

Zamir®

Системични фунгицид са протективним, куративним и ерадикативним деловањем намењен за сузбијање проузроковача болести у засаду вишње и усеву стрних жита, шећерне репе и уљане репице

Састав средства за заштиту биља:

- 1) Прохлораз 267 g/l
- 2) Тебуконазол 133 g/l

Формулација: Емулзија уље у води – EW

Класификација резистентности (FRAC): 3

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

Решење број 321-02-23-293/2006-11 од 15.01.2007. и решење број 321-01-635/2014-11 од 18.02.2015.

Обавештења о опасности (H): Штетно ако се прогута. Доводи до јаке иритације ока. Сумња се да може штетно да утиче на плодност или на плод. Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

Додатна обавештења о опасности: Садржи 2-хидрокси-2-етилхексил пропаноат. Може да изазове алергијску реакцију.

Обавештења о мерама предострожности (P): Чувати ван домаћаја деце. Прибавити посебна упутства пре употребе. Држати даље од извора топлоте/варница/отвореног пламена/врућих површина. –Забрањено пушење. Не јести, не пити и не пушити приликом руковања овим производом. Носити заштитне рукавице/ заштитну одећу/ заштитне наочаре/ заштиту за лице. 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 на место намењено за прикупљање ризичног или специјалног отпада.



Пажња

Примена:

Zamir® је системични фунгицид са протективним, куративним и ерадикативним деловањем. Примењује се:

1. У усеву **стрних жита** за сузбијање проузроковача болести пепелнице (*Blumeriella graminis*) и лисне рђе (*Puccinia recondita*) третирањем од ране фазе заставичара до цветања (фазе 41-50 BBCH скале) и трулежи класа (*Fusarium sp.*) третирањем на почетку цветања (фазе 61-69 BBCH скале). Примењује се у количини 0,75-1 l/ha (7,5-10 ml на 100 m²), прскањем и орошавањем, уз утрошак 400 l/ha воде (4 l воде на 100 m²).

2. У усеву **шећерне репе** за сузбијање проузроковача пегавости лишћа шећерне репе (*Cercospora beticola*). Први третман треба извршити када се на 5% биљака констатује 10 и више пеге по листу, други и трећи третман када се остваре услови за ширење заразе. Примењује се:

а) самостално у количини 1 l/ha (10 ml на 100 m²),

б) у комбинацији Zamir® + Odeon®: 0,75 l/ha + 0,5 kg/ha (7,5 ml + 5 g на 100 m²)

Примењује се прскањем и орошавањем уз утрошак 400 l/ha воде (4 l воде на 100 m²).

3. У усеву **уљане репице** за сузбијање проузроковача беле трулежи стабла (*Sclerotinia sclerotiorum*). Први третман треба извршити почетком цветања (фаза 51-59 ВВСН-скеале), други третман по прецветавању (фаза 67-69 ВВСН-скеале). Примењује се у количини 1-1,5 l/ha (10-15 ml на 100 m²), прскањем и орошавањем уз утрошак 200-400 l/ha воде (2-4 l воде на 100 m²).

4. У засаду **вишње** за сузбијање проузроковача сушења цветова, гранчица и мрке трулежи плодова коштичавог воћа (*Monilia laxa*) од почетка цветања до прецветавања, превентивно, пре остварења услова за заразу. Примењује се у количини 1 l/ha (10 ml на 100 m²), прскањем и орошавањем, уз утрошак 1000 l/ha воде (10 l воде на 100 m²).

Максималан број третирања на истој површини у току године: Три пута за стрна жита и шећерну репу, два пута за вишњу и уљану репицу.

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

Каренца:

28 дана за шећерну репу

35 дана за стрна жита и уљану репицу

обезбеђена временом примене за вишњу

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 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 и 88/10), а са празном амбалажом у складу са Законом о амбалажи и амбалажном отпаду (Сл. гласник РС бр.36/09). 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 пражења, 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 - диза 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. Опредмет не чистити у близини језера, бунара, водотокова и других водених површина. Воду са којом је вршено чишћење треба утрешити на површини на којој је третман извршен.

Симптоми и знаци тровања, прва помоћ и лечење:

Симптоми: Свраб, пецкање по кожи, у гуши, очима и носу, што прати и сув наддражајни кашаљ. У случају ингестије, јављају се болови у трбуху, повраћање и проливи. На местима иритације кожа је црвена и лако отечена, а у случају испољавања алергије карактеристичне су промене које подсећају на копривњачу.

Прва помоћ и лечење: У случају инхалације, експонирану особу изнети из контаминиране зоне и обратити се за савет лекару. У случају ингестије уста испрати са доста воде, али не изазивати повраћање. Одмах се обратити лекару. Уколико средство за заштиту биља доспе на кожу, контаминирану површину добро опрати водом и сапуном, а уколико доспе у очи, извршити испирање са доста воде. Одмах се обратити лекару. Не постоји специфичан антидот. Терапија је симптоматска и потпорна.

У случају потребе детаљнија упутства са могу добити од Националног центра за контролу тровања, Војномедицинска академија, Црнотравска 17, Београд, 011/662-381 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.