

Orius® 25 EW

Тебуконазол 250 g/l

Фунгицид са превентивним, куративним и ерадикативним деловањем намењен за сузбијање проузроковача болести у засаду вишње и шљиве и усеву шећерне репе, уљане репице, пшенице и јечма

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. Спечити загађење одводних канала са пољопривредних површина и путева.

Произвођач: Adama Makhteshim Ltd., P.O.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 321-01-02053/2018-11 од 01.01.2020. године

Обавештења о опасности (H): Доводи до јаке иритације ока. Сумња се да може штетно да утиче на плодност или на плод. 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 У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем. Одлагање садржаја и амбалаже на место намењено за прикупљање ризичног или специјалног отпада.



Пажња

1 L

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

Примена:

Orius® 25 EW је фунгицид са превентивним, куративним и ерадикативним деловањем и регулатор раста. Примењује се:

1. У засаду **вишње** за сузбијање проузроковача сушења цветова и гранчица и мрке трулежи плодова коштичавог воћа (*Monilia laxa*), третирањем у фази белих балона (фаза 59 ВВСН скале) и друго третирање у фази прецветавања (фаза 67 ВВСН скале) у количини 0,75 l/ha (7,5 ml на 100 m²) прскањем и орошавањем уз утрошак 600-1000 l/ha воде (6-10 l на m²);

2. У засаду **шљиве** за сузбијање проузроковача сушења цветова и гранчица и мрке трулежи плодова коштичавог воћа (*Monilia laxa*), третирањем током периода примарних зараза (фаза 59-67 ВВСН скале) у количини 0,75 l/ha (7,5 ml на 100 m²) прскањем и орошавањем уз утрошак 1000 l/ha воде (10 l на m²);

3. У усеву **шећерне репе** за сузбијање проузроковача пегавости лишћа шећерне репе (*Cercospora beticola*), када се на 5% биљака уочи појава пеге, и друго третирање у зависности од услова за ширење обољења, односно време третмана ускладити са извештајем прогнозно-извештајне службе у количини 1 l/ha (10 ml на 100 m²) прскањем и орошавањем уз утрошак 200-400 l/ha воде (2-4 l на 100 m²);

4. У усеву **уљане репице** као регулатор раста где регулише пораст, тј. помаже боље презимљавање и утиче на скраћење висине и јачање биљке. Истовремено спречава доминацију вршног, а потенцира раст бочних изданака. Количина примене је 0,5-0,75 l/ha (5-7,5 ml на 100 m²). Прво третирање извршити у јесен када уљана репица има 6-8 листова (фаза 16-18 ВВСН скале). Друго третирање извршити у пролеће када се

појави трећа интернодија до видљивог цветног пупољка изнад „зеленог пупољка“. Примењује се прскањем и орошавањем уз утрошак 400 l/ha воде (4 l на 100 m²).

5. У усеву **пшенице** и **јечма** у количини 0,5-1 l/ha (5-10 ml на 100 m²):

- за сузбијање проузроковача болести пепелнице (*Blumeria graminis*), проузроковача рђе (*Puccinia spp.*) и проузроковача сиве пегавости листа и класа (*Septoria spp.*) третирањем од влатања до почетка класања (фазе 30-51 ВВСН скале),

- за сузбијање проузроковача трулежи класа (*Fusarium spp.*) третирањем од краја класања до пуног цветања (фазе 59-65 ВВСН скале). Примењује се прскањем и орошавањем уз утрошак 200-400 l/ha воде (2-4 l на 100 m²).

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

Каренца:

21 дан за вишњу и шљиву

35 дана за шећерну репу

Обезбеђена временом примене за уљану репицу, пшеницу и јечам

Радна каренца: 6 часова

Напомена: Забрањена је примена средства за заштиту биља **Orius® 25 EW** 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 пражњења, 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 утршити на површини на којој је третман извршен.

Симптоми и знаци тровања, прва помоћ и лечење:

Симптоми: Уколико се супстанца унесе пероралним путем има малу токсичност, може се јавити малаксалост, мучнина и повраћање. Удисање може изазвати иритацију слузнице дисајних органа са сувим наддражајним кашљем, грebaњем у грлу и отежаним дисањем. Контакт са кожом и очима доводи до благе иритације коже и слузница очију, са црвенилом и појачаним сузењем.

Мере прве помоћи: Уколико дође до удисања изнети експонирану или отровану особу на чист ваздух. Након контакта са кожом потребно је скинути контаминирану одећу, кожу обилно испрати водом и сапуном. Ако доспе у очи обилно их испрати водом у трајању од 15 минута. Пре тога уклонити контактна сочива, уколико постоје. У случају ингестије, а особа је 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 угалј. Применити симптоматске и потпорне мере.

У случају потребе детаљнија упутства се могу добити од Националног центра за контролу тровања, **Војномедицинска академија, Црнотравска 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.