

Merpan® 80 WDG

Каптан 800 g/kg

Контактни фунгицид са протективним и куративним деловањем намењен за сузбијање проузроковача болести у засаду јабуке и крушке

Формулација: Вододисперзибилне грануле – WG

Класификација резистентности (FRAC): 2

Пре примене средства за заштиту биља обавезно прочитати етикету!

Придржавати се упутства за употребу да би се избегли ризици по здравље људи и животну средину!

Спречити загађење вода средством за заштиту биља или његовом амбалажом. Уређаје за примену средства за заштиту биља не чистити у близини површинских вода.

Произвођач: Adama Makhteshim Ltd., PO Box 60, Beer Sheva 84100, Izrael

Заступник: Adama SRB doo Београд, Булевар Михаила Пупина 6, ПЦ Ушће, X спрат, 11070 Нови Београд, тел. +381 11 785 8500, преко Adama Agricultural Solutions Ltd, Израел

Решење број 321-01-2045/2018-11 од 01.01.2020. године

Обавештења о опасности (H): Може да изазове алергијске реакције на кожи. Доводи до јаке иритације ока. Сумња се да може да доведе до појаве карцинома. Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

Обавештења о мерама предострожности (P): Чувати ван домашаја деце. Прибавити посебна упутства пре употребе. Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштитне наочаре/заштиту за лице. 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. Одлагање садржаја/амбалаже у складу са националним прописима.



Опасност

1 kg

Датум производње и број шарже су утиснути на паковању. Рок употребе: 3 године

Примена:

Merpan® 80 WDG је контактни фунгицид са протективним и куративним деловањем. Примењује се у засаду **јабуке** и **крушке** за сузбијање проузроковача чађаве пегавости лишћа и краставости плодова јабуке и крушке (*Venturia inaequalis* и *Venturia pyrina*) превентивно, током вегетације, пре остваривања услова за заразу у концентрацији 0,2% (20 g у 10 l воде). Примењује се прскањем и орошавањем уз утрошак 600-1000 l/ha воде (6-10 l воде на 100 m²).

Максималан број третирања на истој површини у току године: Три пута

Фитотоксичност:

- Фитотоксично је за јабуке сорте Црвени делишес и крушке D'Anjou.
- Може испољити благу фитотоксичност („каптанове пеге“) на плодовима неких сорти јабуке (Vinesep) и крушке (Staring, Sejman, Boskovka...) ако се примењује у фази прецветавања и формирања плодова, а нарочито ако се комбинује са средствима за заштиту биља на бази сумпора.
- Може бити фитотоксично ако се примењује на вишим температурама у комбинацији са средствима за заштиту биља на бази диметоата.

Каренца:

21 дан за јабуку и крушку

Радна каренца: 48 часова/ два дана

Напомене:

-Не сме се примењивати у засаду јабуке сорте Црвени делишес и крушке D'Anjou.

-Припремљена суспензија се мора утрошити у року од два сата.

-Забрањена је примена средства за заштиту биља у водозаштитним зонама са изворишта вода и водоснабдевање становништа.

Складиштење: Средство за заштиту биља складиштити у оригиналном затвореном паковању, у посебној просторији одвојено од људске и сточне хране, на прохладном и сувом месту, под кључем, ван домашаја деце. Продаја је дозвољена само у оригиналном паковању произвођача.

Поступак са празном амбалажом и преосталим количинама употребљеног средства за заштиту биља: Са остацима средства за заштиту биља поступати у складу са Законом о управљању отпадом (Сл. гласник РС бр.36/09, 88/10, 14/16 и 95/18), а са празном амбалажом у складу са Законом о амбалажи и амбалажном отпаду (Сл. гласник РС бр.36/09 и 95/18). Неискоришћени производ употребити поново, када је то могуће. Остатке производа треба сматрати посебним опасним отпадом. Степен опасности отпада од овог производа треба да се процени у складу са важећим прописима. Одлагање отпада вршити преко овлашћених фирми у складу са важећим прописима. Испражњену амбалажу потребно је још једном добро протрести да се до краја испразни и затим пробушити на три места и тако учинити неупотребљивом. Празну амбалажу и преостале количине средства за заштиту биља треба на погодан начин сакупити и одложити у за то одређене контејнере, односно на за то одређено и на адекватан начин обезбеђено место. Уништавање се може вршити спаљивањем у затвореном (лиценцираном) систему уз употребу филтра за уклањање отровних гасова (до прописаних граница емисије).

Забрањено је поновно коришћење амбалаже средства за заштиту биља или коришћење испражњене амбалаже у друге сврхе!

Поступак чишћења уређаја за примену: Одмах после примене потпуно испразнити прскалицу. Испрати читав систем чистом водом. Предузети све неопходне мере предострожности при чишћењу прскалице. Опрему не чистити у близини језера, бунара, водотокова и других водених површина. Воду са којом је вршено чишћење треба утрошити на површини на којој је третман извршен.

Симптоми и знаци тровања, прва помоћ и лечење:

Симптоми: Након контакта са кожом се јавља иритација, која се манифестује црвенилом, отоком и сврабом коже, а при поновљеној експозицији могућа је сензибилизација са сувом, оштећеном кожом склоном пуцању. Контакт са очима доводи до изражене иритације са појачаним сузењем, болом у очима и хиперемидом коњуктива. Након ингестије може се јавити мучнина, повраћање и малаксалост. Ако се удише могућа је иритација дисајних путева са сувим, наддражајним кашљем и отежаним дисањем.

Прва помоћ и лечење: У случају инхалације, експонирану особу изнети на шист ваздух. Након контакта са кожом скинути контаминирану одећу, кожу обилно испрати водом и сапуном. Уколико доспе у очи потребно их је обилно испрати водом у трајању од 15 минута. Пре тога уклонити контактна сочива, уколико постоје. Уколико дође до ингестије, а особа је свесна и сарађује, потребно је испрати уста и дати да попије 2-3 чаше воде.

Лаважу спроводити уз консултацију токсиколога, у болничким условима код ингестије потенцијално смртне дозе, у року од сат времена од ингестије. Уколико постоји поремећај свести, потребна је интубација због заштите дисајних путева. Након тога дати медицински угаљ. Применити симптоматске и потпорне мере.

У случају потребе детаљнија упутства са могу добити од Националног центра за контролу тровања, Војномедицинска академија, Црнотравска 17, Београд, 011/266-11-22 или 3608-440.

Превентивне мере и поступци: Током рада са средством за заштиту биља придржавати се мера хигијенско техничке заштите. Не дозволити да дође у додир са кожом и слузницама. Препоручује се ношење заштитног одела, рукавица и наочара или штитника за очи/лице. За време рада не јести, не пити и не пушити. После рада обавезно опрати водом и сапуном руке, лице и по потреби друге делове тела.

Поступак у случају испуштања средства за заштиту биља у животну средину: Приликом третирања спречити контаминацију вода (водотока, бунара, језера, изворишта воде, канализационе мреже) третирајући најмање 20m од њих. Уколико овај производ доспе у канализацију или водене токове, обавестити о томе надлежне органе.