel./Tel.:
+31 (0)33 205 68 00
www.adama.com

UN3082



8 718077 003016

**GRUPA
GRUPĒ
GRUPP**

3A

**INSEKTIČĪDS
INSEKTICIDAS
INSEKTIŠIID**

LATVIJA

Mavrik® – Pieskares iedarbības insekticīds kaitēkļu apkarošanai ziemas un vasaras kviešos, ziemas un vasaras miežos, ziemas un vasaras rapsēs, rudzū, ozu, ziemas un vasaras rapsēs, ziemas un vasaras rīsiņos, zirņu (zaļajiem zirņiem un graudiem), pupu (graudiem), burkānu, cukurbietu, lopbarības biešu, galdā biešu sējumos, kartupeļu, galvīnkāpostu, ziedkāpostu, brokoļu un Briseles kāpostu, ābeļu un bumbieru stādījumu un krāšņumaugu (atklātā lauka) sējumos un stādījumos.

H410 Loti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. ● **EUH401** Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un vidi, ievērojiet lietošanas pamācību. ● **P501** Atbrīvoties no satura/vietnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības. ● **SP1** Nepiesāpēt ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstelpju un ūdensteču tuvumā. Izstrādāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. ● **SP3** Lai aizsargātu ūdens organismus, nepieciešams ievērot aizsargjoslu līdz ūdenstelpēm un ūdenstecēm. Aizsargājos lielum skatīt preparāta lietošanas instrukcijā. ● **SP8** Lai aizsargātu bites un citus apputeksnētājus, lietojiet pēc 22:00 un pirms 5:00 vietās, kur: ir ziedoši kultūraugi un/vai ziedošas nezāles. **Avārijas gadījumā zīnot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis – 112.**

Uzglabāšana – Uzglabāt preparātu oriģinālā iepakojumā sausā, vēsā, labi vēdināmā un aizsildzamā noliktavā. Pasargāt no tiešiem saules stariem. Uzglabāt temperatūrā ne zemākā par 0 °C un ne augstākā par +30 °C.

LIETUVA

Mavrik® – kontaktnieko veikimo insekticīds, skirtas naikinti grauzdānciņus ir čūlpānciņus kenkeļus ziemiņiņi un vasariņi ļavi. Ziemiņiņi un vasariņi rapsi posliņiņi, rapskūsi, zīmiņi, pupiņi, bulviņi, moliņi, obelviņi ir kriaušē, cukriņiņi runkeliņi, burkeliņi un pašariņi runkeli, liuosi, ziedini, gužini, brūselini kopistūsi, brokoli, linuosi, dekaratvini uogali, taip pat egliņi sodinuku. **Skirtas profesionāļiem naudojimui.**

Labai toksisks vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. ● Siekiant išvengti žmonių sveikatos ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus. ● Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius. ● Surinkti ištekėjusį medžiagą. ● Talpyklą šalinti pagal nacionalines teises akty reikalavimus. ● Neuzteršti vandens augalų apsaugos produktą ar jo pakute (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių / vengti taršos per drenąž iš sodybu ar nuo kelio). ● Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 20 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinio ir melioracijos griovių arba 10 metrų apsaugos zoną ir naudoti 50% dulksnį mažinančius purškikus purškiant cukrinius runkelius, burkėlius, pašarinius runkelius, žieminius ir vasarinius rapsus, rapsukus, linus, žirnius, pupėles, bulves ir morkas. ● Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 30 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinio ir melioracijos griovių arba 15 metrų apsaugos zoną ir naudoti 50% dulksnį mažinančius purškikus arba 10 metrų apsaugos zoną ir naudoti 75% dulksnį mažinančius purškikus, purškiant žieminius ir vasarinius javus, žiedinius gužinius, brūselinius kopūstus ir brokolius. ● Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 40 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinio ir melioracijos griovių arba 20 metrų apsaugos zoną ir naudoti 50% dulksnį mažinančius purškikus purškiant dekaratvinius augalus ir egliučių sodinukus. ● Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 40 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinio ir melioracijos griovių ir naudoti 90% dulksnį mažinančius purškikus. ● Siekiant apsaugoti netikslinius nariuotakojus, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės arba 5 metrų apsaugos zoną ir naudoti 50% dulksnį mažinančius purškikus, arba 1 metro apsaugos zoną ir naudoti 90% dulksnį mažinančius purškikus purškiant žemės ūkio augalus, daržoves, dekaratvinius augalus ir egliučių sodinukus. ● Siekiant apsaugoti netikslinius nariuotakojus, būtina išlaikyti 40 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės arba 20 metrų apsaugos zoną ir naudoti 90% dulksnį mažinančius purškikus purškiant abelis ir kriaušes.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: +370 5 2362052 arba +370 687 533 78.

Sandėliavimas – Preparatą laikyti sandariai uždarytoje, ganyklos taroje, sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje ne aukštesnėje kaip +35 °C temperatūroje ir ne žemesnėje nei –10 °C. Laikyti kuo toliau nuo įkaitusių paviršių, atviros ugnies, vengti statinių elektros krūvių. Taip pat laikyti kitų augalų apsaugos produktų saugojimo reikalavimų nurodytą Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimui taisyklėse.

EESTI

Mavrik® – Toodet Mavrik® kasutatakse kahjuritõrjeks tali- ja suviteraviljal, tali- ja suvirapsil, tali- ja suviripsil, linal, hernel, oal (täiskõpsuse koristatavad), kartulil, porgandil, lillkapsal, brokolil, peakapsal, rooskapsal, ilutaimedel ja jõulupuudel (kuuskedel ja nulgudel). Laiendatud kasutusala väikese kasvupinnaga kultuuridele: õuna- ja pirnipuud.

Taimekaitsevahendit Mavrik® 1 L ja 5 L pakendites tohit, osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik. Kasutuspiirang: Toodet Mavrik® ei tohi kasutada lähemal kui 10 m pinnaveekogudest tali- ja suviteraviljade, tali- ja suvirapsil, rüpsil, linal, hernel, oal ja kartulil; lähemal kui 20 m pinnaveekogudest porgandil ja kapsasel; lähemal kui 30 m pinnaveekogudest ilutaimedel, õuna-, pirni- ja jõulupuudel.

NB! Kuna Mavrik® on laiendatud kasutamiseks Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määruse (EÜ) nr 1107/2009 artikli 51 alusel, vastutab toote tõhususe või fütotoksilisuse eest selle kasutaja.

Sisaldab ohtlikke aineid tau-fluvalinaat ja 1,2-etaandiool.

H410 Väga mürgine veerogamsidele, pikaajaline toime. ● **EUH401** Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit. ● **P102** Hoida lastele kättesaamatu kohas. ● **P391** Mahavoolanud toode kokku koguda. ● **P501** Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele. ● **SP1** Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (seadme pinnavee lähedal mitte puhastada/väljada saastamist läbi lauda ja teele drenaažide). ● **SP3** Veerogamside kaitsmiseks pidaa kinni mittepritsitavast puhvervööndist 10 m pinnaveekogudest kui kasutatate tali- ja suviteraviljadel, tali- ja suvirapsil, rüpsil, linal, hernel, oal ja kartulil. Veerogamside kaitsmiseks pidaa kinni mittepritsitavast puhvervööndist 20 m pinnaveekogudest kui kasutatate porgandil ja kapsasel. Veerogamside kaitsmiseks pidaa kinni mittepritsitavast puhvervööndist 30 m pinnaveekogudest kui kasutatate ilutaimedel, õuna-, pirni- ja jõulupuudel. **Hädaabi telefon 112. Mürgistustabekeskuse lühinumber 16662.**

Pinna- ja põhjavee kaitses eesmärgil tuleb toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrust nr 90 „Taimkaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning Veesaadusets tulevenda kasutuspiiranguid.

Hoiustamine – Preparaati tuleb säilitada originaalpakendis, varustatuna etiketiga, hästi suletuna, jahedas, kuivas, ventileeritavas ja lukustatud kohas. Säilivusaeg on 2 aastat kui täidetaks säilitustingimusi. Hoiukoha täpsemad nõuded on välja toodud Põllumajandusministri 29.11.2011 määruses nr 90 „Taimkaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“.



**UZMANĪBU
ATSARGĀJI
HOIATUS**



ADAMA

L227650CFR_01

4 x 5 L



MAVRIK[®]



ADAMA



LATVIJA



LIETUVA



EESTI



UZMANĪBU/ATSARGIAI/HOIATUS



UN3082

L22765PAAR_01J

30 x 20 L