

Nimrod®

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

Састав средства за заштиту биља:

1. Бупиримат 250 g/l (а.с.)
2. Solvesso-150 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 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 321-02-1-94/2004-11 од 18.01.2005. и решење број 321-01-1564/2013-11 од 09.03.2015.

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 домаћаја 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. Избежавати удисање прашине/дима/гаса/магле/паре/спреја. Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштитне наочаре/заштиту за лице. Не изазивати повраћање. Одлагање садржаја/амбалаже на место намењено за прикупљање ризичног или специјалног отпада.



Опасност

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 **краставца** 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 panosa 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 pannosa 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

Напомена: Не сме се примењивати у време цветања усева и засада.

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 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 прањене, 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 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: Свраб, пецкање по кожи, у грлу, очима и носу, што прати и сув надражајни 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: Прекинути даљи унос отрова у организам, испрати кожу и слузнице ока обишном чистом водом. Лечење подразумева рехидратацију са надокнадом електролита и антихистаминике по потреби.

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.