

Spyrale®

Дифеноконазол 100 g/L
Фенпропидин 375 g/L

Системични фунгицид са протективним и куративним деловањем намењен за сузбијање проузроковача болести у усеву шећерне репе.

Формулација: Концентрат за емулзију - ЕС
Класификација резистентности (FRAC): Дифеноконазол: група 3
Фенпропидин: група 5

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. Спречити загађење одводних канала са пољопривредних површина и путева. Због заштите водених организама, користите млазнице са малим ваздушним распршивањем (антидрифт дизне), којима се постиже смањење заносења током примене од најмање 50% или обезбедити зоне сигурности без третирања од 5 метара од површинских вода.

Произвођач: Syngenta Crop Protection AG, Швајцарска
Заступник: Syngenta Agro d.o.o., Београд
Увозник и дистрибутер: Adama SRB doo Београд, Булевар Михаила Пупина 6, ПЦ Ушће, X спрат, 11070 Нови Београд, тел. +381 11 785 8500

Решење број 321-01-1626/2019-11 од 07.09.2020. године, са свим изменама и допунама.

Обавештења о опасности (Н): Штетно ако се прогута. Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева. Изазива иритацију коже. Доводи до јаке иритације ока. Штетно ако се удише. Може да изазове иритацију респираторних органа. Може да доведе до оштећења нервног система услед дуготрајног или вишестратног оралног излагања. Веома токсично по живи свет у води. Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

Обавештења о мерама предострожности (Р): Чувати ван домаћаја деце. Не удисати праšину. Након руковања детаљно опрати руке. Не јести, не пити и не пушити током руковања овим производом. Избегавати испуштање/ ослобађање у животну средину. Носити заштитне рукавице и заштитно одело. Потражити медицински савет/ мишљење ако се не осећате добро. Сакупити просути садржај. АКО СЕ ПРОГУТА: Хитно позвати Центар за контролу тровања или лекара. АКО СЕ УДАХНЕ: Изнети особу на свеж ваздух и обезбедити да се одмара у положају који не омета дисање. Не изазивати повраћање. АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем. Ако дође до иритације коже: Потражити медицински савет/ мишљење. Складиштити под кључем. Одлагање садржаја/амбалаже у контејнере за одлагање опасног отпада.

Додатна обавештења о опасности (ЕУН): Садржи фенпропидин. Може да изазове алергијску реакцију. Придржавати се упутства за употребу да би се избегли ризици по здравље људи и животну средину.



Опасност

1 L

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

Примена:

Spyrale® је системични фунгицид са превентивним и куративним деловањем. Примењује се у усеву шећерне репе, против следећих болести: пегавости листа (*Cercospora beticola*), пепелнице (*Erysiphe betae*) и рђе (*Uromyces betae*). Производ применити у количини од 0,75 L/ha (7,5 mL на 100 m²) и то у периоду од потпуног затварања редова - 90 % биљака је затворило ред (ВВСН 39) до фазе када је корен достигао величину за вађење (ВВСН 49). Примењује се прскањем уз утрошак воде од 200 до 400 L/ha (2-4 L на 100 m²).

Максималан број третирања на истој површини у току године: Два пута, са интервалом између примена од 21 дан.

Каренца:

21 дан за шећерну репу.

Радна каренца: До сушења депозита (6 часова).

Напомене:

- Забрањена је примена средства за заштиту биља у водозащитним зонама за изворишта вода и водоснабдевање становништва.
- Не сме се понављати прскањем средством за заштиту биља Spyrale на истој култури у оквиру исте вегетационе сезоне, ако постоји висок притисак болести.
- Ради смањења појаве резистентности, препоручљиво је третирање вршити наизменично са фунгицидима са другачијим механизмом деловања.
- Да би се постигли оптимални резултати, потребно је средство за заштиту биља применити превентивно, пре него што се појаве први симптоми инфекције.

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.