

УПУТСТВО ЗА УПОТРЕБУ



SHURE

фунгицид
вододисперзибилне грануле (WG), беле боје

САСТАВ ПРЕПАРАТА

Генерички назив: **FOLPET**
Хемијски назив (IUPAC-YU): N-(trihlor-metil-tio)-ftalimid
Садржај: 600 g/kg
CAS br. 133-07-3

Генерички назив: **DIMETOMORF**
Хемијски назив (IUPAC-YU): (E,Z)-4-[3-(4-hlorfenil)-3-(3,4-dimetoksifenil)-akrilo]morfolin
Садржај: 113 g/kg
CAS br. 110488-70-5

SHURE треба применити само према препорукама датим у овом упутству за употребу.

ДЕЛОВАЊЕ

SHURE је фунгицид са контактним и системичним деловањем, за сузбијање проузроковача пламењаче винове лозе (*Plasmopara viticola*)

ПРИМЕНА

Винова лоза – за сузбијање проузроковача пламењаче (*Plasmopara viticola*)

Примењује се у количини од 1,5 kg/ha (15g у 10 l воде).

SHURE је најефикаснији када се примењује превентивно, током фазе интензивног пораста 13/53-81 BBCH, у зависности од инфекционог потенцијала патогена. Третирања се изводе у временским интервалима од 7 до 10 дана почевши од фазе цветања (BBCH 56) скале.

Утрошак воде: 600-1.000 l/ha (6-10 l/100 m²).

Максимални број третмана у току године на истој површини: 4 пута

БРЗИНА УСВАЈАЊА

SHURE релативно брзо продире у биљно ткиво и усваја се у року неколико сати након примене. Уколико падне киша у року мањем од два сата после третмана, ефикасност препарата може бити умањена, те се препоручује понављање третмана.

НАПОМЕНА

Не користити га на украсном биљу, воденим културама нити на биљкама гајеним у посудама.

Не користити га на биљке преко земљишта нити преко система за наводњавање.

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ПРСКАЊЕ

SHURE се меша са водом и примењује се прскањем. Пре припреме проверити да је опрема за прскање чиста и исправна. Калибрирањем обезбедити подједнако распршивање. Резервоар прскалице напунити водом до пола и почети са мешањем. Додати одмерену количину препарата **SHURE** директно у резервоар. Допунити резервоар водом уз непрестано мешање. Са мешањем наставити и током прскања.

КОМПАТИБИЛНОСТ

SHURE се не сме мешати са инсектицидима киселе реакције (дихлорвос, диметоат), алкалним препаратима, Бордовском чорбом и препаратима у облику ЕС формулација. Може се мешати са препаратима на бази: фосетил-алуминијума, бакар оксихлорида цимоксанила, манкозеба,

металаксила, диметоморфа **Упозорење!** Ако се меша са другим пестицидима, поштовати дужу каренцу и ограничења отровнијег производа.

ЗАНОШЕЊЕ

Спречити заношење магле на суседне усеве као и заношење изван жељене површине на водотокове и друге водене површине. Не загађивати водене површине или канализацију препаратом нити употребљеном амбалажом.

Приликом третирања треба поштовати водозаштитне зоне и не прскати и не руковати препаратом најмање 20 m удаљено од изворишта, дренажних система, отворених одводних система или места где је могуће сливање кише са третираног поља у водотокове. Не прскати на удаљености мањој од 20 m од природних или вештачких водених површина. **SHURE** је штетан за водене организме.

Не третирати под веома топлим и ветровитим условима. Применом већих капљица, смањиће се заношење, али се неће спречити уколико се врши неправилно или под неповољним временским условима. Особа која врши третман је одговорна да одреди да ли је прскалица одговарајућа, да је подеси како не би дошло до заношења.

РЕЗИСТЕНТНОСТ

Према FRAC класификацији фолпет је сврстан у групу М4 и на основу механизма деловања означен је као фунгицид ниског ризика развоја резистентности.

Диметоморф, као и остали САА фунгициди носи ознаку 40, Н5 и сврстан је међу фунгициде умереног до високог ризика за појаву резистентности

ФИТОТОКСИЧНОСТ

Може изазвати ожеготине на виновој лози ако се третирање врши при дужем периоду јако топлог и сувог времена. Уколико је **SHURE** примењен према препорукама датим у овом упутству за употребу и у препорученим количинама, производ није фитотоксичан.

КАРЕНЦА

Винова лоза: 35 дана

РАДНА КАРЕНЦА: до сушења депозита

ЧИШЋЕЊЕ ОПРЕМЕ ЗА ПРСКАЊЕ

Одмах после примене потпуно испразнити прскалицу.

Добро испрати резервоар, крила и дизне са распрскивачима чистом водом.

Физички уклонити видљиве остатке.

Скинути и очистити распрскиваче, сито и филтере.

Испрати читав систем чистом водом.

Предузети све неопходне мере предострожности при чишћењу прскалице. Опрему не чистити у близини изворишта, река, језера, бунара, водотокова и других водених површина.

Воду којом је вршено чишћење треба утршити на површини на којој је третман извршен.

ОТРОВНОСТ И МЕРЕ ПРЕДОСТРОЖНОСТИ

Знак опасности: Xn – štetno; N - opasno po životnu sredinu

Ознаке упозорења:

R- 36 Иритативно за очи

R- 40 Ограничена сазнања о карциногеном ефекту

R -43 Може изазвати сензибилизацију у контакту са кожом

R- 50/53 Веома токсично по водене организме, може изазвати дуготрајне штетне ефекте у воденој животној средини

Ознаке обавештења:

S2 Чувати ван домаћаја деце.

S13 Чувати одвојено од хране, пића и хране за животиње.

S26 У случају контакта са очима, одмах испрати са доста воде и затражити лекарску помоћ

S35 Хемикалије и контејнери морају бити одложени на безбедан начин.

S- 36/37/39 Носити одговарајућу заштитну одећу, рукавице и заштитна средства за очи/лице

S46 Ако се прогута хитно затражити лекарску помоћ и показати етикету или амбалажу.

S57 Користити одговарајуће контејнере да се избегне загађење животне средине.

ЗАШТИТА НА РАДУ: При раду пазити да средство не доспе у очи, на кожу или одећу. Не удисати аеросол приликом третирања. Приликом припреме и употребе средства носити заштитно одело, заштитне рукавице и наочаре. Током рада не јести, пити ни пушити. По завршетку посла умити се (туширање, купање) и пресвући се. Опрати и очистити сва употребљена заштитна средства и уређаје за третирање.

СИМПТОМИ И ЗНАЦИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ

Препарат делује иритативно на очи и мукозне мембране а постоје подаци и о ограниченем керциногеном ефекту.

У случају да средство доспе у организам:

- перорално (гутањем) – потребно је изазвати повраћање или испирање желуца, а након тог дати активни угаљ. Консултовати лекара.
- перкутано (додир са кожом), уклонити контаминирану одећу и опрати контаминирани делове тела сапуном и већом количином воде. Консултовати лекара ако је потребно.
- у случају додира са очима испрати одмах са већом количином воде, такође и испод капака, најмање 15 минута. Консултовати лекара ако је потребно.
- у случају удисања, изаћи на свеж ваздух. Давати кисеоник или вештачко дисање ако је потребно. Консултовати лекара уколико је дошло до значајног излагања. Приликом удисања може доћи до оштећења плућа, те је неопходан посебан опрез.

Лечење подразумева рехидратацију са надокнадом електролита и антихистаминике по потреби.

Упозорење: забрањено је конзумирање алкохолних пића. Препоручује се дијета без масти.

У случају сумње на тровање обратити се лекару. Лекар по потреби консултује

Национални центар за контролу тровања

ВОЈНОМЕДИЦИНСКА АКАДЕМИЈА

Београд, Црнотравска 17

tel:011/36-08-440 i 011/ 2662-122, lokal 31-440, 26-146

СКЛАДИШТЕЊЕ

Чувати под кључем, ван домашаја деце, у добро затвореним, оригиналним посудама, на сувом месту са добром вентилацијом, изван места становања, одвојено од хране, пића и сточне хране и не на директној сунчевој светлости. У случају просипања, просути препарат сакупити и одложити све остатке на посебна места предвиђена за неискоришћене отрове и амбалажу.

Препарат није запаљив. Одговарајућа средства за гашење пожара: вода, пена, суви прах и угљен-диоксид. Избежавати коришћење јаког воденог млаза (ризик контаминације). Упозорење: у случају пожара користити заштитну маску.

НАЧИН УНИШТАВАЊА НЕУПОТРЕБЉЕНОГ СРЕДСТВА И АМБАЛАЖЕ

Треба водити рачуна да се припреми тачно потребна количина раствора.

Амбалажу вишеструко испрати водом, а раствор додати припремљеној течности за прскање.

Празну амбалажу и преостале количине препарата треба на погодан начин сакупити и одложити у за то одређене контејнере односно на за то одређено и на адекватан начин обезбеђено место.

Не користити поново празну амбалажу. Са неутрошеним количинама препарата поступити у складу са Законом о управљању отпадом (Сл. гл. РС 36/09)

НАПОМЕНА КОРИСНИКУ

Препарат се мора користити само према препорукама из овог упутства за употребу. Произвођач неће бити одговоран за губитке или штете изазване неправилном употребом овог производа.

Корисник преузима сав ризик у случају непрепоручене примене.

Дозвола за стављање у промет Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије број: 321-01-2225/2013-11 од 20.11.2014. године и Измена решења Министарства пољопривреде и заштите животне средине бр. 321-01-2587/2013-11 од дана 24.09.2015.

Произвођач: Sharda Worldwide Exports Pvt.Ltd, Domnic Holm, 29th Road, Bandra(w), Mumbai – 400 050, India

Заступник: ShardaSerb d.o.o., Василија Ивановића 12, 11000 Београд

Рок трајања: 3 године