

## Kestrel®

Ацетамиприд 200 g/l

Системични инсектицид са контактним и дигестивним деловањем намењен за сузбијање штеточина у засаду јабуке и вишње и усеву кромпира

**Формулација:** Концентровани раствор – SL  
**Класификација резистентности (IRAC):** 4A

**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. Спречити загађење одводних канала са пољопривредних површина и путева.

**Произвођач:** Adama Makhteshim Ltd., P.O.Box 60, Beer-Sheva 84100, Izrael

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

**Решење број** 321-01-2034/2018-11 од 01.01.2020. године

**Обавештења о опасности (H):** Штетно ако се прогута.

**Обавештења о мерама предострожности (P):** Чувати ван домаћаја деце. Не јести, не пити и не пушити приликом руковања овим производом. Одлагање садржаја и амбалаже у контејнере за одлагање опасног отпада.



### Пажња

#### 1 L

Датум производње и број шарже су утиснути на паковању. Рок употребе: 3 године

### Примена:

**Kestrel®** је системични инсектицид са контактним и дигестивним деловањем. Примењује се:

- у засаду **јабуке** у концентрацији 0,025% (2,5 ml у 10 l воде) за сузбијање:
  - јабуковог смотавца (*Cydia pomonella*) третирањем 5-7 дана после максималног лета лептира или на почетку пиљења гусеница,
  - зелене јабукине лисне ваши (*Aphis pomi*) третирањем на почетку формирања колонија,
  - минера округлих мина (*Leucoptera scitella*) третирањем у време појаве првих мина;
- у засаду **вишње** у концентрацији 0,025% (2,5 ml у 10 l воде) за сузбијање трешњине муве (*Rhagoletis cerasi*) третирањем на почетку пиљења ларви;
- у усеву **кромпира** у количини 0,2-0,25 l/ha (20-25 ml на 100 m<sup>2</sup>) за сузбијање кромпирове златице (*Leptinotarsa decemlineata*) третирањем млађих ларвених ступњева.

Примењује се прскањем или орошавањем уз утрошак 600-1000 l/ha воде (6-10 l воде на 100 m<sup>2</sup>) у засаду јабуке и вишње и 200-400 l/ha воде (2-4 l воде на 100 m<sup>2</sup>) у усеву кромпира.

**Максималан број третирања на истој површини у току године:** Два пута у засаду јабуке, једном у засаду вишње и усеву кромпира

**Мешање са другим средствима за заштиту биља:** Може се мешати са средствима за заштиту биља неутралне и слабо киселе реакције. Не сме се мешати са средствима за заштиту биља алкалне реакције.

**Каренца:**

28 дана за јабуку

14 дана за вишњу и кромпир

**Радна каренца:** 24 часа/ један дан

**Напомене:**

- Због могућег развоја резистентности на ацетамиприд и укрштене резистентности не примењивати алтернативно препарате на бази неоникотиноида (имидаклоприд, тиаклоприд).
- Забрањена је примена средства за заштиту биља у водозаштитним зонама за изворишта вода и водоснабдевање становништва.

**Складиштење:** Средство за заштиту биља складиштити у оригиналном затвореном паковању, у посебној просторији одвојено од људске и сточне хране, на прохладном и сувом месту, 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, 88/10, 14/16 и 95/18), а са празном амбалажом у складу са Законом о амбалажи и амбалажном отпаду (Сл. гласник РС бр.36/09 и 95/18). Неискоришћени производ употребити поново, када је то могуће. Остатке 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 прањенја, 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 - дизна 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:** Након пероралног уноса могу се јавити симптоми као што су малаксалост, мучнина, повраћање, хиперсаливација, појачано знојење, болови у трбуху, летаргија, тоничко-клонички грчеви, тремор, мишићна слабост, укључујући и слабост респираторних мишића, што се манифестује отежаним дисањем. Симптоми и знаци тровања могу трајати неколико дана.

**Мере прве помоћи:** Уколико дође до удисања изнети експонирану или отровану особу на чист ваздух. Након контакта са кожом потребно је скинути контаминирану одећу и кожу обилно испрати водом и

сапуном. Ако средство доспе у очи обилно их испрати водом у трајању од 15 минута. Уколико је дошло до ингестије, а особа је свесна и сарађује, испрати уста и дати да попије 2-3 чаше воде.

Лаважу спроводити уз консултацију токсиколога, у болничким условима код ингестије потенцијално смртне дозе, у року од сат времена од ингестије. Уколико постоји поремећај свести, потребна је интубација због заштите дисајних путева. Након тога дати медицински угаљ. Применити симптоматске и потпорне мере (инфузиони раствори, надокнада електролита, корекција поремећаја ацидо-базне равнотеже и друго). Конвулзије купирати применом диазепама у дози од 10 mg и.м.

У случају потребе детаљнија упутства се могу добити од Националног центра за контролу тровања, **Војномедицинска академија, Црнотравска 17, Београд, 011/3608-440 и 266-11-22.**

**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.