

**EVURE**  
Taimekaitsevahend  
Insektitsiid

Evure kasutatakse kahjurite tõrjeks tali- ja suviteraviljal, tali- ja suvirapsil, tali- ja suvirüpsil, linal, hernel, oal (täisküpsuses koristatavad), kartulil, porgandil, lillkapsal, brokkolil, peakapsal, rooskapsal, ilutaimedel ja jõulupuudel (kuuskedel ja nulgudel).

**Toimeaine:** tau-fluvalinaat 240 g/l  
**Preparaadi vorm:** emulsioon, õli vees (EW)  
**Pakend:** 1 l, 5 l  
**Eesti reg-nr:** 688/18.01.18  
**Partii nr ja valmistamise kuupäev:** vaata pakendilt

**Taimekaitsevahendit Evure 1 l ja 5 l pakendites tohib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.**

**Kasutuspiirang:** Evure't ei tohi kasutada lähemal kui 10 m pinnaveekogudest teraviljadel, rapsil, rüpsil, linal, hernel, oal ja kartulil; lähemal kui 20 m pinnaveekogudest porgandil ja kapsastel; lähemal kui 30 m pinnaveekogudest ilutaimedel ja jõulupuudel.



**Hoiatus**

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

- H410** Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
**EUH401** Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.  
**P102** Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
**P391** Mahavoolanud toode kokku koguda.  
**P501** Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.  
**SP1** Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).  
**SPe3** Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 10 m pinnaveekogudest teraviljadel, rapsil, rüpsil, linal, hernel, oal ja kartulil kasutamisel. Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 20 m pinnaveekogudest porgandil ja kapsastel kasutamisel. Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 30 m pinnaveekogudest ilutaimedel ja jõulupuudel kasutamisel.

**Põhja- ja pinnavee kaitse eesmärgil järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning Veeseadusest tulenevaid muid kasutuspiiranguid.**

**Loa valdaja:**

ADAMA Registrations B.V.  
Arnhemseweg 87  
P.O. Box 355,  
3830 AK Leusden  
Madalmaad

**Tootja / pakendaja:**

ADAMA Makhteshim Ltd.  
P.O.B. 60  
Industrial Zone  
84100 Beer-Sheva  
Iisrael

**Maaletoojad:**

Syngenta Polska Sp. z o.o.,  
Ul.Szamocka 8,  
01-748 Warszawa,  
Poola.  
Esindaja Eestis: tel.+372 51 44 011

**ESMAABI**

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

**Preparaadi nahale sattudes** võtta ära määrdunud 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.

**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 KAHJUTUSTAMINE

Tühja taarat uuesti mitte kasutada! Kasutatud taara pesta kolm korda puhta veega, loputusveed lisada töölahusesse. Taara muuta kasutuskõlbmatuks ja viia ohtlike jäätmete kogumiskohta.

## 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

Evure hävitab kahjurputukaid ning tõrjub ja hävitab lestasid. Preparaat mõjub eelkõige kontaktsel teel, s.t. et tõrjutavad kahjurid peavad kokku puutuma pritsimisvedelikuga või selle jääkidega. Hea tulemuse eelduseks on taimede korralik katmine pritsimisvedelikuga. Evure 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,<br>L/ha | Pritsi-mis-kordi | Vee kogus,<br>L/ha | Min. inter-vall<br>(päevi) | Oote-aeg<br>(päevi) | Märkused/<br>Kasvufaas                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|--------------------|----------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taliteravili<br>(taliniis, talioder, rukis, tritikale) | Ripslased<br>( <i>Thripidae</i> ),<br>lehetäilased<br>( <i>Aphididae</i> ),<br>kõrsvilja-maakirp<br>( <i>Phyllotreta vittula</i> ), harilik<br>viljakukk<br>( <i>Oulema melanopus</i> ) | 0,15-0,2           | 1-3              | 100-400            | 10                         | 30                  | Taliteravili: maksimaalselt 1 kasutuskord sügisel ja 2 kasutuskorda kevadel.<br>Suviteravili: maksimaalselt 2 kasutuskorda.                                                                                                                                   |
| Suviteravili<br>(suviniis, suvioder, kaer)             |                                                                                                                                                                                         |                    | 1-2              |                    |                            |                     | Tärgamisest 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 rohelistes). |

|                                            |                                                                                                                                                                                            |          |     |         |    |    |                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|---------|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tali- ja suviraps, tali- ja suvirüps, lina | Maakirbud ( <i>Phyllotreta</i> spp.), ristõieliste maakirp ( <i>Psylloides chrysocephala</i> ), lina-salekäpp ( <i>Longitarsus parvulus</i> ), lina-lühikäpp ( <i>Aphthona euphorbia</i> ) | 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.), kõdra-peitkärsakas ( <i>Ceutorhynchus assimilis</i> ), kärsakad ( <i>Ceutorhynchus</i> ), naeri-lehevaablane ( <i>Athalia rosae</i> )              | 0,2      | 1-2 |         | 7  |    | Varre pikenemise algusest (sõlmevahesid veel pole) kuni 10% kõtradest on saavutanud oma lõpliku suuruse (BBCH 30-71).                                                                                                    |
| Roheline hernes kaunaga ja kaunata         | Hernekärsakad ( <i>Sitona</i> sp.), herneriplane ( <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 rohelist, esimestes kauntes muutuvad tahkeks (BBCH 10-79).   |
| Hernes (täisküpsus koristatav)             | Hernekärsakad ( <i>Sitona</i> sp.), herneriplane ( <i>Kakothrips 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 rohelist, esimestes kauntes muutuvad tahkeks (BBCH 10-79). |
| Oad (täisküpsuses koristatava)             | 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> ), lehetirtlased ( <i>Empoasca vitis</i> , <i>Empoasca solani</i> , <i>Euptetyx atropunctata</i> )          | 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).                                                                   |
| Lillkapsas ja brokkoli     | Suur kapsaliblikas ( <i>Pieris brassicae</i> ), väike kapsaliblikas ( <i>P. napi</i> ), kapsakoi ( <i>Plutella xylostella</i> ), kapsakärbes ( <i>Delia</i> sp.), maakirbud ( <i>Phyllotreta</i> sp.), naeri-hiilamardikas ( <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> ), kapsakärbes ( <i>Delia</i> sp.), maakirbud ( <i>Phyllotreta</i> sp.), naeri-hiilamardikas ( <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                                                                                                                                              |

Kultuuride kahjustuste ärahoidmiseks pritsida võimalikult vara, hiljemalt esimeste kahjustuste ilmumisel. 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, brokkoli, 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 (Evure toimeaine) kuulub püretroidide keemilisse gruppi, IRAC MoA grupp 3.

Kuigi mardikaliste resistentsus teistele püretroididele on olemas, mõjub Evure nendele kahjuritele väga hästi.

Resistentsuse riski tau-fluvalinaatidele peetakse väikeseks.

Selleks, et vältida resistentsuse teket, pidage silmas järgmist:

- ärge ületage tõrjevahendi kulunorme;
- kasutage tõrjevahendit optimaalsetes tingimustes;
- korduvpritsimisel kasutage teistsuguse toimemehhanismiga 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**

Evure-t 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 instruktsioonide mittejärgimisest.