

## Упутство за употребу

### CIPKORD 20-EC

Инсектицид у облику концентрата за емулзију-ЕС, жуто-мрке боје

#### САСТАВ ПРЕПАРАТА:

##### Активна материја:

- Генерички назив: CIPERMETRIN
- Хемијски назив (IUPAC): (RS)- $\alpha$ -cijano-3-fenoksibenzil /IRS/-cis-trans-3-(2,2-dihlorvinil)-2,2-dimetilciklopropan karboksilat
- Садржај: 200  $\pm$  12 g/l
- Техничка чистоћа: мин. 92% (40% cis и 60% trans изомера)
- CAS број: 52315-07-8

##### Растварач:

- Генерички назив: Solvesso 100
- Садржај: око 650 g/l
- CAS број: 64742-95-6

GRUPA	3A	INSEKTICID
-------	----	------------

**ПРИМЕНА:** CIPKORD 20-EC је несистемични инсектицид са контактним и дигестивним деловањем. Користи се у:

**а) засадама јабуке:** за сузбијање јабукиног смотавца (*Cydia pomonella*), у концентрацији 0,015 – 0,02% (1,5 – 2 ml у 10 l воде). Време примене: 7-12 дана после максимално ухваћених лептира феромонским клопкама или на почетку пиљења првих гусеница.

**б) засадама крушке:** за сузбијање обичне крушкине буве (*Psylla pyri*), у концентрацији 0,015 – 0,03% (1,5 – 3 ml у 10 l воде). Време примене: После цветања, када се региструје присуство обичне крушкине буве.

**в) засадама винове лозе:** за сузбијање сивог гроздовог смотавца (*Lobesia botrana*) и жутог гроздовог смотавца (*Eupoecillia ambiguella*), у концентрацији 0,015-0,03% (1,5 – 3 ml у 10 l воде). Време примене: 10-14 дана после максимално ухваћених лептира феромонским клопкама или на почетку пиљења гусеница.

**г) усевима краставца и парадајза у пољу:** за сузбијање беле лептирасте ваши (*Trialeurodes vaporariorum*), у концентрацији 0,02-0,03% (2-3 ml у 10 l воде). Време примене: при првој појави штеточина.

**д) усеvu кромпира:** за сузбијање гусеница L<sub>1</sub>- L<sub>3</sub> кромпирове златице (*Leptinotarsa decemlineata*) у количини 0,15 – 0,3 % (1,5- 3 ml у 10 l воде). Време примене: при масовном пиљењу ларви (око 30%), а пре развоја ларви четвртог ступња.

**ђ) усеvu купуса, келја, карфиола, келерабе, ротквице и сл. поврћа:** за сузбијање гусеница L<sub>1</sub>- L<sub>4</sub> великог купусара (*Pieris brassicae*) и лисне совице (*Mamestra* spp.) у количини 0,15- 0,3 % (1,5- 3 ml у 10 l воде). Време примене : при масовном пиљењу гусеница, а пре развоја гусеница петог ступња.

**е) усеvu шећерне репе :** за сузбијање гусеница L<sub>1</sub>- L<sub>4</sub> лисних совица (*Mamestra* spp.) и совице гама (*Autographa gamma*) у количини 0,15-0,3 % (1,5-3 ml у 10 l воде). Време примене: при масовном пиљењу гусеница, а пре развоја гусеница петог ступња.

**Утрошак воде:**

- у засадима јабуке, крушке и винове лозе: 600-1.000 l/ha (6-10 l на 100 m<sup>2</sup>);

- у усевима краставца и парадајза у пољу, кромпира, купуса, кеља, карфиола, келерабе, ротквица и сл. поврћа и шећерној репи: 200-400 l/ha (2-4 l на 100 m<sup>2</sup>).

**Максимални број третирања у току године:** у засадима јабуке, винове лозе и усевима шећерне репе, купуса, кеља, карфиола, келерабе, ротквица и сл. поврћа два пута, а у засадима крушке, усеvu кромпира, краставца и парадајза у пољу једном.

**НАПОМЕНЕ:** Сузбијање кромпирове златице, обичне крушкине буве и беле лептирасте ваши изводити само у оним регионима, односно локалитетима, где није утврђена њихова резистентност на сipermetrin и остале piretroide. Због укрштене резистентности, за сузбијање кромпирове златице, обичне крушкине буве и беле лептирасте ваши алтернативно не примењивати препарате на бази било ког пиретроида регистрованог у нашој земљи. ULV примена није дозвољена услед повећане опасности од иритације коже, очију и дисајних органа. Не сме се примењивати у време лета пчела.

**ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ПРИМЕНУ:** Потребну количину препарата сипати у резервоар прскалице, претходно до половине напуњен водом, затим допунити резервоар водом и добро промешати. Примењује се стандардним уређајима за третирање са земље.

**МЕШАЊЕ СА ДРУГИМ СРЕДСТВИМА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:**

**Компатибилност** (могућност мешања): може се мешати са средствима на бази: malationa, hlорpirifosa, hlорpirifos-metila.

**Инкомпатибилност** (немогућност мешања): не сме се мешати са алкалним и средствима за заштиту биља који имају висок садржај гликола или других алкохола.

**НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ:**

**а) На пчеле – отровност:** Отрован је за пчеле. Не примењивати у време цветања усева и засада.

**б) На водене организме - отровност:** Веома је отрован за водене организме. Спречити доспевање средства за заштиту биља у воде (водотоци, језера, бунари, изворишта вода и водоснабдевања) и канализациону мрежу. Може проузроковати дуготрајна нежељена дејства на водену средину.

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

**КАРЕНЦА** (време између последње примене средства за заштиту биља и бербе, односно жетве):

14 дана за кромпир, краставац, парадајз

28 дана за воће, дуван, купусњаче

35 дана за шећерну репу

56 дана за винову лозу

**РАДНА КАРЕНЦА** (време када није допуштен рад људима у пољу и заштићеном простору после третирања): Један дан.

**ТОЛЕРАНЦА – МДК** (максимално дозвољена количина остатака): У складу са прописом којим се уређују максимално дозвољене количине остатака средства за заштиту биља, и то

у храни и храни за животиње и о храни и храни за животиње за које се утврђују максимално дозвољене количине остатака средства за заштиту биља.

**ДЕГРАДАЦИЈА** (полувреме разградње у природним условима) (cipermetrin): У земљишту DT<sub>50</sub>: 8 – 16 дана; У води DT<sub>50</sub>: 4 – 5 дана.

**GHS02**



**GHS05**



**GHS07**



**GHS08**



**GHS09**



## ОПАСНОСТ

**ОБАВЕШТЕЊЕ О ОПАСНОСТИ:** Запаљива течност и пара. Штетно ако се удише или прогута. Доводи до тешког оштећења ока. Може да изазове иритацију респираторних органа. Може да изазове поспаност и несвестицу. Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева. Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

**ОБАВЕШТЕЊЕ О МЕРАМА ПРЕДОСТРОЖНОСТИ:** Ако је потребан медицински савет, са собом понети амбалажу или етикету производа. Чувати ван домашаја деце. Држати даље од извора топлоте/варница/отвореног пламена/врућих површина. Забрањено пушење. Носити заштитне рукавице/ заштитну одећу/ заштитне наочаре и заштиту за лице. **АКО СЕ ПРОГУТА:** Хитно позвати Центар за контролу тровања или лекара. **АКО ДОСПЕ НА КОЖУ (или косу):** Хитно уклонити/скинути контаминирану одећу. Испрати кожу водом/истуширати се. **АКО ДОСПЕ У ОЧИ:** Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем. Складиштити под кључем. Одлагање садржаја/амбалаже у складу са националним прописима.

**Супстанце које доприносе класификацији:** *Cipermetrin, Ugljovodonici, C9,aromatični; 2-metilpropan-1-ol*

Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже.



**ОПШТЕ ДОДАТНЕ ОЗНАКЕ О БЕЗБЕДНОСТИ :** SP 1 Спречити загађење вода средством за заштиту биља или његовом амбалажом.

**ПОСЕБНЕ ДОДАТНЕ ОЗНАКЕ БЕЗБЕДНОСТИ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ:** SPe 8 Опасно за пчеле. Ради заштите пчела и других опрашивача не третирати усев за време цветања. Не примењивати у време цветања корова.

## СИМПТОМИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ:

**Симптоми и знаци:** У пероралном тровању: повраћање, пролив, главобоља, малаксалост, вртоглавица, атаксија, тремор и фибрилација мишића, конвулзије, брадикардија и појачана ексцитабилност миокарда. У инхалационом тровању: различите алергијске манифестације, као што су алергијски ринитис, спастички бронхитис сличан астматичном нападу, пнеумонитис а у најтежим случајевима и анафилактички шок. Перкутано тровање или контаминација изазива свраб коже, а касније, зависно од осетљивости особе, може да се развије и алергијски дерматитис праћен еритемом, папулама и булама.

**Прва помоћ:** у пероралном тровању лаважа желуца 5% раствором соде бикарбоне; у инхалационом тровању треба уклонити отрованог са места експозиције; у перкутаном тровању извршити деконтаминацију коже купањем и пресвући чисто одело. Лечити алергијске манифестације на кожи локалном и/или системском применом антихистаминика. Кортикостероидне масти су слабо ефикасне. Атропином се купирају гастроинтестиналне сметње и брадикардија а диазепамом (10 mg и.в.) конвулзије. У случају анафилактичког шока дати адреналин, антихистаминике и кортикостероиде и.в., а по потреби се примењују кардиопулмоналне реанимације. У случају мучнине или незгоде, потражити савет лекара (ако је могуће показати етикету).

У случају сумње на тровање обратити се лекару. Лекар по потреби консултује Национални центар за контролу тровања ВМА, Београд, Црнотравска 17, тел.: 011/ 3608-440.

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

**СКЛАДИШТЕЊЕ И ЧУВАЊЕ:** Средство се мора чувати у добро затвореној оригиналној амбалажи, на сувом и прохладном месту, одвојено од хране, пића, хране за животиње и других производа, изван домаћаја деце, нестручних особа и животиња.

**ПОСТУПАЊЕ СА ОСТАЦИМА СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА И ИСПРАЖЊЕНОМ АМБАЛАЖОМ:** Празну амбалажу испрати водом најмање три пута, а остатке од испирања утרוшити при третирању. Неупотребљено средство и празну амбалажу предати овлашћеном центру за прикупљање опасног отпада. **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 контаминирану 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. Након чишћења скинути контаминирану 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.

**РОК ТРАЈАЊА:** 5 година, ако се правилно складишти.

**Дозвола за промет Министарства пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде Р. Србије бр. : 321-01-02183/2010-11 од 31.03.2011. године и измена решења Министарства пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде Р. Србије бр. 321-01-00990/2011-11 од 23.12.2011. године.**

**ПРОИЗВОДИ И ИЗВОЗИ:**

**ГАЛЕНИКА-ФИТОФАРМАЦИЈА а.д.**

Београд-Земун, Батајнички друм бб  
Србија, тел: 011/3072 372

**Uvoznici i distributeri za BiH:**

**GOLIĆ TRADE d.o.o.**

Bijeljina, ul. Pavlovića put bb  
Bosna i Hercegovina  
tel.: 055/355-231

**AGROMARKET d.o.o.**

Gradiška, ul. Romanovci bb  
Bosna i Hercegovina  
tel.: 051/890-200

Broj dozvole: Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede R.Srpske br. 12.03.3-330-2699/16 od 12.09. 2016. godine. Po rešenju broj: 12.03.3-330-696/11 od 07.03.2011. godine.