

Упутство за употребу

GALOFUNGIN T

Фунгицид у облику концентроване суспензије – SC, крем беле боје

САСТАВ ПРЕПАРАТА:

Активна материја:

Генерички назив:	ТIOFANAT-METIL
Хемијски назив (IUPAC):	<i>dimetil -4,4'-(o-fenilen)-bis-(3-tioalofanat)</i>
Садржај:	450 ± 22,5 g/l
Техничка чистоћа:	мин. 97%
CAS број:	23564-05-8

GRUPA B1 FUNGICID

ПРИМЕНА: GALOFUNGIN T се користи као системични фунгицид са протективним и куративним деловањем :

У засаду вишње за сузбијање проузроковача сушења цветова и родних гранчица и мрке трулежи плодова коштичавог воћа (*Monilinia laxa*). Концентрација примене је 0,05% (5 ml у 10 l воде на 100 m²), третирањем превентивно, пре остваривања услова за заражавање, од фазе почетка цветања до прецветавања (фазе 61-67 BBCH-скале).

У засаду јабуке за сузбијање проузроковача трулежи плодова у складишту (*Alternaria alternata*, *Botrytis cinerea*, *Cladosporium herbarum*, *Colletotrichum gleosporoides*, *Gleosporium spp.*, *Monilinia spp.*, *Penicillium expansum*). Концентрација примене је 0,05-0,1% (5-10 ml у 10 l воде на 100 m²), третирањем 14 дана пре бербе.

Утрошак воде: 1000 l/ha (10 l на 100 m²) у засаду јабуке и вишње.

Максималан број третирања у току године на истој површини: највише два пута у засаду вишње, уз интервал између два третирања од 14 до 21 дан, а једном у засаду јабуке.

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

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ПРИМЕНУ:

Средство за третирање се припрема уливањем у танком млазу, одмерене количине препарата у потребну количину воде уз непрекидно мешање. GALOFUNGIN T се примењује помоћу стандардних типова уређаја за прскање и орошавања са земље.

ТРЕТИРАЊЕ ИЗ ВАЗДУХОПЛОВА: Није дозвољено.

МЕШАЊЕ СА ДРУГИМ СРЕДСТВИМА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА (Инкомпатибилност-немогућност мешања): Не може се мешати са препаратима на бази бакра и са инсектицидима изразито киселе реакције.

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:

Негативно деловање средства за заштиту биља на водену животну средину:

На воде (контаминацију): Приликом третирања треба поштовати зоне безбедности за заштиту вода. Спречити контаминацију текућих и стајаћих вода и доспевање средства за заштиту биља у канализациону мрежу, дренажне системе, отворене одводне системе или места где је могуће сливање кише са третираних површина у текуће и стајаће површинске воде, третирајући најмање 20 m удаљено од њих.

На организме у води (токсичност): Веома токсичан по живи свет у води са дуготрајним последицама. Спречити доспевање средства за заштиту биља у текуће и стајаће површинске воде и канализациону мрежу.

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

-14 дана за јабуку

- обезбеђена временом примене за вишњу

РАДНА КАРЕНЦА(време када није допуштен рад људима у пољу и заштићеном простору после третирања): 48 часова

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-а.м тиофанат-метил):

У земљишту DT₅₀ 3 – 4 недеље.

GHS07

GHS08

GHS09



ПАЖЊА

ОБАВЕШТЕЊЕ О ОПАСНОСТИ: Штетно ако се удише. Може да изазове алергијске реакције на кожи. Сумња се да може довести до генетских дефеката. 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 домаћаја деце. Избегавати удисање прашине/ дима/ гаса/ магле/ паре/ спреја. Носити заштитне рукавице/ заштитну одећу/ заштитне наочаре/ заштиту за лице. АКО ДОСПЕ НА КОЖУ: Опрати са пуно сапуна и воде. АКО СЕ УДИШЕ: Изнети повређену особу на свеж ваздух и обезбедити да се одмара у положају који не омета дисање. Позвати Центар за контролу тровања или се обратити лекару, ако се не осећате добро. Складиштити под кључем. Одлагање садржаја/амбалаже у складу са националним прописима.

Супстанце које доприносе класификацији: *tiofanat-metil*

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.

СИМПТОМИ ТРОВАЊА И ПРВА ПОМОЋ:

Симптоми и знаци: Малаксалост, поспаност, главобоља, вртоглавица, повраћање и пролив. Некада се испољавају и знаци надражајног деловања на кожи и слузницама, посебно дисајних путева. Тешка тровања се манифестују хипотензијом, хиперпирексијом, хипогликемијом, психомоторним немиром и диспнејом. Смрт наступа због парализе респираторног центра.

Прва помоћ и лечење: У пероралним тровањима изазвати повраћање и дати салинске лаксативе. Код инхалационог тровања изазвати престанак експозиције, а код перкутаног купање и пресвлачење. По потреби применити вештачко дисање. Лечење подразумева локалну терапију дерматитиса и коњуктивитиса. У случају тешких тровања примењује се инфузија хипертоног раствора глукозе, симптоматска терапија, а по потреби и мере кардиоциркулаторне и респираторне реанимације.

Упозорење: Забрањено је конзумирање алкохолних пића. Препоручује се дијета без масти.

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

ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ: При раду са препаратом, користити заштитно одело, рукавице, наочаре и/или штитник за лице. За време рада не сме се јести, пити, нити пушити. После завршетка рада руке и лице добро опрати, и истуширати се. Придржавати се и других мера хигијенско-техничке заштите које препоручује произвођач.

СКЛАДИШТЕЊЕ И ЧУВАЊЕ: Средство чувати у добро затвореној оригиналној амбалажи, одвојено од хране, пића и хране за животиње и спречити приступ деци и неупућеним особама.

ПОСТУПАЊЕ СА ОСТАЦИМА СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА И ИСПРАЖЊЕНОМ АМБАЛАЖОМ: Празну амбалажу испрати водом најмање три пута, а остатке од испирања утростити 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: 2 године, ако се правилно складишти.

Дозвола за промет Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије бр. 321-01-00021-59/2008-11 од 11.11.2008. године и измена и допуна решења Министарства пољопривреде и заштите животне средине Р. Србије бр. 321-01-1471/2014-11 од 10.09.2015. 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

Broj dozvole: Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede R. Srpske br. 12.03.3-330-743/16 od 08.04.2016. godine.

ПРОМУЋКАТИ ПРЕ УПОТРЕБЕ!