

Упутство за употребу

BALB

Фунгицид у облику концентрованог раствора – SL, бледо жуте боје

САСТАВ ПРЕПАРАТА :

Активна материја:

Генерички назив:	PROPAMOKARB-HIDROHLORID
Хемијски назив (IUPAC):	<i>propil 3-(dimetilamino) propilkarbamat hidrohlorid</i>
Садржај:	722 ± 25 g/l
Техничка чистоћа:	мин. 96%
CAS број:	25606-41-1

GRUPA F4 FUNGICID

ПРИМЕНА: BALB је системични фунгицид са протективним деловањем који се примењује у засаду:

Краставца за сузбијање проузроковача пламењаче (*Pseudoperonospora cubensis*) у концентрацији 0,15% (15 ml у 10 l воде), третирањем током вегетација превентивно и то код корнишона од појаве првих правих листова, а код салатара најкасније по појави симптома.

Паприке за сузбијање проузроковача пламењаче (*Phytophthora capsici*) у концентрацији 0,25% (25 ml у 10 l воде). Прво третирање: заливањем расада, на три дана пре расађивања. Друго третирање: заливањем расађених биљака, одмах после расађивања. Треће третирање: заливањем расађених биљака у зони кореновог система, три недеље после другог третирања.

Лале за сузбијање проузроковача полегања расада (*Pythium spp.*), у концентрацији 0,3 % (30 ml у 10 l воде) потапањем очишћених луковица пре расађивања у трајању од 15-20 минута и/или заливањем посађених луковица поника.

Максималан број третирања у току године на истој површини: Четири пута у засаду краставца, три пута у засаду паприке и два пута у засаду лале.

Утрошак воде: фино прскање или орошавање пресађених биљака уз употребу 200-400 l/ha воде (2 – 4 l на 100 m²), а код заливања 0,5 l по кућици краставца, односно око 150 ml по биљци код паприке и лале.

НАПОМЕНА: Не сме се примењивати у производњи љутих папричица и сорти паприке кратке вегетације.

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ПРИМЕНУ: Средство за третирање се припрема уливањем у танком млазу одмерене количине препарата у потребну количину воде уз непрекидно мешање.

ТРЕТИРАЊЕ ИЗ ВАЗДУХОПЛОВА: Није дозвољено

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:

На воде (контаминација): Приликом третирања треба поштовати водозащитне зоне и спречити контраминацију вода (водотока, бунара, језера и изворишта вода) третирајући најмање 20 m удаљено од њих.

КАРЕНЦА (време између последње примене препарата и бербе/жетве):

35 дана за паприку

14 дана краставац
за лале је обезбеђена временом примене.

РАДНА КАРЕНЦА (време у коме није дозвољен рад у пољу и заштићеном простору): До сушења депозита.

ТОЛЕРАНЦА – МДК (максимално дозвољена количина остатака средства за заштиту биља): У складу са прописом којим се уређују максимално дозвољене количине остатака средства за заштиту биља у храни и храни за животиње и храни и храни за животиње за које се утврђују максимално дозвољене количине остатака средства за заштиту биља.

ДЕГРАДАЦИЈА (полувреме разградње у природним условима-*propamokarb-hidrochlorid*):

У земљишту: **DT₅₀** < 30 дана;

У води: **DT₅₀** 16-21 дан

GHS07



ПАЖЊА

ОБАВЕШТЕЊЕ О ОПАСНОСТИ: Може да изазове алергијске реакције на кожи. Штетно 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. Носити заштитне рукавице/ заштитну одећу/ заштитне наочаре/ заштиту за лице. Избегавати удисање прашине/ дима/ гаса/ магле/ паре/ спреја. Избегавати испуштање/ ослобађање у животну средину. **АКО ДОСПЕ НА КОЖУ:** Исперите са пуно воде. Ако дође до иритације коже или осипа: потражити медицински савет/ мишљење. Одлагање садржаја/ амбалаже у складу са националним прописима.

Супстанце које доприносе класификацији: *propamokarb hidrochlorid*

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.

СИМПТОМИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ:

Симптоми тровања су: малаксалост, поспаност, главобоља, вртоглавица, повраћање, пролив, надражујуће деловање на кожу и слузнице дисајних органа. Тешка тровања се манифестују хипотензијом, хиперпирексијом, хипогликемијом, психомоторним немиром и диспнејом. Смрт наступа због парализе респираторног центра.

Прва помоћ: код пероралног тровања састоји се у изазивању повраћања и давању салинских лаксатива. Код инхалационог тровања прекинути експозицију, а код перкутаних обавезно купање и пресвлачење. По потреби даје се вештачко дисање. Лечење подразумева локалну терапију дерматитиса и коњуктивитиса, у случајевима тешких тровања примењује се инфузија хипертоног раствора глукозе, симптоматска терапија и по потреби мере кардициркулаторне и респираторне реанимације.

Упозорење: забрањено је конзумирање алкохолних пића. Препоручује се дијета без масти. У случају сумње на тровање обратити се лекару. Лекар по потреби консултује

Национални центар за контролу тровања, ВМА, Црнотравска 17, тел: (011) 2662-381 или 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 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.

СКЛАДИШТЕЊЕ И ЧУВАЊЕ: Средство чувати у добро затвореној оригиналној амбалажи, одвојено од хране, пића и хране за животиње. Чувати под кључем, изван дохвата деце и неупућених 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 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, шумарства и водопривреде Р. Србије бр. 321-02-00023-64/2006-11 од 06.02.2007. године и измена и допуна решења Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде бр. 321-01-01604/2013-11 од 30.10.2013. године.

ПРОИЗВОДИ И ИЗВОЗИ: ГАЛЕНИКА-ФИТОФАРМАЦИЈА а.д.

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

Uvoznici i distributeri za Bosnu i Hercegovinu:

GOLIĆ TRADE d.o.o.

Gradiška, ul. Romanovci bb

Bosna i Hercegovina

tel.: 051/890-200

AGROMARKET d.o.o.

Bijeljina, ul. Pavlovića put bb

Bosna i Hercegovina

tel.: 055/355-231

Broj dozvole: Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, R. Srpske br. 12.03.3-330-3210/16 od 12.12.2016. godine po rešenju br. 12.03-330-696/11 od 07.03.2011. godine.

