

**Mavrik**  
**Insekticīds**

Pieskares iedarbības insekticīds kaitēkļu apkarošanai zirņu (zaļajiem zirņiem un graudiem), pupu (graudiem) sējumos, kartupeļu, galviņķāpostu, ziedkāpostu, brokoļu un Briseles kāpostu stādījumos, krāšnumaugu atklātā laukā sējumos un stādījumos.

<b>Darbīgā viela:</b>	tau-fluvalināts 240 g/L
<b>Preparatīvā forma:</b>	emulsija ūdenī
<b>Reģistrācijas klase:</b>	3.
<b>Reģistrācijas Nr.:</b>	<b>0526</b>
<b>Iepakojums:</b>	20 x 5 mL
<b>Partijas Nr.:</b>	skatīt uz iepakojuma
<b>Izgatavošanas datums:</b>	skatīt uz iepakojuma
<b>Pārfasēšanas datums:</b>	skatīt uz iepakojuma

APSTIPRINU  
VAAD Augu aizsardzības līdzekļu  
reģistrācijas daļas vadītāja  
R. Čūdere  
2017. g. 6. decembrī



**Uzmanību**

<b>H410</b>	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
<b>EUH401</b>	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
<b>P102</b>	Sargāt no bērniem.
<b>P501</b>	Atbrīvoties no saturā/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.
<b>SP 1</b>	Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdenstecētu tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.
<b>Spe3</b>	Lai aizsargātu ūdens organismus, zirņu un pupu sējumos, kartupeļu stādījumos un krāšnumaugu sējumos un stādījumos, ievērot 20 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm, un ziedkāpostu, brokoļu, Briseles kāpostu un galviņķāpostu stādījumos ievērot 30 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.
<b>SPe8</b>	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 ziņot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis – 112.**

**Uzglabāšana**

Uzglabāt preparātu oriģinālā iepakojumā sausā, 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 izgatavošanas datuma neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

SANĒMSTS Nr. 703/2  
Valsts augu aizsardzības dienesta  
Augu aizsardzības līdzekļu  
reģistrācijas daļa  
2017. g. "6. " decembrī

**Reģistrācijas apliecības īpašnieks, tā  
adrese**

**ADAMA Registrations B.V.**  
P.O. Box 355  
NL-3830 AK Leusden  
Nīderlande  
Tālr.: +31 33 44 53 160  
[www.adama.com](http://www.adama.com)

**Pārfasētājs, tā adrese**

**UAB Inovaccine firma „MKDS“**  
Piliakalnio 68,  
Nemenčine, LT 15175  
Vilniaus raj. sav.  
Tālr.: +370 52 726727  
[www.mkds.lt](http://www.mkds.lt)

**Pārstāvniecība Latvijā**

Tālr.: +371 29446285

**Ražotājs, tā adrese**

**ADAMA Makhteshim Ltd**  
P.O. Box 60 Be'er Sheva  
Izraēla

**Importētājs un izplatītājs, tā adrese**  
**SIA “Agrimatco Latvia”**

Tīraines 5c  
Rīga LV-1058  
Latvija  
Tālr.: 67807711

(Iepakojuma markējums)

**Mavrik**  
**Insekticīds**

Pieskares iedarbības insekticīds kaitēkļu apkarošanai zirņu (zaļajiem zirņiem un graudiem), pupu (graudiem) sējumos, kartupeļu, galviņkāpostu, ziedkāpostu, brokoļu un Briseles kāpostu stādījumos, krāšņumaugu atklātā laukā sējumos un stādījumos.

<b>Darbīgā viela:</b>	tau-fluvalināts 240 g/L
<b>Preparatīvā forma:</b>	emulsija ūdenī
<b>Reģistrācijas klase:</b>	3.
<b>Reģistrācijas Nr.:</b>	<b>0526</b>
<b>Iepakojums:</b>	5 mL
<b>Partijas Nr.:</b>	skatīt uz iepakojuma
<b>Izgatavošanas datums:</b>	skatīt uz iepakojuma
<b>Parfasēšanas datums:</b>	skatīt uz iepakojuma



**Uzmanību**

<b>H410</b>	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
<b>EUH401</b>	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
<b>P102</b>	Sargāt no bērniem.
<b>P501</b>	Atbrīvoties no saturu/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.
<b>SP 1</b>	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.
<b>Spe3</b>	Lai aizsargātu ūdens organismus, zirņu un pupu sējumos, kartupeļu stādījumos un krāšņumaugu sējumos un stādījumos, ievērot 20 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm, un ziedkāpostu, brokoļu, Briseles kāpostu un galviņkāpostu stādījumos ievērot 30 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.
<b>SPe8</b>	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 ziņot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis – 112.**

**Uzglabāšana**

Uzglabāt preparātu oriģinālā iepakojumā sausā, 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 izgatavošanas datuma neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

**Reģistrācijas apliecības īpašnieks, tā  
adrese**

**ADAMA Registrations B.V.**  
P.O. Box 355  
NL-3830 AK Leusden  
Nīderlande  
Tālr.: +31 33 44 53 160  
[www.adama.com](http://www.adama.com)

**Ražotājs, tā adrese**

**ADAMA Makhteshim Ltd**  
P.O. Box 60 Be'er Sheva  
Izraēla

**Pārfasētājs, tā adrese**

**UAB Inovaccine firma „MKDS“**  
Piliakalnio 68,  
Nemenčine, LT 15175  
Vilniaus raj. sav.  
Tālr.: +370 52 726727  
[www.mkds.lt](http://www.mkds.lt)

**Importētājs un izplatītājs, tā adrese**  
**SIA “Agrimateco Latvia”**

Tīraines 5c  
Rīga LV-1058  
Latvija  
Tālr.: 67807711

**Pārstāvniecība Latvijā**

Tālr.: +371 29446285

**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 tālruņa numurs: 67042473.**

**DROŠĪBAS PRASĪBAS UN PERSONĀLA DROŠĪBA**

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

Strādājot ar preparātu, lietot individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargtēpu (darba apģērbu), ķīmiski izturīgus cimdus un slēgtus apavus. Darba laikā ievērot personiskās higiēnas noteikumus.

Pēc darba nekavējoties novilkta darba apģērbu un nomazgāt rokas ar ūdeni un ziepēm. Visi individuālie aizsardzības līdzekļi pēc darba rūpīgi jānotīra - jāmazgā.

Neatstāt bez uzraudzības sagatavotu darba šķidrumu un neizlietotu augu aizsardzības līdzekli. Aizliegts izliet kanalizācijā darba šķidruma pārpalikumu.

Smidzināšanas darbu veikšanas laikā aizliegts nepiederošām personām uzturēties vietā, kur strādā ar augu aizsardzības līdzekļiem.

**IEDARBĪBA**

Mavrik ir plaša spektra pieskares iedarbības insekticīds. Mavrik darbīgā viela tau-fluvalināts pieder sintētisko piretroīdu grupai, kam raksturīga pieskares iedarbība. Šī procesa rezultātā kaitēkļi tiek dezorientēti, paralizēti un samērā strauji pēc kontakta ar preparātu iet bojā. Preparātam ir raksturīga arī nelielā repellenta 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.

## LIETOŠANA

Apstrādājamie kultūraugi	Kaitīgais organisms	Deva, mL/10 L ūdens	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Zirņi (zaļiem zirņiem)	Zirņu laputs ( <i>Acyrthosiphon pisum</i> ), tumšais zirņu tinējs ( <i>Cydia nigricana</i> ), svītrainais zirņu smecernieks ( <i>Sitona lineatus</i> ), pupu laputs ( <i>Aphis fabae</i> )	6	Apsmidzināt, kaitēklim parādoties	7	2
Zirņi (graudiem)	Zirņu laputs ( <i>Acyrthosiphon pisum</i> ), tumšais zirņu tinējs ( <i>Cydia nigricana</i> ), svītrainais zirņu smecernieks ( <i>Sitona lineatus</i> ), pupu laputs ( <i>Aphis fabae</i> )	6	Apsmidzināt, kaitēklim parādoties	14	2
Pupas (graudiem)	Svītrainais zirņu smecernieks ( <i>Sitona lineatus</i> ), pupu laputs ( <i>Aphis fabae</i> )	6	Apsmidzināt, kaitēklim 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> )	6	Apsmidzināt, kaitēklim 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> )	8	Apsmidzināt, kaitēklim parādoties	7	1
Krāšnumaugi* (atklātā laukā)	Laputis ( <i>Aphididae</i> ), lapu blusīņas ( <i>Psyllidae</i> ), vaboles ( <i>Coleoptera</i> )	6	Apsmidzināt, kaitēklim parādoties	-	2

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

### **Atbildība.**

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

### **Piezīmes.**

Dienā maksimāli apstrādājamās platības lielums – **1000 m<sup>2</sup>**. Smidzināšanas drīkst veikt, ja vēja ātrums nepārsniedz 4 m/s.

Lai izvairītos no insekticīda smidzinājuma ietekmes uz cilvēku un dzīvnieku veselību, ar smidzināšanas darbiem nesaistītām personām un mājdzīvniekiem neatrasties vietā, kur tiek veikts smidzinājums.

Lai efektīvi kontrolētu kaitēkļus, **veiciet platību apstrādi kaitēkļu parādīšanās sākumā**. Atkarībā no kaitēkļu izplatīšanās intensitātes **zirņu, pupu sējumos un kartupeļu stādījumos smidzināšanu var būt nepieciešams atkārtot.**

Ievērojiet norādīto **smidzināšanas intervālu starp apstrādēm:**

- zirņi (zaļajiem zirņiem un graudiem), pupas (graudiem), kartupeļi – 14 dienas;
- krāšņumaugi - 7-14 dienas.

**Ievērojiet katrai kultūrai norādīto apstrāžu skaitu un nogaidīšanas laiku – laika periodu starp apstrādi vai pēdējo apstrādi un ražas novākšanu!**

**Darba šķidruma patēriņš:** 10 L darba šķidruma ir pietiekami 330 m<sup>2</sup> apstrādei (300 L/ha).

Lai sasniegtu pēc iespējas augstāku kaitēkļu kontroles efektivitāti, apsmidzinet augus tā, lai nodrošinātu vienmērīgu visas auga virsmas pārklājumu ar darba šķidrumu.

### **Bites**

Lai aizsargātu bites 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)**

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

## **DARBA ŠĶIDRUMA SAGATAVOŠANA**

Pirms darba šķidruma sagatavošanas muguras smidzinātājā, nepieciešams veikt smidzināšanas pārbaudes ar tīru ūdeni, lai noskaidrotu darba šķidruma patēriņu uz 100 m<sup>2</sup>. Līdz ar to, ja nepieciešams, attiecīgi var koriģēt pārvietošanās ātrumu smidzināšanas laikā.

Darba šķidrumu sagatavo atbilstoši paredzētajai apsmidzināmajai platībai, lai pēc apstrādes darba šķidrums nepaliktu pāri smidzinātāja tvertnē. Ja šī platība ir mazāka par lietojuma tabulā norādīto, tad jāveic papildus aprēķini. Piemēram, ja apstrādājamā platība ir 100 m<sup>2</sup>, tad nem tikai 3 litrus (L) ūdens, kuriem pievieno 2 ml preparāta.

Tvertne līdz pusei jāuzpilda ar ūdeni un jāpievieno nepieciešamais Mavrik daudzums. Tad jāiepilda pārējais nepieciešamais ūdens daudzums. Jānodrošina šķidruma maisīšana darba šķidruma sagatavošanas un smidzināšanas laikā.

Katru reizi pēc darba beigām smidzinātājs rūpīgi jāizmazgā ar tīru ūdeni un mazgājamais ūdens jāizsmidzina uz apstrādātās platības.

## **TUKŠAIS IEPAKOJUMS**

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

## **VIDES AIZSARDZĪBA**

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, zirņu un pupu sējumos, kartupeļu stādījumos un krāšņumaugu sējumos un stādījumos, ievērot 20 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm, un ziedkāpostu, brokoļu, Briseles kāpostu un galviņkāpostu stādījumos ievērot 30 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņojuma. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīriit smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. Preparāta izlīšanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei. Lietojot augu aizsardzības līdzekli, ievērot „Labas lauksaimniecības prakses nosacījumi Latvijā” rekomendācijas.

## **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 TERMINŠ**

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.