

## Lascar®

- 1) Пирипроксифен 100 g/l (а.с.)
- 2) Solvesso 150 ULN око 800 g/l (растварач)

Несистемични инсектицид са контактним и дигестивним деловањем намењен за сузбијање штеточина у засаду јабуке и крушке и усеву парадајза

**Формулација:** Концентрат за емулзију-ЕС  
**Класификација резистентности (IRAC):** 7С

### Пре примене средства за заштиту биља обавезно прочитати етикету!

Придржавати се упутства за употребу да би се избегли ризици по здравље људи и животну средину!

Спречити загађење вода средством за заштиту биља или његовом амбалажом. Уређаје за примену средства за заштиту биља не чистити у близини површинских вода.

**Произвођач:** Adama Makhteshim Ltd., PO Box 60, Beer Sheva 84100, Izrael

**Заступник:** Adama SRB doo Београд, Булевар Михаила Пупина 6, ПЦ Ушће, X спрат, 11070 Нови Београд, тел. +381 11 785 8500, преко Adama Agricultural Solutions Ltd, Израел

Решење број 321-01-1095/2011-11 од 22.02.2012. и решење број 321-01-1906/2013-11 од 09.03.2015.

**Обавештења о опасности (H):** Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева. Доводи до јаке иритације ока. Може да изазове поспаност и несвестицу. Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

**Додатна обавештења о опасности:** Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже.

**Обавештења о мерама предострожности (P):** Чувати ван домаћаја деце. Избегавати удисање прашине/дима/гаса/магле/паре/спреја. Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштитне наочаре/заштиту за лице. АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем. Не изазивати повраћање. Одлагање садржаја/амбалаже на место намењено за прикупљање ризичног или специјалног отпада.



### Опасност

### Примена:

Lascar® је несистемични инсектицид са контактним и дигестивним деловањем. Примењује се:

1. У засаду **јабуке** за сузбијање јабуковог смотавца (*Cydia pomonella*) третирањем на почетку полагања јаја, а најкасније пре почетка убушивања гусенице у плодове у концентрацији 0,075-0,1% (7,5-10 ml у 10 l воде). Примењује се фолијарно уз утрошак 1000 l/ha воде (10 l воде на 100 m<sup>2</sup>).
2. У засаду **крушке** за сузбијање крушкине буве (*Sacopsylla pyri*) третирањем на почетку полагања јаја у концентрацији 0,15% (15 ml у 10 l воде). Примењује се фолијарно уз утрошак 1000 l/ha воде (10 l воде на 100 m<sup>2</sup>).
3. У усеву **парадајза у заштићеном простору** за сузбијање беле лептирасте ваши (*Trialeurodes vaporariorum*) третирањем у време појаве првих ларви у концентрацији 0,05-0,075% (5-7,5 ml у 10 l воде). Примењује се фолијарно уз утрошак 200-400 l/ha воде (2-4 l воде на 100 m<sup>2</sup>).

**Максималан број третирања на истој површини у току године:** Два пута

**Мешање са другим средствима за заштиту биља:** Не сме се мешати са средствима за заштиту биља алкалне реакције и Бордовском чорбом.

**Фитотоксичност:** Уколико се примењује према упутству за употребу нема опасности од појаве фитотоксичних ефеката.

**Каренца:**

28 дана за јабуку крушку

3 дана за парадајз

**Радна каренца:** Један дан

**Напомена:**

-Због потенцијалног развоја резистентности јабуковог смотавца на пирипроксифен и укрштене резистентности на једињења сличног механизма деловања, не примењивати више од два пута у току вегетационе сезоне и не примењивати алтернативно средства за заштиту биља из групе агониста јувенилног хормона (феноксикарб).

-Пре поновног уласка детаљно проверити третиране површине/стакленике (1 сат) док се депозит примењеног средства за заштиту биља не осуши.

**Складиштење:** Средство за заштиту биља складиштити у оригиналном затвореном паковању, у посебној просторији одвојено од људске и сточне хране, на прохладном и сувом месту, даље од извора паљења, под кључем, ван домаћаја деце. Продаја је дозвољена само у оригиналном паковању произвођача.

**Поступак са празном амбалажом и преосталим количинама употребљеног средства за заштиту биља:** Са остацима средства за заштиту биља поступати у складу са Законом о управљању отпадом (Сл. гласник РС бр.36/09 и 88/10), а са празном амбалажом у складу са Законом о амбалажи и амбалажном отпаду (Сл. гласник РС бр.36/09). Неискоришћени производ употребити поново, када је то могуће. Остатаке производа треба сматрати посебним опасним отпадом. Степен опасности отпада од овог производа треба да се процени у складу са важећим прописима. Одлагање отпада вршити преко овлашћених фирми у складу са важећим прописима. Испражњену амбалажу од средства за заштиту биља потребно је испрати одмах након пражњења, како се средство за заштиту биља не би осушило у унутрашњости амбалаже. Испражњену амбалажу испрати коришћењем поступка троструког испирања или поступка испирања под притиском и ту течност додати течности за прскање. Испирање испражњене амбалаже поступком троструког испирања врши се на следећи начин:

- 1) садржај амбалаже се испразни у резервоар прскалице и остави да се оцеди 30 секунди;
- 2) дода се вода до 1/3 запремине амбалаже;
- 3) амбалажа се затвори и садржај снажно промућка, тако да вода дође до свих унутрашњих површина;
- 4) затварач амбалаже се скине и пусти се да вода којом је извршено испирање исцури у резервоар уређаја за примену средстава за заштиту биља и амбалажа се остави 30 секунди да се оцеди;
- 5) поступак се понови се још два пута, с тим да се, сваки пут при понављању поступка испирања користи чиста вода, а затим се испрана амбалажа пробуши на три места и тако учини неупотребљивом. Испирање испражњене амбалаже поступком под притиском врши се коришћењем специјалног распршивача који се налази на уређајима за примену средстава за заштиту биља на следећи начин:
  - 1) дно или бочни зид амбалаже се пробуши и на то место се причврсти специјални распрскивач - диза уређаја за примену средстава за заштиту биља;
  - 2) кроз специјални распрскивач - дизну пропушта се вода у трајању од око 30 секунди;
  - 3) по завршеном испирању, амбалажа се оставља да се оцеди и осуши, пробуши се на три места и тако учини неупотребљивом.

Празну амбалажу и преостале количине средства за заштиту биља треба на погодан начин сакупити и одложити у за то одређене контејнере, односно на за то одређено и на адекватан начин обезбеђено место. Уништавање се може вршити спаљивањем у затвореном (лиценцираном) систему уз употребу филтра за уклањање отровних гасова (до прописаних граница емисије).

**Забрањено је поновно коришћење амбалаже средства за заштиту биља или коришћење испражњене амбалаже у друге сврхе!**

**Поступак чишћења уређаја за примену:** Одмах после примене потпуно испразнити прскалицу. Испрати читав систем чистом водом. Предузети све неопходне мере предострожности при чишћењу прскалице. Опрему не чистити у близини језера, бунара, водотокова и других водених површина. Воду са којом је вршено чишћење треба утршити на површини на којој је третман извршен.

**Симптоми и знаци тровања, прва помоћ и лечење:**

**Симптоми:** Од симптома и знакова тровања могу се јавити неки општи симптоми као што су мучнина, повраћање, гађење, главобоља, летаргија, отежано дисање, знаци иритације коже и респираторних путева.

**Мере прве помоћи:** Ако се након удисања испарења препарата појаве тегобе, изнети експонирану особу на свеж ваздух, а након тога потражити савет лекара. Након контаминације коже неопходно је скинути евентуално контаминирану одећу и кожу обилно опрати водом. Ако препарат доспе у очи неопходно је обилно испирање водом у трајању од 15-ак минута (уз отворене очне капке). У случају пероралног тровања потребно је изазвати повраћање или испирање желуца, а након тога дати активан угаљ. У случају било каквог акцидента обратити се лекару и ако је могуће са собом понети налепницу са саставом и/или називом препарата.

У случају потребе детаљнија упутства се могу добити од Националног центра за контролу тровања, Војномедицинска академија, Црнотравска 17, Београд, (011) 662-381 или 3608-440.

**Превентивне мере и поступци:** Током рада са средством за заштиту биља придржавати се мера хигијенско техничке заштите. Не дозволити да дође у додир са кожом и слузницама. Препоручује се ношење заштитног одела, рукавица и наочара или штитника за очи/лице. За време рада не јести, не пити и не пушити. После рада обавезно опрати водом и сапуном руке, лице и по потреби друге делове тела.

**Поступак у случају испуштања средства за заштиту биља у животну средину:** Приликом третирања спречити контаминацију вода (водотока, бунара, језера, изворишта воде, канализационе мреже) третирајући најмање 20m од њих. Уколико овај производ доспе у канализацију или водене токове, обавестити о томе надлежне органе.