



GHS07



GHS08



GHS09

ОПАСНОСТ

SHALIMAR

фунгицид - средство за заштиту од гљивичних обољења
у облику концентрата за емулзију (EC)

САСТАВ ПРЕПАРАТА (активна супстанца):

Генерички назив: Protiokonazol
Хемијски назив (IUPAC): (RS)-2-[2-(1-hlorociclopropil)-3-(2-hlorofenil)- 2-hidroksipropil]-2,4-dihidro-1,2,4-triazole-3- tione
Садржај: 125 g/l
Техничка чистоћа: min 97 %
CAS број: 178928-70-6

Генерички назив: Tebukonazol
Хемијски назив (IUPAC): (RS)-1-p-hlorofenil-4,4-dimetil-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)- pentan-3-ol
Садржај: 125 g/l
Техничка чистоћа: min 90,5%
CAS број: 107534-96-3

Пре примене средства за заштиту биља обавезно прочитати етикету!

ДЕЛОВАЊЕ

SHALIMAR је системични фунгицид са протективним, куративним и ерадикативним деловањем за сузбијање проузроковача рђе (*Puccinia spp*), палежи класа (*Fusarium spp.*) и сиве пегавости листа (*Septoria spp.*) пшенице и за сузбијање мрежасте и округле пегавости листа јечма (*Helminthosporium spp.* и *Rhynchosporium spp.*).

ПРИМЕНА

SHALIMAR се примењује у пшеници за сузбијање проузроковача рђе (*Puccinia spp*), сиве пегавости листа (*Septoria spp.*) и палежи класа (*Fusarium spp.*) у количини 1 l/ha по појави првих симптома болести, од почетка фазе влатања до фазе пуног цветања (зрело до 50% поленових кесица) (фазе 30-65 BBCH скале) и за сузбијање мрежасте и округле пегавости листа јечма (*Helminthosporium spp.* и *Rhynchosporium spp.*) у количини 1 l/ha по појави првих симптома болести, од почетка фазе влатања до краја фазе класања (фазе 30-59 BBCH скале).

Начин примене: Фолијарно, прскањем свим типовима уређаја за третирање са земље. Утрошак воде: 200-400 l/ha (2-4 l на 100 m²). Максималан број третирања: Два пута у вегетационој сезони, са интервалом између третмана 14 – 21 дан. Третирање из ваздухоплова: Није дозвољено.

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ТРЕТИРАЊЕ

Резервоар уређаја за примену напунити водом до пола и почети са мешањем, улили одмерену количину препарата у танком млазу и допунити резервоар водом. Са мешањем наставити и током прскања. Калибрисањем уређаја за примену обезбедити равномерно распршивање и добру покривеност.

МЕШАЊЕ СА ДРУГИМ ПЕСТИЦИДИМА

Може се мешати са другим средствима за заштиту биља уз претходну проверу њихове компатибилности.

РЕЗИСТЕНТНОСТ

Према класификацији protiokonazol и tebukonazol су сврстани у групу FRAC: 3.

ФИТОТОКСИЧНОСТ

Уколико се **SHALIMAR** примењује према препорукама датим у овом упутству за употребу и у препорученим количинама, производ није фитотоксичан.

НАПОМЕНЕ И ПРЕПОРУКЕ

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

- Због спречавања појаве резистентности не примењивати ово или друго средство за заштиту биља из групе Triazoli више од два пута на истој површини у току године.

Негативно деловање средства за заштиту биља

-На водене организме: Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама. Спречити доспевање препарата у воде (водотоци, језера, бунари, изворишта вода и водоснабдевања) и канализациону мрежу.

-Контаминација: Приликом третирања треба поштовати водозаштитне зоне и спречити контаминацију површинских вода, (водотоци, језера, бунари, изворишта вода и водоснабдевања) дренажних система, отворених одводних система или места где је могуће сливање воде са третираних површина у водотокове, третирајући најмање 20 m удаљено од њих.

КАРЕНЦА (време између последње примене пестицида пре бербе, односно жетве): 35 дана

РАДНА КАРЕНЦА (време у коме није дозвољен рад људима у третираном пољу): 24 часа.

ОБЕЛЕЖАВАЊЕ

Пиктограми опасности: GHS07, GHS08, GHS09

Реч упозорења: Опасност

Обавештења о опасности:

H302: Штетно ако се прогута

H315: Изазива иритацију коже

H319: Изазива озбиљну иритацију ока.

H335: Може да изазове иритацију респираторних органа

H304: Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева.

H361d: Сумња се да може штетно да утиче на плодност или на плод

H410: Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама

Обавештења о мерама предострожности:

P201 + P202: Прибавити посебна упутства пре употребе. Не руковати производом док се претходно не прочитају и разумеју све безбедносне мере предострожности.

P260: Не удисати прашину/дим/гас/маглу/пару/спреј

P271: Користити само на отвореном пољу или добро проветреном простору.

P273: Избегавати испуштање/ослобађање у животну средину.

P280: Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштитне наочаре/заштиту за лице

Обавештења о мерама предострожности – реаговање:

P302 + P352: Ако доспе на кожу испрати са доста воде

P305+P351+P338: АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испрати водом неколико минута.

Уклонити контактна сочива уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем.

P304 + P340 + P312: Ако се удахне: Изнети особу на свеж ваздух и ставити у положај који олакшава дисање. Позвати Центар за контролу тровања.

P391: Сакупити просути садржај

Обавештења о мерама предострожности – одлагање:

P501: Одлагање садржаја амбалаже у складу са националним прописима

Додатне информације о опасности:

EUN401: Придржавати се упутства за употребу да би се избегли ризици по здравље људи и животну средину.

SP 1: 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.

SPo 2: После примене средства за заштиту биља опрати заштитну одећу.

СИМПТОМИ И ЗНАЦИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ

Ако се након удисања испарења препарата појаве тегоба, изнети експонирану особу на чист ваздух, а након тога потражити савет лекара.

Ако је дошло до контаминације коже, скинути евентуално контаминирану одећу и кожу обилно опрати водом. Одмах се обратити лекару. Контаминирану одећу пре поновне употребе треба опрати.

Ако материја доспе у очи, неопходно је обилно испирање водом у трајању од 15-ак минута (уз отворене очне капке), а након тога се обратити лекару.

Ако је материја прогутана попити 1-2 чаше воде. Не изазивати повраћање. Уколико је особа без свести не давати јој ништа. Одмах се обратити лекару.

У случају сумње на тровање хитно позвати Центар за контролу тровања или се обратити лекару.

При обраћању лекару обавезно понети налепницу са називом и/или саставом препарата.

Лекар по потреби консултује:

ВОЈНОМЕДИЦИНСКА АКАДЕМИЈА

Национални центар за контролу тровања

Црнотравска 17, Београд

Дежурни телефон: (24 часа дневно): 011 360 84 40

ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ И ПОСТУПЦИ

Не јести, не пити и не пушити приликом руковања овим производом. Приликом припреме средства обавезно користити заштитне рукавице, заштиту за очи и лице, током апликације средства користити заштитне рукавице. Користити само на отвореном или у добро проветреном простору. По завршетку посла умити се и пресвући се. После примене средства за заштиту биља обавезно опрати заштитну одећу и уређаје за третирање.

ЧИШЋЕЊЕ УРЕЂАЈА ЗА ПРИМЕНУ

Одмах после примене потпуно испразнити прскалицу. Добро испрати резервоар, крила и дизне чистом водом. Испрати читав систем чистом водом. На третираној површини утרוшити воду којом је вршено чишћење. Уређаје за примену не чистити у близини површинских вода.

СКЛАДИШТЕЊЕ

Чувати под кључем, ван домашаја деце, у добро затвореној оригиналној амбалажи, на сувом месту са добром вентилацијом, изван места становања, одвојено од хране, пића и сточне хране.

ПОСТУПАЊЕ У СЛУЧАЈЕВИМА ИСПУШТАЊА У ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Уколико је дошло до неконтролисаног ослобађања великих количина препарата (при транспорту, складиштењу, итд.) неопходно је уз примену одговарајуће заштитне опреме покупити препарат и сместити га у затворене контејнере.

Препарат који је присут ван места употребе треба покупити песком, земљом или пиљевином и као такав складиштити у судове, док се не обезбеди дефинитивно одлагање тог отпада.

РУКОВАЊЕ ИСПРАЖЊЕНОМ АМБАЛАЖОМ

Испражњену амбалажу испрати поступком троструког испирања или поступком испирања под притиском. Поступак троструког испирања: 1) садржај амбалаже испразнити у резервоар прскалице и оставити да се оцеди 30 секунди; 2) додати воду до 1/3 запремине амбалаже; 3) амбалажу затворити и садржај снажно промућкати; 4) садржај амбалаже сипати у резервоар прскалице и оставити да се оцеди 30 секунди. Поступак поновити два пута. Течност од испирања (испирак) сипати у резервоар уређаја за примену. Испрану амбалажу пробушити на три места и тако је учинити неупотребљивом. **Забрањено је поново користити амбалажу средства за заштиту биља или ту амбалажу користити у неке друге сврхе!** Са испражњеном амбалажом поступити у складу са прописима којима се уређује амбалажа и амбалажни отпад.

НАПОМЕНА КОРИСНИКУ

SHALIMAR 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 не препоручене примене.

Дозвола за стављање у промет: Решење Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије број: 321-01-236/2023-11 од 16.08.2023. године.

Произвођач: Sharda Cropchem Ltd, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), 400056 Mumbai – India.

Заступник: ShardaSerb d.o.o., Василија Ивановића 12, 11030 Београд, Србија.

Величина паковања у промету: 250 ml, 500 ml, 1 l, 5 l, 10 l.

Рок трајања: 2 године у условима правилног складиштења у оригиналном неотвореном и неоштећеном паковању. **Датум производње и број шарже** су утиснути на паковању.