

Sphinx® MZ

Манкозеп 600 g/kg
Диметоморф 90 g/kg

Системични фунгицид са протективним и куративним деловањем намењен за сузбијање проузроковача болести у засаду винове лозе и усеву кромпира, парадајза и краставца

Формулација: Вододисперзибилне грануле – WG

Класификација резистентности (FRAC): манкозеп МЗ, диметоморф 40

Пре употребе средства за заштиту биља обавезно прочитати етикету и пратеће упутство!

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

Решење број 321-01-1094/2011-11 од 16.01.2012. и решење број 321-01-634/2014-11 од 19.01.2015.

Обавештења о опасности (Н): Може да изазове алергијске реакције на кожи. Сумња се да може штетно да утиче на плодност или на плод. Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

Обавештења о мерама предострожности (Р): 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. Одлагање садржаја/амбалаже на место намењено за прикуљање ризичног или специјалног отпада.



Пажња

1 KG

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

Примена:

Sphinx® MZ је системични фунгицид са протективним и куративним деловањем. Примењује се:

1) У усеву **кромпира** и **парадајза** за сузбијање проузроковача пламењаче кромпира и парадајза (*Phytophthora infestans*) превентивним третирањем, током вегетације, пред стицање услова за остварење инфекције, у количини 2-2,5 kg/ha (20-25 g на 100m²). Примењује се фолијарно уз утрошак 400 l/ha воде (4 l воде на 100m²).

2) У усеву **краставца** за сузбијање проузроковача пламењаче краставца (*Pseudoperonospora cubensis*) превентивним третирањем а најкасније по појави првих симптома обољења у количини 2-2,5 kg/ha (20-25 g на 100m²). Примењује се фолијарно уз утрошак 400-600 l/ha воде (4-6 l воде на 100m²).

3) У засаду **винове лозе** за сузбијање проузроковача пламењаче винове лозе (*Plasmopara viticola*) превентивним третирањем током вегетације а најкасније по појави првих симптома обољења у количини 2-2,5 kg/ha (20-25 g на 100m²). Примењује се фолијарно уз утрошак 600-1000 l/ha воде (6-10 l воде на 100m²).

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

Мешање са другим пестицидима: Не сме се мешати са инсектицидима киселе реакције (на бази диметоата) Бордовском и сумпорно-кречном чорбом, средствима за заштиту биља алкалне реакције, средствима за исхрану биља која садрже бор.

Фитотоксичност: Уколико се примењује према упутству за употребу нема опасности од појаве фитотоксичних ефеката.

Каренца:

14 дана за кромпир, парадајз и краставац

21/42 дана за стоне/винске сорте грожђа

Радна каренца: До сушења депозита

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 домаћаја 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. Остатаке 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 од средства за заштиту биља потребно је испрати одмах након прањенја, како се средство за заштиту биља не би осушило у унутрашњости амбалаже. Испражњену амбалажу испрати коришћењем поступка троструког испирања или поступка испирања под притиском и ту течност додати течности за прскање. Испирање испражњене амбалаже поступком троструког испирања врши се на следећи начин:

- 1) садржај амбалаже се испразни у резервоар прскалице и остави да се оцеди 30 секунди;
- 2) дода се вода до 1/3 запремине амбалаже;
- 3) амбалажа се затвори и садржај снажно промућка, тако да вода дође до свих унутрашњих површина;
- 4) затварач амбалаже се скине и пусти се да вода којом је извршено испирање исцури у резервоар уређаја за примену средстава за заштиту биља и амбалажа се остави 30 секунди да се оцеди;
- 5) поступак се понови се још два пута, с тим да се, сваки пут при понављању поступка испирања користи чиста вода, а затим се испрана амбалажа пробуши на три места и тако учини неупотребљивом.

Испирање испражњене амбалаже поступком под притиском врши се коришћењем специјалног распршивача који се налази на уређајима за примену средстава за заштиту биља на следећи начин:

- 1) дно или бочни зид амбалаже се пробуши и на то место се причврсти специјални распрскивач - дизна уређаја за примену средстава за заштиту биља;
- 2) кроз специјални распрскивач - дизну пропушта се вода у трајању од око 30 секунди;
- 3) по завршеном испирању, амбалажа се оставља да се оцеди и осуши, пробуши се на три места и тако учини 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: Замор, главобоља, замагљен вид, мучнина. При вишим дозама се може јавити успорен говор, конфузија, брадикардија. Контакт са кожом може довести до иритативних манифестација, а поновни контакт са кожом и до појаве сензибилизације.

Мере прве помоћи:

У случају удисања: Ако се након удисања испарења појаве тегобе, изнети експонирану особу на свеж ваздух, а након тога потражити савет лекара. Како након удисања може доћи до оштећења плућа, неопходан је посебан опрез.

У случају контакта са кожом: Након контаминације коже неопходно је одмах скинути евентуално контаминирану одећу и кожу обилно опрати водом. Одмах се обратити лекару. Контаминирану одећу пре поновне употребе треба опрати.

У случају контакта са очима: Ако препарат доспе у очи неопходно је обилно испирање водом у трајању 15-ак минута (уз отворене очне капке), а након тога се обрати лекару.

При обраћању лекару обавезно понети налепницу са називом и/или саставом препарата.

У случају потребе детаљнија упутства се могу добити од Националног центра за контролу тровања, **Војномедицинска академија, Црнотравска 17, Београд, 011/3608-440 и 266-27-55.**

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.