

Dithane™ DG NeoTec

Фунгицид, водорастворљиве грануле (WG), жутобраон

FRAC ГРУПА Mankozeb: M3

Састав препарата (активна материја):

Генерички назив:

Mankozeb

Хемијски назив (IUPAC-YU):

Mangan-etilenbis-(ditiokarbamat)-polimer-kompleks sa cinkom

Садржај:

Mankozeb 750 ± 25 g/kg

Техничка чистоћа:

Mankozeb min. 85%

CAS br. и EEC br.:

Mankozeb: CAS:8018-01-07

ПРЕ ПРИМЕНЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА ОБАВЕЗНО ПРОЧИТАТИ ЕТИКЕТУ!

Dithane™ DG NeoTec је несистемични фунгицид са протективним деловањем, користи се за сузбијање:

- проузроковача чађаве пегавости лишћа и краставости плодова (*Venturia inaequalis*) у засаду јабуке током вегетације, превентивно пре стицања услова за примарно и/или секундарно заражавање, пре почетка цветања у количини 2-2,5 kg/ha (20-25 g на 100m²);

- проузроковача пламењаче (*Plasmopara viticola*) у засаду винове лозе када се остваре услови за секундарне инфекције, а пре појаве уљаних пеге, у фазама пре и после цветања (фазе 65, 73, 79 и 81 ВВСН скале), у количини 2-2,5 kg/ha (20-25 g на 100m²);

Класификација:

Сензибилизација коже, категорија 1, H317

Токсично по репродукцију, категорија 2, H361d

Опасност по водену животну средину, акутно, категорија 1, H400

Обележавање:

Пиктограми:



GHS07



GHS08



GHS09

Реч упозорења: ПАЖЊА

ПРИМЕНА ИЗ ВАЗДУХОПЛОВА: није дозвољена.

Обавештење о опасности:

H317 Може да изазове алергијске реакције на кожи.

H361d Сумња се да може штетно да утиче на плод

H400 Веома токсично по живи свет у води.

Обавештење о мерама предострожности:

P280 Носити заштитне рукавице, заштитну одећу, заштитне наочаре, заштиту за лице.

P302+P352 АКО ДОСПЕ НА КОЖУ: Опрати са доста сапуна и воде.

P308+P313 Ако дође до излагања или се сумња да је дошло до излагања: Потражити медицински савет/ мишљење.

P501 Одложити садржај/ амбалажу на за то предвиђено место.

Додатно обавештење о опасности:

EUN401 Придржавати се упутства за употребу да би се избегли ризици по здравље

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.

SPo 2 После примене средства за заштиту биља опрати заштитну одећу. људи и животну средину.

Дозвола за стављање у промет Министарства пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије број: 321-02-1-100/2004-06 од 07.07.2004. године са свим важећим изменама и допунама.

Произвођач: Dow AgroSciences, Kärntner Ring 5-7, 1010 Vienna, Аустрија

Заступник: AGROMARKET d.o.o., Ул. Краљевачког батаљона 235/2, Крагујевац

Рок трајања: 3 године

Број шарже и датум производње: утиснут на амбалажи

Нето количина средства за заштиту биља: 25 g, 250 g, 1kg, 20 kg, 25 kg.

УПУТСТВО ЗА УПОТРЕБУ

Dithane™ DG NeoТес је несистемични фунгицид са протективним деловањем, користи се за сузбијање:

- **проузроковача чађаве пегавости лишћа и краставости плодова** (*Venturia inaequalis*) у засаду јабуке током вегетације, превентивно пре стицања услова за примарно и/или секундарно заражавање, пре почетка цветања у количини 2-2,5 kg/ha (20-25 g на 100m²);

- **проузроковача пламењаче** (*Plasmopara viticola*) у засаду винове лозе када се остваре услови за секундарне инфекције, а пре појаве уљаних пеге, у фазама пре и после цветања (фазе 65, 73, 79 и 81 ВВСН скале), у количини 2-2,5 kg/ha (20-25 g на 100m²);

Интервал између два третирања:

- 14 дана, при смени влажних и топлих сушних периода

- 5-7 дана, при условима непрекидног влажења

Утрошак воде:

У засадима воћа и винове лозе: 600-1.000 l/ha односно 6-10 l/ag.

Мешање са другим пестицидима:

Не сме се мешати са инсектицидима киселе реакције, бордовском и сумпорно-кречном чорбом, средствим за исхрану биља која сарже бор и сумпором код последњег третмана на виновој лози, јер се знатно продужује перзистентност.

Каренца:

јабука и винова лоза (стоне сорте) - 21 дан

винова лоза (винске сорте) - 42 дана

Радна каренца: један дан

Толеранца – МДК (максимално дозвољена количина остатака пестицида) у складу са прописом којим се прописују максимално дозвољене количине остатака у храни и храни за животиње и о храни и храни за животиње за које се утврђују максимално дозвољене количине остатака.

Примена из ваздухоплова:

Дозвољена под следећим условима:

- површине које се третирају морају бити удаљене најмање 500m од насеља и пољопривредних објеката (фарми) и 200 m од вода (водотокови, бунари, језера).

- брзина ветра несме да прелази 2-3 m/s

- рубне зоне (200-500 m) се третирају са земље

Негативно деловање средства за заштиту биља:

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

На воде(контаминација): приликом третирања треба поштовати водозащитне зоне и спречити контаминацију вода, дренажних система, отворених одводних система или места где је могуће сливањеведе са третираних површина у површинске воде, третирајући најмање 20 метара удаљено од њих.

На биљке (фитотоксичност): није фитотоксичан при примени на прописани начин.

Напомена: забрањена је промена средства за заштиту биља у водозащитним зонама за изворишта вода и водоснабдевање становништва.

Класификација:

Сензибилизација коже, категорија 1, Н317

Токсично по репродукцију, категорија 2, Н361d

Опасност по водену животну средину, акутно, категорија 1, Н400

Обележавање:

Пиктограми:



GHS07



GHS08



GHS09

Реч упозорења: ПАЖЊА**ПРИМЕНА ИЗ ВАЗДУХОПЛОВА:** није дозвољена.**Обавештење о опасности:**

H317 Може да изазове алергијске реакције на кожи.

H361d Сумња се да може штетно да утиче на плод

H40 Веома токсично по живи свет у води.

Обавештење о мерама предострожности:

P280 Носити заштитне рукавице, заштитну одећу, заштитне наочаре, заштиту за лице.

P302+P352 АКО ДОСПЕ НА КОЖУ: Опрати са доста сапуна и воде.

P308+P313 Ако дође до излагања или се сумња да је дошло до излагања: Потражити медицински савет/ мишљење.

P501 Одложити садржај/ амбалажу на за то предвиђено место.

Додатно обавештење о опасности:

EUN401 Придржавати се упутства за употребу да би се избегли ризици по здравље

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.

SPo 2 После примене средства за заштиту биља опрати заштитну одећу људи и животну средину.

Дозвола за стављање у промет Министарства пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије број: 321-02-1-100/2004-06 од 07.07.2004. године са свим важећим изменама и допунама.**СИМПТОМИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ:**

Препарат делује на централни нервни систем. Тровања могу бити перорална, инхалациона и перкутана. **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 хипертонског 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: Mankogal-80 је мале акутне токсичности, а може деловати благо надражајно и довести до појаве контактне дерматите. Препоручује се придржавање општих хигијенских мера, а при руковању препаратом не треба јести, пити и пушити. У поступку руковања треба носити радно одело, заштитну капу, непропустљиве рукавице и заштитне наочаре или штитник за лице. Уколико дође до формирања аеросола или прашине треба користити одговарајућу полумаску.

СКЛАДИШТЕЊЕ И ЧУВАЊЕ: Средство се мора чувати у добро затвореној оригиналној амбалажи, на сувом и прохладном месту, одвојено од хране, пића, хране за животиње и других производа, изван домашаја деце, нестручних особа и животиња.

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 поновно 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: 3 године, ако се правилно складишти.

Број шарже и датум производње: утиснут на амбалажи

Нето количина средства за заштиту биља: 25 g, 250 g, 1kg, 20 kg, 25 kg.

ПРОИЗВОЂАЧ: Dow AgroSciences, Kärntner Ring 5-7, 1010 Vienna, Аустрија

ЗАСТУПНИК: AGROMARKET d.o.o., Ул. Краљевачког батаљона 235/2, Крагујевац