



MAVRIK[®] 2F



ADAMA

©Adama Makhteshim Ltd.



INSEKTICĪDS/INSEKTICIDAS/INSEKTISIID

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



Darbīgā viela/Veikloji medžiaga/Toimeaine

● tau-fluvalināts/tau-fluvalināts/tau-fluvalināts 240 g/L



Informācija / Informacija / Informatsoon



LATVIJA

Reģistrācijas Nr.: 0526
Reģistrācijas klase: 2.
Partijas Nr. un izgatavošanas
datums: skatīt uz iepakojuma
Derīguma termiņš: 2 gadi
Pārstāvniecība Latvijā:
Tālr.: +371 2 729 33 30



EESTI

Eesti reg. nr.: 0065/22.12.04
Partii nr. ja valmīstamīse
kuupaev: vaata pakendilt
Sāilivusaeg: 2 aastat



LIETUVA

Registracijos numeris: AS2-
4I(2026)
2.
Partijos numeris ir
pagaminimo data: žiūrėti ant
pakuotės
Galiojimo laikas: 2 metai
Atstovas Lietuvoje:
Tel.: +370 5 2108622

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

UZMANĪBU
ATSARGĪAI
HOIATUS



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

UN3082

**NO VARNISH
AREA**

L23058IPFR_01

5 L e



Skānet informācijai /
Nuskaityti QR kodq /
QR-koodi lugemine



NEMAIŠYTI SU BORU/
NEJAUKEIT SU BORU
SĄTUSIOSIEM
PRODUKTIEM/MITTE
SEGADA BOORIGA



SKALAUK TEISINGAI



MAVRIK[®] 2F



ADAMA



LATVIJA



LIETUVA



EESTI



UZMANĪBU/ATSARGIAI/HOIATUS



UN3082

L23058PAAR_01

30 x 20 L



MAVRIK® 2F



ADAMA

LATVIJA

Mavrik® 2F – Pieskaros iedarbības insekticīds katļu-ju apkaņšanai ziemas un vasaras kviešu, ziemas un vasaras miežu, ziemas un vasaras tritikāles, rudzu, auzu, ziemas un vasaras rapša, ziemas un vasaras rīpa, zirņu (zālajiem zirnēm un graudiem), pupu (graudiem), burkānu, cukurbietu, lopbarības biešu, galdā biešu sējumos, kartupeļu, galvinkāpostu, ziedkāpostu, burkānu Briseles kāpostu, ābeļu un bumbieru stādījumos un krāšņumaugu (atklātā laukā) sējumos un stādījumos.

H410 Loti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošāku sekām • **EUH401** Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un vidi, ievērojiet lietošanas pamācību • **P501** Atbilstības noteikumiem, ievērojiet šķiedras esko normatīvo aktu prasības • **SP1** 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 • **SP3** Lai aizsargātu ūdens organismus, nepieciešams ievērot aizsargjoslu līdz ūdenstilpju un ūdenstečiem. Aizsargosla lielumu skatīt preparāta lietošanas instrukcijā • **SP8** Lai aizsargātu bites un citas apūtektēdājus, lietot pēc 22:00 un pirms 5:00 vietas, kur: ir ziedoši kultūraugi un/vai ziedošas nezāles.

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

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

LIETUVA

Mavrik® 2F – kontaktnio veikimo insekticīds, skirtas naikinti grauziančių ir žuolėjančių kenkėjų žieminių ir vasarinų javų, žieminių ir vasarinų rapsų pasėliuose, rapsukuose, žirniuose, pupose, bulvėse, morkose, obelėse ir kriaušėse, cukriniuose runkeluose, bulkėliuose ir pašarinuose runkeluose, žiediniuose, gūžiniuose ir bruselinuose kopūstuose, brokoliuose, linoose, dekoratyviniuose augaluose, taip pat eglių sodiniuose. Skirtas profesionaliam naudojimui.

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pažeidimus • Siekiant išvengti žmonių sveikatos ir aplinkos keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus • Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius • Surinkti ištekėjusį medžiagą • Taisyklė šalinti pagal nacionalines teisės aktų reikalavimus • Neužteršti vandens augalų apsaugos produktų ar jo pakute (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinio / vengti taršos per drenąž iš sodų ar nuo kelių) • Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 20 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinio ir melioracijos griovio

arba 10 metrų apsaugos zoną ir naudoti 50 % dulksnų mašininius purkštukus purškiant cukrinius runkelius, bulkėlius, pašarinus runkelius, žieminius ir vasarinius rapsus, rapsukus, linus, žirnius, pupes, bulves ir morkas • Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 30 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinio ir melioracijos griovio arba 15 metrų apsaugos zoną ir naudoti 50 % dulksnų mašininius purkštukus arba 10 metrų apsaugos zoną ir naudoti 75 % dulksnų mašininius purkštukus, purškiant žieminius ir vasarinius javus, žiedinius, gūžinius, bruselinus kopūstus ir brokolius • Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 40 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinio ir melioracijos griovio arba 20 metrų apsaugos zoną ir naudoti 50 % dulksnų mašininius purkštukus purškiant dekoratyvinius augalus ir eglių sodinius • Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 40 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinio ir melioracijos griovio ir naudoti 90 % dulksnų mašininius purkštukus purškiant obelis ir kriaušes • Siekiant apsaugoti netiklinius nariuotakius, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės arba 5 metrų apsaugos zoną ir naudoti 50 % dulksnų mašininius purkštukus, arba 1 metro apsaugos zoną ir naudoti 90 % dulksnų mašininius purkštukus purškiant žemės ūkio augalus, daržoves, dekoratyvinius augalus ir eglių sodinius • Siekiant apsaugoti netiklinius nariuotakius, būtina išlaikyti 40 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės arba 20 metrų apsaugos zoną ir naudoti 90 % dulksnų mašininius purkštukus purškiant obelis ir kriaušes.

Informacija aspinuodijimo atveju +370 52 362 052.

Produkto saugojimas – Preparatą laikyti sandariai uždarytoje, gamyklos taroje, sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje ne aukštesnėje kaip +40 °C temperatūroje ir ne žemesnėje nei –10 °C. Laikyti nuo kietėliau nuo įkaitusių paviršių, atvirose angose, vengti statinių elektros krūvių. Taip pat laikyti kitų augalų apsaugos produktų saugojimo reikalavimų nurodytą Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

EESTI

Mavrik® 2F – Toodet Mavrik® 2F kasutatatakse kahjuritõrjeks talil- ja suviteraviljal, tali- ja suvirapil, tali- ja suvirapil, linal, hernel, oal (tõukõpsudes koristatavatel), kartulil, porgandil, lillkapsal, brokolil, peakapsal, rooskapsal, dekoratiivtaimedel ja jõulupuudel (kuuskedel ja nulgudel). Laiendatud kasutusaal vāikes kasvipinnaa kultuuridele: õuna- ja

dekoratiivtaimed kasvuhoones.

Taimekaitsevahendit Mavrik® 2F 11 ja 51 pakendites tohib osta ja kasutada ainult taimekaitsetutnut- nistut omav isik.

Kasutuspiirang: Toodet Mavrik® 2F ei tohi kasutada lāhemal kui 10 m pinnaveekogudest tali- ja suviteraviljadel, tali- ja suvirapil, rāpsil, linal, hernel, oal ja kartulil; lāhemal kui 30 m pinnaveekogudest porgandil, kapsal, kaalikas, suhkru- sōda- ja sōõgipeedil; lāhemal kui 20 m pinnaveekogudest dekoratiivtaimedel, õuna-, pirni- ja jõulupuudel.

NB! Kuna Mavrik® 2F on laiendatud kasutamiseks eemalindut kultuuridele (Euroopa Parlamendi ja Nōukogu māruste EU nr 1107/2009 artikkel 51) taotluse alusel, vastutab toote tōhususe vāi fūto- toksilisuse eest selle kasutaja. Sisalold ohtlikke aineid tau-fluvalinaat ja 1,2-etaandiol.

H410 Vāga mūrgine veorganismidele, pikajail- ne toime • **EUH401** Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vāhtimiseks jārgida kasutusjuhendit • **P102** Hoida lastele kättesaamatus kohas • **P391** Mahavõetud toote kokku koguda • **P501** Sisu/ mahuti kōrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele • **SP1** Vāitida vahendi vāi selle pokendi viete sattumist (seadmee pinnavee lāhedal mitte puhastada/ vāitida saastamist lābi lauda ja teede drenaažide) • **SP3** Veorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittespritsitavast puhvervōondist 10 m pinnaveekogudest tali- ja suviteraviljadel, tali- ja suvirapil, rāpsil, linal, hernel, oal ja kartulil. 20 m porgandil, kapsal, kaalikas, suhkru- sōda- ja sōõgipeedil ja 30 m ilutaimedel, õuna-, pirni ja jõulupuudel.

Hādaabi telefon 112. Mūrgistusteebeksuse lūhi- number 16662.

Pinna- ja pōhjaive kaitse eesmārgil toote kasutamise jārgida Põllumajandusministri 29.11.2011 mārustest nr 90 „Taimekaitsevahendit kasutamise ja hoiukoha tāpsemad nōuded“ ning Veesaadusest tulenevad kasutuspiirangid.

Hoiustamine – Hoida ainult originaalpakendis, koos etiketiga, tihedalt suletuna, ohutus, jahedus, kuivus ja lūkastatud kohas temperatuuril vahemikus 0°C kuni +40°C. Hoida eraldi toidust, ravimist ja sōadast. Sāilivõuse on 2 aastat kui tāidetaks sāilitustingimusi. Hoiukoha tāpsemad nōuded on vāja toodud Põllumajandusministri 29.11.2011 mārustes nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha tāpsemad nōuded“.

UF: FTFR-PC9D-1V06-NXQD

**GRUPA
GRUPĖ
GRUPP** **3A** **INSEKTICID
INSEKTICID
INSEKTITSIID**

8 718077 015668

atdaryti āia
atveriet šeit
avada siit

LATVIJA

LIEITUVA

EESTI

L2305AIPBB 01



MAVRİK® 2F



LATVIJA

Mavrik® 2F - Pieskaras iedarbības insekticīds kaitēkļu apkarošanai ziemas un vasaras kviešos, ziemas un vasaras miežos, ziemas un vasaras tritikāles, rudzu, ozu, ziemas un vasaras rapsā, ziemas un vasaras rīpā, zirņu (zaļajiem zirnēm un graudiem), pupu (graudiem), burkānu, cukurbietu, lopbarības biešu, galdā biešu sējumos, kartupeļu, galvinkāpostu, ziedkāpostu, brokoļu un Briseles kāpostu, ābeļu un bumbieru stādījumos un krānumaugu (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** Atbīdītvis no satura/vertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības • **SP1** Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsgatīties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem • **SPe3** Lai izsgatītos ūdens organismus, nepieciešams ievērot aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstečiem. Aizsargājošas ielumu šķotī paratā lietošanas instrukcijā • **SPe8** Lai aizsargātu bites un citus apputeksnētājus, lietot pēc 22:00 un pirms 5:00 vietās, kur: ir ziedoši kultūraugi un/vai ziedošas nezāles.

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

Uzglabāšana – Uzglabāt preparātu oriģinālā iepakojumā sausa, 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® 2F – kontaktinio veikimo insekticīds, skuršas naikinti graužiančius ir čilipiančius kenkėjus žieminių ir vasarinių javų, žieminių ir vasarinių rapsų pasėliuose, rapsukuose, žirniuose, pupose, bulvėse, morkose, abelyse ir kriaušėse, cukriniuose runkeliuose, burkuliuose ir pasariniuose runkeliuose, ziediniuose, gūžiniuose ir briselieliuose kopūstuose, brokoliuose, linuose, dekoratyviniuose augaluose, taip pat egliųčių sodinukuose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.

Labai toksiška vandens organismams, sukelia ilgalaikisys pakitimas • Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtinai vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus • Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius • Surinkti ištekėjusią medžiagą • Talpyklą šalinti pagal nacionalines teisės aktu reikalavimus • Neužteršti vandens augalų apsaugos produktų ar į pakuotė (neplauti purškimo įrenginių šalia pavirši-

nia vandens telkinių / vengti taršos per dreną iš sodybų ar jo kelių) • 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 % dulksnų mažinančius purkštukus purškiant cukrinius runkelius, burkelius, pasarinius runkelius, žieminius ir vasarinius rapsus, rapsukus, linus, žirnius, pupas, 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 % dulksnų mažinančius purkštukus arba 10 metrų apsaugos zoną ir naudoti 75 % dulksnų mažinančius purkštukus, purškiant žieminius ir vasarinius javus, ziedinius, gūžinius, briseliinius 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 % dulksnų mažinančius purkštukus purškiant dekoratyvinius augalus ir egliųčių sodinukus • Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 40 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinio ir melioracijos griovių ir naudoti 90 % dulksnų mažinančius purkštukus purškiant obelis ir kriaušes • Siekiant apsaugoti netikslinius nariuotakojus, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio pasiskirties žemės arba 5 metrų apsaugos zoną ir naudoti 50 % dulksnų mažinančius purkštukus arba 1 metro apsaugos zoną ir naudoti 90 % dulksnų mažinančius purkštukus purškiant žemės ūkio augalus, daržoves, dekoratyvinius augalus ir egliųčių sodinukus • Siekiant apsaugoti netikslinius nariuotakojus, būtina išlaikyti 40 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio pasiskirties žemės arba 20 metrų apsaugos zoną ir naudoti 90 % dulksnų mažinančius purkštukus purškiant obelis ir kriaušes.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 562 052.

Produkto saugojimas – Preparatą laikyti sandariai uždarytoje, gamyklos taroje, sausose, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje ne aukštesnėje kaip +40 °C temperatūroje ir ne žemesnėje nei –10 °C. Laikyti kuo toliau nuo kaitusių paviršių, atvirų ugnies, vengti statinių elektros krūvių. Taip pat laikyti kiti augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytą Augalų apsaugos produkto saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

EEESTI

Mavrik® 2F – Tooted Mavrik® 2F kasutatakse kahjuritõrjeks tali- ja suviterviljal, tali- ja suviterviljal, ja suviterviljal, linal, hermel, oal (täisküpsuses koristatavatel), kartulil, porgandil, lillkapsal, brokolil, peapaksal, rooskapsal, dekoratiivtaimedel ja

jõulupuudel (kuuskedel ja nulgudel). Laiendatud kasutusala väikesed kasvupeenid kultuuritaikele õuna- ja pinnipuud, kaalikas, suhkru-, sõda- ja sõõgipeet, dekoratiivtaimed kasvuhoones.

Taimekaitsevahendit Mavrik® 2F 1 ja 5 l paken-dites tohib osta ja kasutada ainult taimekaitse-tunnistust omav isik.
Kasutuspiirang: Toodet Mavrik® 2F ei tohi kasu-tada lähemal kui 10 m pinnaveekogudest tali- ja suviterviljadel, tali- ja suviterviljal, rüpsil, linal, hermel, oal ja kartulil; lähemal kui 20 m pin-naveekogudest porgandil, kapsastel, kaalikal, suhkru-, sõda- ja sõõgipeedil; lähemal kui 30 m pinnaveekogudest dekoratiivtaimedel, õuna-, pinni- ja jõulupuudel.
NB! Kuna Mavrik® 2F on laiendatud kasutamiseks eelmainitud kultuuridele (Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määruse (EU) nr 1107/2009 artikkel 51) taotluse alusel, vastutab toote tõhususe või fütotoksilisuse eest selle kasutaja.
Sisaldab ohhtikke aineid tau-fluvalinaat ja 1,2-etaandiool.

H410 Väga mürgine veegorganismidele, pikaajaline toime • **EUH401** Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit • **P102** Hoida lastele kättesaamatus kohas • **P391** Mahavoolanud toode kokku koguda • **SP51** Sui-mahut kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirja-dele • **SP1** Vältida vahendi või selle pakendi vettet atmist (seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/väljasta saastamist läbi laudu ja teede drenaažide) • **SPe3** Veegorganismide kaitsmiseks pida kinni mittempitsitavast puhvervööndist 10 m pinnaveekogudest tali- ja suviterviljadel, tali- ja suviterviljal, rüpsil, linal, hermel, oal ja kartulil, 20 m porgandil, kapsastel, kaalikal, suhkru-, sõda- ja sõõgipeedil ja 30 m lülitaimele, õuna-, pinni ja jõulupuudel.

Hädaabi telefon 112. Mürgistusteabeskuse lühinumber 16662.

Pinna- ja põhjavee kaitse eesmärgil toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrust nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutami-se ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning Veesee-dusest tulenevaid kasutuspiiranguid.

Hoiustamine – Hoida ainult originaalpakendis, koos etiketiga, tihedalt suletuna, ohutus, jahe-dus, kuivas ja lukustatud kohas temperatuuril vahemikus 0°C kuni +40°C. Hoida eraldi toidust, ravimistest ja sõodast. Säilivusaeg on 2 aastat kui täidetaks säilitustingimusi. Hoiukoha täpsemad nõuded on välja toodud Põllumajandusministri 29.11.2011 määruses nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“.

UFI: TFR-PC9D-1V06-NXQD

GRUPA
GRUPĖ
GRUPP

3A

INSEKTIČS
INSEKTICIDAS
INSEKTIŠID



8 718077 015668

TO_88DI850E27

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 nelaimes 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, 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 cimdus iekšpuse, tos izgriezt uz otru pusi un rūpīgi nomazgāt. Ja piesārņotos cimdus nav iespējams nomazgāt, tie arī jāiznīcina.

IEDARBĪBA

Mavrik® 2F ir plaša spektra pieskares iedarbības insekticīds. Mavrik® 2F 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® 2F 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, kaitēklim 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, kaitēklim 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, kaitēklim parādoties	30	2

Apstrādājamie kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preparāta deva, L/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Ziemas rapsis, vasaras rapsis, ziemas ripsis, vasaras ripsis	Spradži (<i>Phyllotreta spp.</i>), krustziežu spidulis (<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, kaitēklīm parādoties	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, kaitēklīm parādoties	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, kaitēklīm parādoties	14	2
Pupas (graudiem)	Svītrainais zirņu smecernieks (<i>Sitona lineatus</i>), pupu laputs (<i>Aphis fabae</i>)	0.15-0.2	Apsmidzināt, kaitēklīm parādoties	14	2
Kartupeļi	Persiku laputs (<i>Myzus persicae</i>), pabērzu laputs (<i>Aphis nasturtii</i>), kartupeļu laputs (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>), kartupeļu lapgrauzis (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	0.15-0.2	Apsmidzināt, kaitēklīm parādoties	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, kaitēklīm parādoties	7	1

Apstrādājamie kultūraugi	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 blusīņas (<i>Psyllidae</i>), vaboļes (<i>Coleoptera</i>)	0.15-0.2	Apsmidzināt, kaitēklīm parādoties	-	2
Burkāni	Burkānu lapu blusiņa (<i>Trioza apicalis</i>)	0.2-0.3	Apsmidzināt, kaitēklīm parādoties	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 kaitēklīm parādoties	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, kaitēklīm parādoties	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 kaitēklus, 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 noneses samazinājumu	Sprauslas ar 75% smidzinājuma noneses samazinājumu	Sprauslas ar 90% smidzinājuma noneses 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

Lai 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 MAISĪJUMU VEIDOŠANA)

Visus zemāk norādītos līdzekļus var izmantot tvertnes maisījuma veidošanai ar Mavrik® 2F ar noteikumu, ka abu līdzekļu lietošanas laiks ir vienāds. Jebkurā gadījumā jāievēro prasības, kas norādītas uz tvertnes maisījuma partnerprodukta etiķetes.

Nekādā gadījumā nejaukt Mavrik® 2F ar vairāk kā vienu līdzekli! Mavrik® 2F vienmēr jāpievieno darba šķidrumam vispirms.

Mavrik® 2F var jaukt ar:

- herbicīdiem: Trimmer® 50 SG, Calibre 50 SX, Starane XL;
- augu augšanas regulatoriem: Trimaxx®, Moddus® 250 EC, Cycocel 750, Terpal®;

- fungīcīdiem: Folicur, Amistar® 250 SC, Orius 250 EW, Prostaro®;
- ADAMA neiesaka veidot Mavrik® 2F tvertnes maisījumus ar boru saturošiem mēslošanas līdzekļiem.

Ja vēlaties veidot Mavrik® 2F tvertnes maisījumus ar boru saturošiem un citiem mēslošanas līdzekļiem, lūdzu, sazinieties ar ADAMA pārstāvi, lai saņemtu informāciju.

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® 2F daudzumu. Veidojot tvertnes maisījumu ar citiem līdzekļiem, paredzētais Mavrik® 2F 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 iekšpuses, gan ārpusē.

- 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 ārpusē.
- Sekot Labas lauksaimniecības prakses nosacījumiem.

REZISTENCES VEIDOŠANĀS IEROBEŽOŠANAS STARTĒGIJA

Mavrik® 2F (tau-fluvalināts) pieder piretroīdu ķīmisko savienojumu grupai (3A pēc IRAC klasifikācijas). Lai gan plaši sastopamas rezistentas krustziežu spīduļa populācijas pret parastajiem piretroīdiem, Mavrik® 2F tomēr ir augsta efektivitāte pret šo kaitēkli.

Rezistences veidošanās risks pret Mavrik® 2F ir zems.

Lai novērstu rezistences veidošanos, izpildiet šādus norādījumus:

- platību apstrādi veiciet, ievērojot ekonomisko rīcības sliekšni kaitēkļu izplatībai/sastopamībai;
- platību apstrādi veiciet optimālās 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 ūdenstilpu 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.

LIETUVA

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® 2F – plataus veikimo spektro kontaktinis insekticidas, priklausantis sintetinių piretroidų klasei. Preparatas pasižymi kontaktiniu poveikiu, taip pat veikia per kenkėjo virškinamąjį traktą. Mavrik® 2F 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 vasarųjų. Javiniai amarai vasarinių javų pasėliuose randami ant viršutinių lapų ir stiebų, tuo tarpu žiemiiniuose javuose jie dažniausiai įsikuria varpose. Žalingumo riba – javams išplaukėjus, randama 20-30% amary apniktų stiebų, apsikrėtusio stiebo varpoje – vidutiniškai po 2-3 amarus. Purkšti žiemiiniams javams išplaukėjus (BBCH 51-59).

Iviniai 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 ankščiau žydėjimo tarpsnio (BBCH 60 ir vėliau). Lervoms naikinti naudoti 0,15 l/ha normą.

Tripsai (*Limothrips denticornis*, *Thrips angusticeps*) – purkšti bamlėjimo 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). Purškimų skaičius 1-2. Norma 0.15-0.2 l/ha. Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo 30 dienų.

Miežių geltonosios 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 ankštimis ir be ankščių	10-29	0.15-0.2	1	100-300	-	7
Žirniai	10-29	0.15-0.2	1	100-300	-	14

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

Mažos apimties naudojimas:

Tripsai (*Kakothrips pisivorus*), žirniniai, pupiniai amarai (*Aphis fabae*) – purkšti pasirodžius kenkėjams.

Žirninis drugys (*Cydia nigricana*) – purkšti 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*) – purkšti dygimo metu. Žalingumo riba – 5-10 vabaly /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 briuseliniai kopūstai	10-49	0.2	1	200-400	-	7

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

Mažos apimties naudojimas:

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

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

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

Kryžmažiedinės spragės (*Phyllotreta nemorum*, *P. undulata*) – purkšti 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*) - Purkšti pastebėjus lervas ant augalų.

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

Cikadėlės (*Empoasca vitis*, *Empoasca solani*, *Euptetyx atropunctata*) - 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	Dienos iki derliaus nuėmimo
Morkos	13-20	0.1-0.2	1-2	150-400	14	14

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

Mažos apimties naudojimas:

Morkinė musė (*Psila rosae*) – purkšti 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 – purkšti linų dygimo metu, kai 1 m² randama daugiau kaip 10 spragių. Jei randama mažiau nei 10 spragių, purkšti 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

Žaliasis 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
Dekoratyviniaiaugalai	-	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® 2F 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 melsvosios linų spragių, dekoratyviniams augalams nuo amarų, erkučių, blakių, vabalų, vabzdžių lervų bei vikšrų, eglučių 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 žydingus augalus, kuriuos apdulkina bitės ir kiti vabzdžiai nuo 4 val. iki 21 val.

Būtinai 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

Veiklioji Mavrik® 2F medžiaga tau-fluvalinatas priklauso peritroidų cheminei grupei (IRAC kodas 3A). Mavrik® 2F 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-fluvalinatu yra vertinama kaip vidutinė. Siekiant išvengti atsparumo atsiradimo,

būtina griežtai laikytis šių rekomendacijų:

- Mavrik® 2F naudokite etiketėje nurodytu laiku ir rekomenduojamomis normomis;
- Purškite tik tuomet, kai vabzdžių skaičius pasiekia žalingumo ribą;
- Purškite optimaliomis sąlygomis, kai vabzdžiai yra aktyvūs, jautriausiam vystymosi tarpsnyje;
- Kitiems purškimams naudokite kitą veikimo pobūdį turinčius insekticidus. Skirtingą poveikį turinčių insekticidų naudojimas mažina atsparių populiacijų susidarymo galimybę;
- Rapsiniam žiedinukui naikinti Mavrik® 2F 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® 2F 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 išpurkšti. 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® 2F 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.

ADAMA nerekomenduoja maišyti su boro trąšomis.

PURŠKIMO TECHNIKA IR JOS PARUOŠIMAS

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

SAUGOS PRIEMONĖS

Dėmesio! Sodo purkštuvais per vieną dieną galima nupurkšti 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 mūvėti 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 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. Dirbant purkštuvo priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius ar purškiant būtina mūvėti 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 mūvėti 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 ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus ir būtina mūvėti 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 rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniui su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitepus pirštinių paviršiumi, jis reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

NAUDOJIMAS MIŠKŲ ŪKYJE

Miški ūkyje Mavrik® 2F 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*) įsigraužimo. Produkto tirpalu apipurškiamas į rietuves sukratytų rąstų žievės paviršius nevirtant 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® 2F,

į 100 litrų vandens pilama 0,5 litro Mavrik® 2F .

Į **rankinio ar nugarinio purkštuvų** rezervuarą įpilkite pusę reikiamo švaraus vandens kiekio. Įpilkite apskaičiuotą reikiamą insekticido Mavrik® 2F kiekį ir išmaišykite. Po to supilkite likusį vandens kiekį ir gerai išmaišykite. Tirpalas turi būti išpurkštas nedelsiant.

Į **sodo purkštuvą** įpilkite pusę reikiamo švaraus vandens kiekio, tuomet – tam kiekiui apskaičiuotą Mavrik® 2F kiekį. Supilkite likusį vandens kiekį. Tirpalo paruošimo, purškimo ir pertraukų metu rezervuaro maišyklė turi būti įjungta. Visas tirpalas tuoj pat išpurškiamas. Prieš pradedant darbą sureguliuoti purkštuvą, patikrinti jo rezervuarą, vamzdinių, purkštukų švarumą. Kasdien po darbo ar keičiant preparatus, purkštuvą talpą, vamzdinius, purkštukus reikia išplauti švariu vandeniu.

Tuščią tarą reikia išskalauti švariu vandeniu 3 kartus, o paplavas 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 trukmė 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 cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374, 6 sunkiosios 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 LST 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® 2F 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 LST 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 pertraukąs 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. Pasijutęs 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 simptominių gydymą.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

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 pakuotė išskalauti, supilamas į purkštuvo talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais. Nenaudoti tuščių pakuotės kitiems tikslams.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Preparatą laikyti sandariai uždarytoje, gamyklos taroje, sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje ne aukštesnėje kaip +40 °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 nurodytą 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. Nutekantiui vandeniui 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 sümptomaatilise. 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!

HOIUSTAMINE

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 korduskasutamise 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® 2F hävitab kahjurputukaid ning tõrjub ja hävitab lestadid. Preparaat mõjub eelkõige kontaktstel, s.t. et tõrjutavad kahjurid peavad kokku puutuma pritsimisvedelikuga või selle jääkidega. Hea tulemuse eelduseks on taime korralik katmine pritsimisvedelikuga. **Mavrik® 2F 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/ kasvufaas
Taliteravili (taliniisu, tali- loder, 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 kasutuskord sügisel ja 2 kasutuskorda kevadel
Suviteravili (suviniisu, su- vioder, kaer)			1-2				Suviteravili: maksimaalselt 2 kasutuskorda Tärkamisest kuni keskmise piimküpsuseni (BBCH 10-75) (koleoptil on lõhenenud 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).

Kultuur	Kahjurid	Kulu- norm, L/ha	Pritsi- mis- kordi	Vee kogus, L/ha	Min. Intervall (päevi)	Oote- aeg (päevi)	Märkused/ kasvufaas
Tali- ja suvi- raps, tali- ja suvirüps, lina	Maakirbud (<i>Phyl- lotreta</i> spp.), ristõieliste maa- kirp (<i>Psyllodes chrysocephala</i>), lina-salekäpp (<i>Longitarsus par- vulus</i>), lina-lühikäpp (<i>Aphthona eup- horbia</i>) <i>Longitarsus par- vulus</i> (lina-sale- käpp), <i>Aphthona eup- horbiae</i> (lina-lü- hikäpp)	0,2	1	100-300	-	60	Idulehtede ilmumisest maapinnale kuni teine leht või lehepaar on um- bes 1 cm pikkune (BBCH 10-12).
	Hiilamardikad (<i>Meligethes</i> sp.), ködra-peitkär- sakas (<i>Ceutor- hynchus assi- milis</i>), kärsakad (<i>Ceu- torhynchus</i>), naeri-lehevaab- lane (<i>Athalia rosae</i>)	0,2	1-2		7		Varre pikenemise algusest (sõlmevahesid veel po- le) kuni 10% kõtradest on saavutanud oma lõpliku suuruse (BBCH 30-71).
Roheline her- nes kaunaga ja kaunata	Hernekärsakad (<i>Sitona</i> sp.), herneriplane (<i>Kakothrips pisi- vorus</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, le- hed muutuvad rohelisteks kuni kõik kaunad pea- varrel on normaalsuuru- ses, seemned on rohe- lised, esimestes kauntes muutuvad tahkeks (BBCH 10-79).
Hernes (täis- küpsuses ko- ristatav)	Hernekärsakad (<i>Sitona</i> sp.), herneriplane (<i>Kakothrips pisi- vorus</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 üles- se, lehed muutuvad rohe- listeks kuni kõik kaunad peavarrel on normaalsu- ruses, seemned on rohe- lised, esimestes kauntes muutuvad tahkeks (BBCH 10-79).

Kultuur	Kahjurid	Kulu- norm, L/ha	Pritsi- mis- kordi	Vee kogus, L/ha	Min. Intervall (päevi)	Oote- aeg (päevi)	Märkused/ kasvufaas
Oad (täis- küp-suses ko- ristatavad)	Oa-lehetäi (<i>Aphis fabae</i>)	0,15-0,2	1-2	100-300	14	14	Õiepungad on nähta- val, kuid kaetud veel leh- tedega kuni peaaegu kõik kaunad on saavuta- nud oma lõpliku pikkuse (BBCH 50-79).
Kartul	Kartulimardi- kas (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>), lehetäid (<i>Aphis</i>), <i>Empoasca vitis</i> , <i>Empoasca solani</i> , <i>Euptetyx atropu- nctata</i> (lehetirt- lased)	0,1-0,2	1-2	100-400	14	7	Peavarre 2. leht on lah- ti keerdunud (> 4 cm) kuni 95% mugulatest on koore moodustumine lõppenud ja apikaalses otsas ka kin- nistunud (BBCH 12-49).
Porgand	Porgandi-le- hekirp (<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 volti- nud (BBCH 13-20).
Lillkapsas ja brokoli	kapsaliblikas (<i>Pieris brassicae</i>), väike kapsalibli- kas (<i>P. napi</i>) kapsakoi(<i>Plutella xylostella</i>), kapsakärbes (<i>De- lia</i> sp.), maakir- bud (<i>Phyllotreta</i> sp.), naeri-hilamardi- kas (<i>Meligethes aeneus</i>), kapsa tuhk- täi (<i>Brevicoryne brassica</i>)	0,2-0,3	1	200-400	-	7	Idulehed on täielikult lah- ti volditud; kasvukuhik või esimene leht on näh- tav kuni pea on omanda- nud tüüpilise suuruse ja kuju, pea on tihedalt koos (BBCH 10-49).

Kultuur	Kahjurid	Kulu- norm, L/ha	Pritsi- mis- kordi	Vee kogus, L/ha	Min. Intervall (päevi)	Oote- aeg (päevi)	Märkused/ kasvufaas
Peakapsas ja rooskapsas	Suur kapsaliblikas (<i>Pieris brassicae</i>), väike kapsaliblikas (<i>P. napi</i>), kapsakoi (<i>Plutella xylostella</i>), kapsakärbes (<i>Delia sp.</i>), maakirbud (<i>Phyllotreta sp.</i>), naeri-hilamardikas (<i>Meligethes aeneus</i>), kapsa tuhktäi (<i>Brevicoryne brassica</i>)	0,2-0,3	1	200-400	-	7	Idulehed on täielikult lah- ti volditud; kasvukuhik või esimene leht on nähtav kuni pea on omandanud tüüpilise suuruse ja kuju, pea on tihedalt koos (BBCH 10-49).
Dekoratiiv- taimed (ava- maal ja kas- vuhoones)	Lehetäid, lestad, lehekirbud (<i>Psyllidae</i>), mardikali- sed (<i>Coleoptera</i>)	0,1-0,2	1-2	200-400	14	-	Kahjurite ilmumisel.
Jõulupuud (kuused ja nu- lud)	Lehetäi (<i>Aphis abietina</i>)	0,2	1-2	200-400	14	-	Kahjurite ilmumisel.

Laiendatud kasutusala väikese kasvupinnaga kultuuridele:

Õuna- ja pir- nipuud	Lehetäilased (<i>Aphididae</i>), Õuna-(pihlaka-), koi (<i>Argyresthia conjugella</i>), Õunapuu-öielõika (<i>Anthonomus pomorum</i>)	0,3	1	500- 1000	-	30	Õiepungade paisumisest kuni viljad arenenud 90% sordiomasest suurusest (BBCH 51-79).
Kaalikas, suhkru-, söö- da- ja söögi- peet	Lehetäilased (<i>Aphididae</i>), peedi-rohuhüplik (<i>Chae-tocnema concinna</i>), peedikärbes (<i>Pegomya hyoscyami</i>)	0,2	1-2	100-400	10-14	14	Idanemise lõpust, kui idu- varre pikkus on 2 korda suurem seemne diameet- rist kuni lehestik ja juuri- kas on saavutanud lõpli- ku suuruse BBCH 09-39. Lehti toiduks mitte ka- sutada.

Õuna- ja pirnipuude pritsimisel tuleb veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 30 m pinnaveekogudest ning kasutada triivi vähendavaid otsikuid. Kaalikal, suhkru-, sööda- ja söögipeedil pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 20 m pinnaveekogudest.

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 kasvustaadiumis.

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® 2F toimeaine, kuulub püretroidide keemilisse gruppi, IRAC MoA grupp 3.

Kuigi mardikaliste vastupanu teistele püretroididele on olemas, mõjub Mavrik® 2F 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;
- korduvpritsimisel kasutage teistsuguse toimemehanismiga toodet;
- kasutage parimaid pritsimistehnoloogiaid.

KASUTUSVIIS

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

PAAGISEGUD

Toodet Mavrik® 2F 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

Täitke paak 2/3 ulatuses puhta veega. Lisage alati Mavrik® 2F pritsipaaki esimesena.

ADAMA ei soovi sega boorväetisega. Kui soovite segada boori või muid väetiseid, võtke lisateabe saamiseks ühendust ADAMA esindajaga.

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.