

KARIKA®

Инсектицид у облику концентроване емулзије – ЕС

САСТАВ ПРЕПАРАТА:

Активне супстанце:

Генерички назив: Deltametrin

Хемијски назив: (S)- α -cijano-3-fenoksibenzil (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciklopropan karboksilat

Садржај: 12,5 $\pm$ 1,87 g/l

Техничка чистоћа: min. 980 g/kg

CAS број: 52918-63-5

Генерички назив: Acetamiprid

Хемијски назив: (E)-N¹-[(6-hlor-3-piridil)-metil]-N²-cijano-N¹-metilacetamidin

Садржај: 80 $\pm$ 8 g/l

Техничка чистоћа: min. 990 g/kg

CAS број: 135410-20-7

ПРИМЕНА: KARIKA® је системични инсектицид са контактним и дигестивним деловањем, намењен за сузбујање штеточина у засадима јабуке и шљиве, и у усеву црног лука.

ПРИДРЖАВАТИ СЕ УПУТСТВА ЗА УПОТРЕБУ ДА БИ СЕ ИЗБЕГЛИ РИЗИЦИ ПО ЗДРАВЉЕ ЉУДИ И ЖИВОТНУ СРЕДИНУ!

ПРЕ ПРИМЕНЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА ОБАВЕЗНО ПРОЧИТАТИ ЕТИКЕТУ!

GHS02



GHS07



GHS09



ПАЖЊА

ОБАВЕШТЕЊА О ОПАСНОСТИ: Запаљива течност и пара. Изазива иритацију коже. Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

ОБАВЕШТЕЊА О МЕРАМА ПРЕДОСТРОЖНОСТИ: Ако је потребан медицински савет, са собом понети амбалажу или етикету производа. Чувати ван домаћаја деце.

Држати даље од топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење. Избегавати испуштање/ ослобађање у животну средину. Носити заштитне рукавице/ заштитну одећу/ заштиту за очи/ заштиту за лице. АКО ДОСПЕ НА КОЖУ (или косу): Одмах скинути сву контаминирану одећу. Испрати кожу водом [или истуширати се]. Ако дође до иритације коже: Потражити медицински савет / посматрање. Скинути контаминирану одећу и опрати је пре поновне употребе. Одлагање садржаја/ амбалаже у складу са националним прописима.

ОПШТЕ ДОДАТНЕ ОЗНАКЕ БЕЗБЕДНОСТИ: SP1 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.

ПОСЕБНЕ ДОДАТНЕ ОЗНАКЕ БЕЗБЕДНОСТИ ЗА КОРИСНИКЕ: SPo2 После примене средства за заштиту биља опрати заштитну одећу.

ПОСЕБНЕ ДОДАТНЕ ОЗНАКЕ БЕЗБЕДНОСТИ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ: SPe8 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 48 часова након примене. Одстранити корове пре цветања на парцели или њеној околини. Не примењивати пре завршетка дневног лета пчела, већ га применити тек након завршетка дневног лета пчела, касно увече.



СКЛАДИШТЕЊЕ И ЧУВАЊЕ: Средство чувати у хладном и сувом простору, у добро затвореној оригиналној амбалажи, на умереној температури (5-40°C) одвојено од хране, пића и хране за животиње и спречити приступ деци и неупућеним особама.

РОК УПОТРЕБЕ: 2 године, ако се правилно складишти.

Датум производње и број шарже утиснути на амбалажи.

ПРОИЗВОДИ: ГАЛЕНИКА-ФИТОФАРМАЦИЈА а.д.

Београд, Батајнички друм бб,

тел.: 011/ 3072-345

Дозвола за промет Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије бр. 321-01-9/2022-11 од 26.12.2022 године., са свим важећим изменама и допунама

GRUPA	3A	INSEKTICID
GRUPA	4A	INSEKTICID

ПРИМЕНА: KARIKA® системични инсектицид са контактним и дигестивним деловањем, намењен за примену:

- у засаду јабуке за сузбијање зелене ваши јабуке (*Aphis pomi*), третирањем на почетку формирања првих колонија, у количини примене 0,6-1 l/ha (6-10 ml на 100 m²)
- у засаду шљиве за сузбијање шљивиних оса (*Hoplocampa flava*, *Hoplocampa minuta*), третирањем одмах после прецветавања (67-69 BBCH скале) у количини примене 0,6-0,8 l/ha (6-8 ml на 100 m²)

- у усеу црног лука за сузбијање лукове муве (*Delia antiqua*), третирањем у време почетка пиљења ларви у количини примене 0,4-0,5 l/ha (4-5 ml на 100 m²)

Утрошак воде: у засадима јабуке и шљиве 600-1 000 l/ha (6-10 l на 100 m²), у усеу црног лука 200 – 600 l/ha (2-6 l на 100 m²),

Максималан број третирања на истој површини у току године: Највише два третирања у току једне вегетационе сезоне .

НАЧИН ПРИМЕНЕ: Фолијарно, третирање са земље, свим типовима прскалица и атомизера

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ПРИМЕНУ: Средство за третирање се припрема уливањем у танком млазу, одмерене количине препарата у потребну количину воде уз непрекидно мешање. Примењује се помоћу стандардних типова уређаја за прскање.

НАПОМЕНА: Забрањена је примена средства за заштиту биља у водозащитним зонама изворишта вода и водоснабдевање становништва.

НЕМОГУЋНОСТ МЕШАЊА (ИНКОМПАТИБИЛНОСТ) СА ДРУГИМ СРЕДСТВИМА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА: Због могућег развоја резистентности и укрштене резистентности не сме се примењивати алтернативно са препаратима на бази других неоникотиноида и пиретроида.

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:

На воде (контаминација): Приликом третирања треба поштовати водозащитне зоне и спречити контаминацију вода (водотока, бунара, језера, изворишта вода и водоснабдевања), дренажних система, отворених одводних система или места где је могуће сливање кише са третираних површина у водотокове, третирајући најмање 20 m удаљено од њих.

На организме у води (токсичност): Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама. Спречити доспевање средства за заштиту биља у воде (водотоци, бунари, језера, изворишта вода) и канализациону мрежу.

КАРЕНЦА (време између последње примене препарата и бербе/жетве): 14 дана црни лук; 28 дана јабука, шљива

РАДНА КАРЕНЦА (време у коме није дозвољен рад људима у пољу и заштићеном простору): 2 дана

СИМПТОМИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ:

Симптоми и знаци тровања: На основу података о токсичности на експерименталним животињама и скромних података о акутним тровањима људи, зна се да могу да изазову неке опште симптоме и знаке тровања, као што су мука, гађење, малаксалост, главобоља, а некада и повраћање. Изазивају црвенило и свраб коже и иритацију слузница очију и дигестивног тракта, што се манифестује црвенилом конјуктива и сузењем, хиперсаливацијом, гречањем у гуши и болом у трбуху. Дуже удисање испарења може изазвати иритацију дисајних органа, отежано дисање, главобољу, поспаност и вртоглавицу, некад и осећај еуфорије. У контакту са очима може изазвати иритацију ока. Дужи контакт са кожом може довести до појаве сушења и пуцања коже.

Прва помоћ и лечење: У случају инхалације, затрованог извести на свеж ваздух и држати га утопљеног у миру до доласка лекара. Уколико има проблема са дисањем применити вештачко дисање. У случају ингестије, одмах се обратити лекару. Препоручује се испирање желуца у здравственој установи уз претходну заштиту дисајних путева да би се спречила аспирација желудачног садржаја. После тога се може дати медицински угаљ. Уколико супстанца или препарат доспе на кожу, контаминирано место добро опрати водом и сапуном, а уколико доспе у очи, извршити испирање са доста воде. Не постоји специфичан антидот. Терапија је симптоматска и потпорна. У случају сумње на тровање обратити се

лекару. За ближа упутства о лечењу консултовати Центар за контролу тровања ВМА, Београд, Црнотравска 17. тел. 011/3608-440.

ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ: При раду са овим препаратом треба се придржавати општих мера хигијенско-техничке заштите. Препоручује се коришћење заштитног одела, рукавица, наочара и/или штитника за лице. За време рада не сме се јести, пити, нити пушити. После завршетка рада, руке и лице добро опрати водом и сапуном и истуширати се. Радно одело пре поновне употребе треба опрати.

ПОСТУПАЊЕ СА ОСТАЦИМА СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА И ИСПРАЖЊЕНОМ АМБАЛАЖОМ: Празну амбалажу испрати водом најмање три пута, а остатке од испирања утрошити при третирању. Неупотребљено средство и празну амбалажу предати овлашћеном центру за прикупљање опасног отпада. Са остацима производа поступати у складу са регулативама из области управљања отпадом. **Забрањено је поновно коришћење амбалаже средства за заштиту биља или коришћење испражњене амбалаже у неке друге сврхе!**

ПОСТУПАК ИСПИРАЊА АМБАЛАЖЕ:

1. Садржај амбалаже испразнити у резервоар прскалице и оставити да се оцеди 30 секунди;
2. Додати воду до 1/3 запремине амбалаже;
3. Амбалажу затворити и садржај снажно промућкати;
4. Скинути затварач, а садржај амбалаже сипати у резервоар прскалице и оставити да се оцеди 30 секунди;

Поступак поновити још два пута, с тим да се сваки пут при понављању поступка испирања користи чиста вода, а затим амбалажу пробушити на три места да би се учинила неупотребљивом.

ПОСТУПАК ЧИШЋЕЊА УРЕЂАЈА ЗА ПРИМЕНУ: Потпуно испразнити резервоар уређаја за примену на третираној површини. Резервоар напунити водом и испрати читав систем. Раставити и очистити дизне, филтере и остало. Уређај за примену треба очистити и испрати на површини на којој је третман извршен даље од извора вода (бунари, језера, водотоци, изворишта вода).

ПОСТУПАЊЕ У СЛУЧАЈЕВИМА ИСПУШТАЊА СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА У ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: Не дозволити да средство доспе у дубље слојеве земљишта. Не испуштати средство у канализацију, површинске и подземне воде.

МЕРЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЧАЈУ НЕЗГОДЕ ПРИ ТРАНСПОРТУ: Обележити место незгоде и упозорити остале учеснике у саобраћају. Одмах обавестити милицију или санитарну инспекцију.

МЕРЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЧАЈУ НЕЗГОДЕ У ЗАТВОРЕНОМ ПРОСТОРУ: Пре уласка у контаминирани простор обући заштитну опрему и ставити филтарску полумаску или маску за заштиту од честица. Просуто средство посути адсорбенсом (песак, пиљевина) и механички покупити у безбедну амбалажу (буре). Опрати контаминiranу површину водом и/или смешом воде и детергента која се такође треба одложити у амбалажу за опасан отпад. Сакупљени отпад предати овлашћеном центру за сакупљање опасног отпада. Препарат је запаљив. Ако се средство нађе у пожару, могу се развити отровни гасови. Погодна средства за гашење пожара су: CO₂, прах или распршена вода. Након чишћења скинути контаминiranу одећу и заштитна средства, а кожу опрати са водом и сапуном.

Произвођач не сноси одговорност за недовољно деловање или било какву другу штету насталу услед неправилног складиштења, руковања, примене или погрешне употребе производа.