

Упутство за употребу

ELECTIS 75-WG

Фунгицид у облику вододисперзибилних гранула-WG, жутобраон боје

САСТАВ ПРЕПАРАТА:

Активна материја:

- | | |
|---------------------------|--|
| - Генерички назив: | MANKOZEB |
| - Хемијски назив (IUPAC): | <i>mangan etilenbis (ditiokarbamat)(polimer)kopmleks sa soli cinka</i> |
| - Садржај: | 667 ± 25 g/kg |
| - Техничка чистоћа: | мин. 85 % |
| - CAS број: | 8018-01-7 |
| | |
| - Генерички назив: | ZOKSAMID |
| - Хемијски назив (IUPAC): | <i>(RS)-3,5-dihlor-N-(3-hlor-1-etil-1-metil-2-oksopropil)-p-toluamid</i> |
| - Садржај: | 83 ± 8,3 g/kg |
| - Техничка чистоћа: | мин. 95 % |
| - CAS број: | 156052-68-5 |

GRUPA ВЗ/МЗ FUNGICID

ПРИМЕНА: ELECTIS 75-WG је системични фунгицид са протективним и антиспорулационим деловањем, који се користи за сузбијање проузроковача болести у:

Засаду винове лозе: за сузбијање проузроковача пламењаче (*Plasmopara viticola*). Третирањем током вегетације (у фенофазама 13-81 ВВСН скале) и то превентивно за спречавање секундарних зараза, или према препоруци ПИС-а; у количини примене од 1,5-1,8 kg/ha (15-18g на 100m²).

Усеву кромпира: за сузбијање проузроковача пламењаче (*Phytophthora infestans*). Третирање се врши током вегетације (у фенофазама 17-71 ВВСН скале) и то превентивно пре стицања услова за заражавање, а најкасније по појави првих симптома и стицању услова за ширење обољења; у количини примене од 1,5-1,8 kg/ha (15-18 g на 100m²).

Утрошак воде:

200 – 400 l/ha (2 – 4 l на 100 m²) за кромпир

600-1000 l/ha (6 – 10 l на 100 m²) за винову лозу

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

НАЧИН ПРИМЕНЕ: Прскањем и орошавањем.

НАПОМЕНЕ: Не сме се користити у стакленицима и пластеницима.

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ПРИМЕНУ: Средство се припрема тако што се одмерена количина препарата измеша са мало воде да се добије густа каша, која се сипа у резервоар прскалице и допуни потребном количином воде уз непрекидно мешање. Примењује се помоћу стандардних типова уређаја за прскање са земље.

ТРЕТИРАЊЕ ИЗ ВАЗДУХОПЛОВА: Није дозвољено.

МЕШАЊЕ СА ДРУГИМ СРЕДСТВИМА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА: Не сме се мешати са инсектицидима киселе реакције (препарати на бази malation, fosmet, dimetoata) и Bordovskom čorbom. Не меша се са sumptomom код последњег третирања у засадима винове лозе, јер се знатно продужава перзистентност mankozeba.

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ ПРЕПАРАТА:

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

На водене организме (отровност): Отрован за водене организме. Спречити доспевање препарата у воде (водотоци, бунари, језера, изворишта вода и водоснабдевања) и канализациону мрежу.

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

42 дана за винске сорте винове лозе,

28 дана за стоне сорте винове лозе,

7 дана за кромпир,

РАДНА КАРЕНЦА (време када није допуштен рад људима у пољу и заштићеном простору после третирања): до сушења депозита .

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):

Mankozeb: DT₅₀ у земљишту 6-15 дана; DT₅₀ у води 2,2-14,1 час

Zoksamid: DT₅₀ у земљишту 1-2 дана

GHS07



GHS08



GHS09



ПАЖЊА

ОБАВЕШТЕЊЕ О ОПАСНОСТИ: Може да изазове алергијске реакције на кожи. Сумња се да може штетно да утиче на плод. 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. Пре употребе прочитати информације на етикети. Носити заштитне рукавице/ заштитну одећу/ наочаре/ заштиту за лице. Избегавати испуштање/ ослобађање у животну седину. Избегавати удисање прашине/ дима/ гаса/ магле/ паре/ спреја. АКО ДОСПЕ НА КОЖУ: Исперите са пуно воде. Сакупити просути садржај. Складиштити под кључем. Одлагање садржаја/амбалаже у складу са националним прописима.

Супстанце које доприносе класификацији: *Mankozeb, Zoksamid*

СИМПТОМИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ:

Симптоми и знаци: Након контакта може се јавити иритација коже, слuzница ока и респираторног тракта. Уколико су присутне велике концентрације, удисање спреја или

праха доводи до иритације мукозних мембрана са гребањем у грлу, сувим кашљем и отоком слузнице носа и горњих респираторних путева. Уколико се ради о већој дози, симптоми и знаци тровања укључују: мучнину, повраћање, дијареју, губитак на тежини, главобољу, конфузију, кому, хипорефлексију, респираторну парализу.

Прва помоћ и лечење: У пероралним тровањима треба изазвати повраћање или урадити лаважу желуца, а у перкутаном се препоручују купање и пресвлачење. Лечење је симптоматско.

У случају мучнине или незгоде, обавезно потражити савет лекара (ако је могуће показати етикету). У случају тровања за ближа упутство лечењу консултовати Центар за контролу тровања ВМА – Црнотравска 17 - тел: 011/ 2662- 381 и 3608-440.

ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ: При раду са препаратом, користити заштитно одело, рукавице, наочаре и/или штитник за лице, а по потреби одговарајући респиратор. 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 хладном и сувом простору у добро затвореној оригиналној амбалажи, одвојено од хране пића, сточне хране и предмета опште употребе. Чувати под кључем, изван дохвата деце и неупућених особа.

ПОСТУПАЊЕ СА ОСТАЦИМА СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА И ИСПРАЖЊЕНОМ АМБАЛАЖОМ: Испражњену амбалажу од средства за заштиту биља потребно је снажно протрести да би што мањи садржај средства заостао у амбалажи. Неупотребљено средство и празну амбалажу предати овлашћеном центру за прикупљање опасног отпада. **Забрањено је поново коришћење амбалаже средства за заштиту биља или коришћење испражњене амбалаже у неке друге сврхе!**

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. 321-02-00023-94/2006-11 од 31.07.2006. године и измена решења Министарства пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде Р. Србије бр. 321-01-01714/2011-11 од 05.03.2012. године.

ПРОИЗВОДИ: Gowan Comercio International e Servicos, Portugal

ЗАСТУПНИК: ГАЛЕНИКА-ФИТОФАРМАЦИЈА а.д.

Београд-Земун, Батајнички друм бб,

Тел: 011/ 3072-372