

Nimrod®

Системични фунгицид са протективним и куративним деловањем намењен за сузбијање проузроковача болести у засаду јабуке, брескве и руже и усеву краставца и бостана

Састав средства за заштиту биља:

1. Бупиримат 250 g/l (а.с.)
2. Solvesso-100 око 265 g/l (растварач)

Формулација: Концентрат за емулзију-ЕС
Класификација резистентности (FRAC): 8

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 321-01-2049/2018-11 од 01.01.2020. године

Обавештења о опасности (Н): Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева. Сумња се да може да доведе до појаве карцинома. Може да изазове иритацију респираторних органа. Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама. Запаљива течност и пара.

Додатна обавештења о опасности: Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже. Садржи бупиримат. Може да изазове алергијску реакцију.

Обавештења о мерама предострожности (Р): Чувати ван домашаја деце. Прибавити посебна упутства пре употребе. Држати даље од извора топлоте/варница/отвореног пламена/врућих површина. –Забрањено пушење. Предузети мере предострожности да не дође до стварања статичког електрицитета. Избегавати удисање прашине/дима/гаса/магле/паре/спреја. Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштитне наочаре/заштиту за лице. Не изазивати повраћање. Одлагање садржаја/амбалаже у складу са националним прописима.



Опасност

1 L

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

Примена:

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

1) у концентрацији 0,04% (4 ml у 10 l воде) за превентивна и 0,06% (6 ml у 10 l воде) за куративна третирања за сузбијање:

- а) Проузроковача пепелнице (*Podosphaera leucotricha*) у засаду **јабуке**:
 - превентивним третирањем од фенофазе када су први листови отворени, односно од фазе бубрења цветних пупољака (фазе 11/51 ВВСН скале), али се бољи ефекти постижу третирањем после листања (на почетку раста младара), односно по формирању цветних пупољака (фазе 31/55 ВВСН скале).
 - куративним третирањем по појави белих младара, а пре стицања услова за ширење обољења (секундарно заражавање).

Примењује се прскањем или орошавањем уз утрошак 600-1000 l/ha воде (6-10 l воде на 100m²).

б) Проузроковача пепелнице (*Erysiphae cichoracearum*) у усеу **кравца** и **бостана**, третирањем само до почетка првог цветања, превентивно или по појави првих симптома. Примењује се прскањем или орошавањем уз утрошак 200-400 l/ha воде (2-4 l воде на 100m²).

в) Проузроковача пепелнице (*Sphaeroteca ranosa var.rosae*) у засаду **руже**, у току вегетације, превентивно пре појаве или на почетку појаве обољења. Примењује се прскањем или орошавањем уз утрошак 300-600 l/ha воде (3-6 l воде на 100m²).

2) у количини 0,75-1,0 l/ha (7,5+10 ml на 100m²) за сузбијање проузроковача пепелнице брескве (*Sphaeroteca rannosa var. persicae*) у засаду **брескве** третирањем током вегетације (фазе 54-85 ВВСН скале), превентивно пре појаве или на почетку појаве обољења. Примењује се прскањем или орошавањем уз утрошак 1000 l/ha воде (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 алкалним средствима за заштиту биља, Бордовском чорбом и дитиокарбаматним фунгицидима.

Фитотоксичност:

- Може бити фитотоксично за јабуку сорте Соx orange, а може да проузрокује фитотоксичне ефекте и на другим сортама јабуке ако се прекораче препоручене концентрације примене.

- Ако се примени после цветања јабуке изазива мрежавост плодова.

Каренца:

7 дана за краставац и бостан

21 дан за јабуку и брескву

Радна каренца: Обезбеђена сушењем депозита.

Напомена:

-Не сме се примењивати у време цветања усева и засада.

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

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 испразњене 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 утршити на површини на којој је третман извршен.

Симптоми и знаци тровања, прва помоћ и лечење:

Симптоми: Након контакта са кожом јавља се локално црвенило и свраб коже. На местима контакта кожа је црвена, лако отечена, а у случају испољавања алергије, карактеристичне су промене које подсећају на копривњачу. Контакт са слузницом очију доводи до бола у очима, хиперемije коњуктива и појачаног сузења. Иритација дисајних путева манифестује се сувим, надражајним кашљем.

Мере прве помоћи: Ако се након удисања испарења препарата појаве тегобе, изнети експонирану особу на свеж ваздух. Након контаминације коже неопходно је скинути евентуално контаминирану одећу и кожу обилно опрати водом и сапуном. Ако препарат доспе у очи неопходно је обилно испирање водом у трајању од 15-ак минута (уз отворене очне капке). Пре тога уклонити контактна сочива, уколико постоје. У случају пероралног тровања, уколико је особа свесна и сарађује, 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 (инфузиони раствори, надокнада електролита, антихистаминици и друго).

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

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.