



ОПАСНОСТ

ОБАВЕШТЕЊЕ О ОПАСНОСТИ: Запаљива течност и пара. Изазива иритацију коже. 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 етикету или амбалажу производа. Чувати ван домаћа деца. Држати даље од извора топлоте / варница / отвореног пламена / других извора паљења. Забрањено пушење. Не јести, не пити и не пушити приликом руковања овим производом. Носити заштитне рукавице / заштитну одећу / заштиту за очи / заштиту за лице. АКО СЕ ПРОГУТА: Хитно позвати Центар за контролу тровања / лекара. АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута (уклонити контактна сочива уколико постоје и уколико је то могуће учинити, наставити са испирањем). Складиштити на добро проветреном месту. Држати амбалажу чврсто затвореном. Одлагање садржаја / амбалаже у складу са националним прописима.

Супстанце које доприносе класификацији: *Ugljvodonici, C9,aromatični; Kalcijum dodecylbenzen sulfonat; butan-1-ol, piriprosifen;*

Вишестрано излагање може да изазове сушење или пуцање коже.

ОПШТЕ ДОДАТНЕ ОЗНАКЕ БЕЗБЕДНОСТИ: SP 1 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 ЗА КОРИСНИКЕ: SPo 2 После примене средства за заштиту биља опрати заштитну одећу.

СИМПТОМИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ: Препарат садржи мешавину растварача, који ако се инхалирају могу довести до појаве иритације носа и респираторних путева, као и ефекте од стране централног система који се могу манифестовати ефектима као што су несвестица, маласалост, мучнина, главобоља уз могући губитак свести, а у најтежим случајевима, уколико се на време не предузму адекватне мере, може довести и до озбиљног оштећења здравља. Инgestија растварача може довести до појаве иритације гастроинтестиналног тракта, мучнине, повраћања и пролива. Контакт овог препарата са очима може довести до појаве њихове иритације, која се манифестује пролазним црвенилом и отоком.

Прва помоћ и лечење: Терапија је симптоматска и потпurna, не постоји специфичан антидот. У случају тровања за ближа упутства о лечењу консултовати Центар за контролу тровања ВМА – Црнобравска 17, тел: 011/3608-440.

HARPUN®

Инсектицид у облику концентрата за емулзију - ЕС



INSEKTIČID

САСТАВ ПРЕПАРАТА:

Активна супстанца:

Генерички назив: PIRIPROKSIFEN

Хемијски назив (IUPAC): 4-fenoksifenil (RS)-2-(2-piridiloksi)propil etar

Садржај: 100 ± 10 г/л

Техничка чистоћа: мин. 97 %

CAS број: 95737-68-1

Растварач:

Solvesso 150 ND — око 736 г/л

ПРОИЗВОДИ И ИЗВОЗИ:

ГАЛЕНИКА - ФИТОФАРМАЦИЈА а. д.

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

ПРИМЕНА: HARPUN је несистемични инсектицид, који се користи за сузбијање штеточина у воћарству и повртарским усеваима.

Дозвола за промет Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије број: 321-01-02525/2018-11 од 01.01.2020. године.

РОК УПОТРЕБЕ: 3 године, ако се правилно складишти
Датум производње и број шарже утиснути на амбалажи.

GRUPA 7C INSEKTIČID



GALENIKA - FITOFARMACIJA

1L

ПРИМЕНА: HARPUN је несистемични инсектицид, са контактним и дигестивним деловањем. Агонист је јувенилних хормона и инхибира процес сазревања инсеката. Користи се у засаду:

- **Јабуре,** за сузбијање јабукиног смотавца (*Cydia pomonella*), на почетку полагања јаја. Примењује се у концентрацији 0,075-0,1 % препарата (7,5-10 ml у 10 l воде).

- **Крушке,** за сузбијање обичне крушкине буве (*Cacopsylla pyri*), на почетку пиљења ларви. Примењује се у концентрацији 0,15 % препарата (15 ml у 10 l воде).

- **Брескве,** за сузбијање бресквиног смотавца (*Cydia molesta*), у време масовног лета лептира, а пре почетка убушивања првих гусеница у плодове. Примењује се у концентрацији 0,1 % препарата (10 ml у 10 l воде).

- **Парадајза** (у заштићеном простору), за сузбијање беле лептирасте ваши (*Trialeurodes vaporariorum*), у време појаве првих јединки. Примењује се у концентрацији 0,05-0,075 % препарата (5-7,5 ml у 10 l воде).

- **Примена за мале усеве и мање значајне намене**

Засада/усев	Штетни организам	Количина/ концентрација примене	Време примене
Кајсија	јабукин смотавца, бресквин смотавца (<i>Cydia pomonella, Cydia molesta</i>)	0,04-0,05 % (4-5 ml у 10l воде)	пре убушивања првих гусеница у плодове
Боровница	биљне ваши (<i>Aphididae</i>)	0,04-0,05 % (4-5 ml у 10l воде)	на почетку формирања првих колонија
Плави патлиџан	бела лептирста ваши (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	0,05-0,075 % (5-7,5 ml у 10l воде)	у време појаве имага
Кел, карфиол, келераба, броколи, прокељ, ротква, ротквица и спљачка	пепељаста ваши купуса (<i>Brevicoryne brassicae</i>) памукова совица (<i>Helicoverpa armigera</i>)	0,05-0,075 % (5-7,5 ml у 10l воде)	на почетку формирања првих колонија у време појаве првих гусеница
Боранија, пасуљ, боб, сочиво, грашак и сточни грашак	памукова совица (<i>Helicoverpa armigera</i>)	0,05-0,075 % (5-7,5 ml у 10l воде)	у време појаве првих гусеница
Салата, спанаћ, блитва, зеље, рукола, радич, ендивија и мотвилица			

Напомена: Ефикасност и фитотоксичност средства за заштиту биља, код примене за мале усеве и мање значајне намене нису проверене, зато одговорност у вези са применом средства за заштиту биља преузима корисник средства.

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.

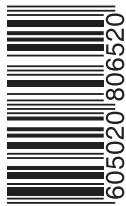
Uvoznik i distributer za Bosnu i Hercegovinu:

GOLIĆ TRADE d.o.o.

Gradiška, ul. Romanovci bb

Tel: +387 51 890 200

Broj dozvole: Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, R. Srpske br. 12.03.3-330-3473/19 od 26.12.2019. године.



8

УПУТСТВО

Утрошак воде:

- 600 - 1000 l/ha (6-10 l на 100 m²) у засадима јабуке, крушке и брескве

- 400 - 700 l/ha (4-7 l на 100 m²) у засаду парадајза (у заштићеном простору)

- 500 - 1500 l/ha (5-15 l на 100 m²)- плави патлиџан

- 600 - 1500 l/ha (6-15 l на 100 m²)- кајсија

- 300 - 600 l/ha (3-6 l на 100 m²)-боровница

- 200 - 400 l/ha (2-4 l на 100 m²)- боранија, пасуљ, боб, сочиво, грашак, сточни грашак, салата, спанаћ, блитва, зеље, рукола, радич, ендивија, мотовилац, кељ, карфиол, келераба, броколи, прокељ, ротква, ротквица, слачица

Максимални број третирања у току године:

Два пута на истој површини у току године.

НАЧИН ПРИМЕНЕ: Примењује се прскањем и орошавањем, стандардним уређајима за третирање са земље.

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ПРИМЕНУ: Потребну количину препарата сипати у резервоар прскалице претходно до половине напуњен водом, затим допунити резервоар водом и добро промешати.

НАПОМЕНЕ: Због могућег развоја резистентности на piriprosifen и укрштене резистентности на једињења сличног механизма деловања не примењивати више од два пута током вегетације и алтернативно са средствима за заштиту биља из групе агониста јувенилног хормона (fenoksikarb). Забрањена је примена средства за заштиту биља у водозаштитним зонама изворишта вода и водоснабдевања становништва.

МЕШАЊЕ СА ДРУГИМ СРЕДСТВИМА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА: Не сме се мешати са Bordovskom ђорбом и препаратима алкалне реакције.

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ ПРЕПАРАТА:

а) На водене организме (токсичност): Веома токсичан за водене организме. Спречити доспевање препарата у воде (водотоци, језера, бунари, изворишта вода и водоснабдевања) и канализациону мрежу. Може проузроковати дуготрајна нежељена дејства на водену средину.

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

КАРЕНЦА (време између последње примене препарата пре бербе, односно жетве):

- За јабуку, крушку и брескву: 28 дана

- За салату, спанаћ, блитву, зеље, руколу, радич, ендивију, мотовилац и кајсију: 14 дана

- За кељ, карфиол, келерабу, броколи, прокељ, роткву, ротквицу, слачицу, боранију, пасуљ, боб, сочиво, грашак, сточни грашак и боровницу: 7 дана

- За парадајз и плави патлиџан: 3 дана

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

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 и истуширати се. Радно одело пре поновне употребе треба опрати. Придржавати се и других мера хигијенско-техничке заштите које препоручује произвођач.

СКЛАДИШТЕЊЕ И ЧУВАЊЕ: Средство чувати у добро затвореној оригиналној амбалажи, на умереним температурама (5-40°C), одвојено од хране, пића, сточне хране и предмета опште употребе. Чувати под кључем, изван дохвата деце и неупуњених особа.

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. **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 НИШТИЊЕ 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 адсорбентом (песак, пиљевина) и механички покулити у безбедну амбалажу (буре). Опрати контаминирани 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 контаминирани одећу и заштитна средства, а кожу опрати са водом и сапуном.

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.

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

