



ASHETA

инсектициди – средство за сузбијање штетних инсеката
водорастворљиве грануле тиркизно плаве боје (SG)

САСТАВ ПРЕПАРАТА (активна супстанца):

Генерички назив:

acetamiprid

Хемијски назив (IUPAC):

(E)-N¹-[(6-hlor-3-piridil)-метил]-N²-cijano-N¹-метилacetamidin

Садржај: 200 ± 12 g/kg acetamiprid

Техничка чистоћа: min 99%

CAS број: 135410-20-7

Пре примене средства за заштиту биља обавезно прочитати етикету!

ДЕЛОВАЊЕ

ASHETA је системични инсектицид са контактним и дигестивним деловањем за сузбијање смотовца у засаду јабуке и златице у усеву кромпира.

ПРИМЕНА

ASHETA се примењује у засадима јабуке за сузбијање смотовца (*Cydia pomonella*) у концентрацији 0,025 % (2,5 g у 10 l воде) третирањем на почетку пилења првих гусеница односно 5-7 дана после максималног броја ухваћених лептира на феромонским клопкама и

у усеву кромпира за сузбијање златице (*Leptinotarsa decemlineata*) у количини 0,2-0,25 kg/ha (2-2,5 g на 100 m²) третирањем када доминирају млађи узрасти ларви (L₁-L₃) односно третирањем пре појаве првих ларви четвртог узраста.

Начин примене: Фолијарно, прскањем или орошавањем, свим типовима уређаја за прскање и орошавање са земље. Максималан број третирања: Једном, у току године на истој површини. Утрошак воде: 600-1000 l/ha (6-10 l воде на 100 m²) за јабуку и 200-400 l/ha (2-4 l воде на 100 m²) за кромпир. Третирање из ваздухоплова: Није дозвољено.

Напомене за примену: Брзо се усвајана у биљку и има добру покретљивост. **ASHETA** има брзо иницијално и испољава резидуално деловање. На примену не утиче висока температура ваздуха.

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ТРЕТИРАЊЕ

Резервоар уређаја за примену напунити водом до пола и почети са мешањем. Додати претходно одмерену количину препарата размућену у мало воде и допунити резервоар водом уз непрестано мешање. Са мешањем наставити и током третирања.

МЕШАЊЕ СА ДРУГИМ ПЕСТИЦИДИМА

Може се мешати (компабилност) са препаратима неутралне и слабо киселе реакције. Немогућност мешања (инкомпабилност) са препаратима алкалне реакције, бакарним фунгицидима и средствима на бази dodina.

РЕЗИСТЕНТНОСТ

Према IRAC листи Acetamiprid је сврстан у 4A групу резистентности. Антагонист ацетилхолин рецептора на постсинапсама. Не примењивати алтернативно препарате из групе neonikotinoida (imidakloprid, tiakloprid и tiametoksam).

ФИТОТОКСИЧНОСТ

Уколико је примењен према препорукама датим у овом упутству за употребу и у препорученим количинама, производ није фитотоксичан.

НАПОМЕНЕ

- Забрањена је примена средства за заштиту биља у водозаштитним зонама за изворишта вода и водоснабдевање становништва.
- Због могућег развоја резистентности на acetamiprid и укрушене резистентности не примењивати алтернативно препарate на бази neonikotinoida (imidakloprid, tiakloprid, tielmetoksam).
- Средство примењивати само после цветања засада јабуке.

На водене организме (токсичност): Веома токсично по водене организме. Може проузроковати дуготрајна нежељена дејства дејства на водену средину.

- **На воде (контаминација):** Приликом третирања треба поштовати водозаштитне зоне и спречити контаминацију вода (водотока, језера, изворишта водоснабдевања), третирајући најмање 20 м удаљено од њих.

КАРЕНЦА (време између последње примене средства и бербе односно жетве): за јабуку 28 дана и за кромпир 14 дана.

РАДНА КАРЕНЦА (време у коме није дозвољен рад у пољу и заштићеном простору): Два дана.

ТОЛЕРАНЦА – МДК (максимално дозвољена количина остатака у храни и храни за животиње): 0,8 mg/kg за јабуку и 0,01 mg/kg за кромпир.

ДЕГРАДАЦИЈА ПЕСТИЦИДА (полувреме разградње у природним условима): DT₅₀ у земљишту 1-2 дана; DT₅₀ у води 35 дана.

ОБЕЛЕЖАВАЊЕ

| | | |
|---|---|--|
| Обавештења о опасности: | H302 H315 H319 H335 H361d H410 | Штетно ако се прогута. Изазива иритацију коже. Доводи до јаке иритације ока. Може да изазове иритацију респираторних органа. Сумња се да штетно може да утиче на плод. Веома токсично за живи свет у води са дуготрајним последицама. |
| Додатно обавештење о опасности: | EUH401 | Придржавати се упутства за употребу да би се избегли ризици по здравље људи и животну средину. |
| Обавештења о мерама предострожности – опште: | P102 P103 | Чувати ван домашаја деце. Пре употребе прочитати информације на етикети. |
| Обавештења о мерама предострожности – превенција: | P261 P262 P264 P270 P271 P273 P280 | Избегавати удисање прашине / дима / гаса / магле / пара / спреја. Не дозволити контакт са очима, кожом или одећом. Опрати руке детаљно након руковања. Не јести, не пити и не пушити приликом руковања овим производом. Користити само на отвореном или у добро проветреном простору. Избегавати испуштање / ослобађање у животну средину. Носити заштитне рукавице / заштитну одећу / заштиту за очи / заштиту за лице. |
| Обавештења о мерама предострожности – реаговање: | P301+P312 P302+P352 P304+P340 P305+P351 +P338 | АКО СЕ ПРОГУТА: Позвати ЦЕНТАР ЗА КОНТРОЛУ ТРОВАЊА или лекара уколико се не осећате добро. АКО ДОСПЕ НА КОЖУ: Испрати са доста воде и сапуна. АКО СЕ УДАХНЕ: Извети особу на свеж ваздух и ставити је у положај који олакшава дисање. АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико |

| | | |
|--|-----------|---|
| | | постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем. |
| P308+P313 | | Ако дође до излагања или се сумња да је дошло до излагања: потражити медицински савет/мишљење Испрати уста. |
| P330 | | Ако дође до иритације коже: Потражити медицински савет / посматрање. |
| P332+P313 | | Ако иритација ока не пролази: потражити медицински савет / посматрање. |
| P337+P313 | | Ако иритација ока не пролази: потражити медицински савет / посматрање. |
| P362 | | Скинути сву контаминирану одећу. |
| Обавештења о мерама предострожности – складиштење: | P403+P233 | Складиштити на добро проветреном месту. Држати амбалажу чврсто затвореном. |
| Обавештење о мерама предострожности – одлагање: | P405 | Складиштити под кључем. |
| | P501 | Одлагање садржаја / амбалаже у складу са националним прописима. |
| Опште додатне ознаке безбедности: | SP 1 | <ul style="list-style-type: none"> -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 польопривредних површина и путева. |
| Посебне додатне ознаке безбедности за корисника: | SPo 2 | После примене средства за заштиту биља оправти заштитну одећу. |
| Посебне додатне ознаке безбедности за заштиту животне средине: | SPe 8 | <ul style="list-style-type: none"> - Опасно за пчеле. - Ради заштите пчела и других опрашивача не третирати усев за време цветања. - Не примењивати у време испаше пчела. - Склонити или покрити кошницу у току примене и одређено време 48 h након примене. - Не примењивати у време цветања корова на парцели или њеној околини. - Одстранити корове пре цветања на парцели или њеној околини. - Не примењивати средство за заштиту биља пре завршетка дневног лета пчела, већ га применити тек након завршетка дневног лета пчела, касно увече. |

СИМПТОМИ И ЗНАЦИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ

Симптоми и знаци тровања: У контакту са очима доводи до иритације ока. На кожу делује иритативно. Ако се појави или се сумња на тровање или алергијску реакцију, одмах прекините рад, применити мере прве помоћи на лицу места, а затим потражите медицинску помоћ.

Мере прве помоћи: уколико након удисања дође до појаве тегоба, изаћи на чист ваздух, уколико се тегобе одржавају потражити помоћ лекара. Након контаминације коже скинути евентуално контаминирану одећу и кожу обилно оправти сапуном и водом, контаминирану одећу пре поновне употребе треба оправти. Ако препарат доспе у очи неопходно је обилно испирање водом у трајању од 15-20 минута (уз отворене очне капке). У случају пероралног тровања потребно је испрати уста и попити 1-2 чаше воде и изазвати повраћање, поступак поновити до добијања бистрог садржаја. Отрованом дати да попије раствор медицинског угља. Потражити медицинску помоћ. Терапија је симптоматско лечење и посматрање. Нема познатог специфичног антитрата.

У случају сумње на тровање обратити се лекару. Лекар по потреби консултује:

ВОЈНОМЕДИЦИНСКА АКАДЕМИЈА

Национални центар за контролу тровања

Црнотравска 17, Београд

Дежурни телефон: (24 часа дневно): 011 360 84 40

ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ И ПОСТУПЦИ

Препарат припремати у добро вентилираним просторима. При раду је неопходно носити одговарајуће заштитне рукавице (EN 374), добро приањајуће заштитне наочаре (EN 166), као и

одговарајућу заштитну одећу и обућу (EN 467). Након обављеног посла обавезно је купање сапуном и водом.

ЧИШЋЕЊЕ УРЕЂАЈА ЗА ПРИМЕНУ

Добро испрати резервоар уређаја за примену чистом водом. Физички уклонити видљиве остатке. Скинути и очистити распрскиваче, сита и филтере. Воду којом је вршено чишћење треба утрошити на површини на којој је третман извршен.

СКЛАДИШТЕЊЕ

Чувати под кључем, ван домаћаја деце, у чврсто затвореном, оригиналном паковању, на сувом месту са добром вентилацијом, изван места становаша, одвојено од хране, пића и сточне хране и не на директно сунчевој светлости.

ПОСТУПАЊЕ У СЛУЧАЈЕВИМА ИСПУШТАЊА У ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Евентуално просути препарат уз коришћење личне заштитне опреме треба окружити и покупити. Након тога одложити га у специјалне, за то припремљене посуде које се могу затворити (бурад, контејнери). Остатке испрати са доста воде, коју такође треба прикупити. Прикупљене остатке треба предати овлашћеној организацији за прикупљање и уништавање овакве врсте хемијског отпада. Не треба дозволити да ова супстанца неконтролисано доспе у водотокове (подземне и надземне) и земљиште, јер је веома токсична за организме у води. У случају изливања / просипања великих количина неопходно је обавестити представнике локалних власти.

РУКОВАЊЕ ИСПРАЖЊЕНОМ АМБАЛАЖОМ

Испражњену амбалажу потребно је снажно протести да би што мањи садржај средства за заштиту биља заостао у амбалажи и потом је испрати. Течност од испирања (испирак) сипа се у резервоар уређаја за примену. **Забрањено је поново користити амбалажу средства за заштиту биља или ту амбалажу користити у неке друге сврхе!** Са испражњеном амбалажом поступити у складу са прописима којима се уређује амбалажа и амбалажни отпад.

НАПОМЕНА КОРИСНИКУ

ASHETA се мора користити само према препорукама из овог упутства за употребу. Произвођач неће бити одговоран за губитке или штете изазване неправилном употребом овог производа. Корисник преузима сав ризик у случају непрепоручене примене.

Дозвола за стављање у промет: Решење Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије број: 321-01-1519/2018-11 од 26.12.2018. са свим важећим изменама.

Произвођач: Sharda Cropchem Ltd, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), 400056 Mumbai – India.

Заступник: ShardaSerb d.o.o., Василија Ивановића 12, 11030 Београд, Србија.

Величина паковања у промету: 2,5 g, 5 g, 10 g, 50 g 70 g, 100 g, 500 g, 1 kg, 2,5 kg, 5 kg, 20 kg, 25 kg и 30 kg.

Рок трајања: 2 године. **Датум производње и број шарже** су утиснути на паковању.