

Упутство за употребу

FUZIJA

Фунгицид у облику концентроване суспензије - SC, беле боје

САСТАВ ПРЕПАРАТА:

Активна материја:

Генерички назив: PROPAMOKARB-HIDROHLORID
Хемијски назив: *propil 3-(dimetilamino)propilkarbamat hidrohlorid*
Садржај: 375 ± 18,75 g/l
Техничка чистоћа: мин. 96%
CAS број: 25606-41-1

Генерички назив: HLOROTALONIL
Хемијски назив: *Tetra-hlor-izoftalonitril*
Садржај: 375 ± 18,75 g/l
Техничка чистоћа: мин. 98,5 %
CAS број: 1897-45-6

GRUPA	F4/M5	FUNGICID
-------	-------	----------

ПРИМЕНА: FUZIJA се користи као системични и протективни фунгицид за сузбијање проузроковача пламењаче (*Phytophthora infestans*) и црне пегавости (*Alternaria solani*) у:

усеву кромпира и парадајза, у количини примене 2,5 l/ha (25 ml на 100 m²), третирањем током вегетације (ВВСН скала 19-71) и то превентивно за спречавање ширења обољења.

Утрошак воде: 200-400 l/ha (2-4 l на 100 m²).

Максималан број третирања у току године на истој површини је три пута.

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ПРИМЕНУ: Средство за третирање се припрема непосредним уливањем у танком млазу одмерене количине препарата у потребну количину воде уз непрекидно мешање. Пре отварања амбалаже садржај добро промућкати.

ТРЕТИРАЊЕ ИЗ ВАЗДУХОПЛОВА: Није дозвољено.

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА :

На организме у води: Веома је отрован за организме у води. Спречити доспевање препарата у воде (водотоци, бунари, језера, изворишта вода) и канализациону мрежу.

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

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

21 дан за кромпир и парадајз.

РАДНА КАРЕНЦА (време после примене препарата у току којег није дозвољен рад у пољу или затвореном 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 DT₅₀):

Пропамокарб-хидрохлорид: у земљишту DT₅₀ < 30 дана; у води DT₅₀ 16-21 дан;

Хлороталонил: у земљишту DT₅₀ 5-36 дана.

GHS05 GHS07 GHS08 GHS09



ОПАСНОСТ

ОБАВЕШТЕЊЕ О ОПАСНОСТИ: Штетно ако се удише. Може да изазове алергијске реакције на кожи. Доводи до тешког оштећења ока. Сумња се да може да доведе до појаве карцинома. Може да изазове иритацију респираторних органа. 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. Носити заштитне рукавице/ заштитну одећу/ заштитне наочаре/ заштиту за лице. Избегавати удисање паре. АКО ДОСПЕ НА КОЖУ: Опрати са пуно сапуна и воде. АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем. Хитно позвати Центар за контролу тровања или се обратити лекару. Складиштити под кључем. Одлагање садржаја/амбалаже у складу са националним прописима.

СУПАТАНЦЕ КОЈЕ ДОПРИНОСЕ КЛАСИФИКАЦИЈИ: *hloraloniil; propamokarb-hidroksihlorid*

ОПШТЕ ДОДАТНЕ ОЗНАКЕ БЕЗБЕДНОСТИ: **SP1** Спречити загађење вода средством за заштиту биља или његовом амбалажом. Уређаје за примену средстава за заштиту биља не чистити у близини површинских вода.

СИМПТОМИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ:

Симптоми тровања су: Малаксалост, поспаност, главобоља, вртоглавица, повраћање, пролив, свраб, пецкање по кожи, у гуши, очима и носу, што прати сув и надражајни кашаљ. На местима иритације кожа је црвена и лако отечена, а у слиучају испољавања алергије карактеристичне су промене које подсећају на копривњачу. Тешка тровања се манифестују хипотензијом, хиперпирексијом, хипогликемијом, психомоторним немиром и дисонејом. Смрт наступа због парализе респираторног центра.

Прва помоћ: код пероралног тровања изазивати повраћање и дати салинске лаксативе. Код инхалационог тровања прекинути експозицију, а код перкутаних обавезно купање и пресвлачење. По потреби дати вештачко дисање.

Лечење: подразумева локалну терапију дерматитиса и коњуктивитиса, рехидратацију са надокнадом електролита и антихистаминике по потреби. У случајевима тешких тровања примењује се инфузија хипертоног раствора глукозе, симптоматска терапија и по потреби мере кардиоциркулаторне 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, Београд, 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 иштуирати се. Радно одело пре поновне употребе треба опрати.

СКЛАДИШТЕЊЕ И ЧУВАЊЕ: Средство чувати у хладном и сувом простору у добро затвореној оригиналној амбалажи, одвојено од хране, пића, 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 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 БИЈА 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 УПОТЕБЕ: 2 године ако се правилно складишти

Дозвола за промет Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије бр. 321-01-00049-67/2007-11 од 13.03.2007. године и измена решења Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде бр. 321-01-1603/2013-11 од 02.12.2013. године.

ПРОИЗВОДИ И ИЗВОЗИ: ГАЛЕНИКА-ФИТОФАРМАЦИЈА а.д.

Београд-Земун, батајнички друм бб
Тел. 011/3072-372

Uvoznik i distributer 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

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, R. Srpske br. 12.03.3-330-741/16 od 31.03.2016. godine. po rešenju br. 12.03.3-330-696/11 od 07.03.2011. godine.

ПРОМУЋКАТИ ПРЕ УПОТРЕБЕ!