



GHS07



GHS08

ПАЖЊА



GHS09

MALAGA

Инсектицид и акарицид – средство за сузбијање штетних инсеката и гриња
концентрирана суспензија беле боје (SC)

САСТАВ ПРЕПАРАТА (активна супстанца):

Генерички назив:	spirotetramat
Хемијски назив (IUPAC):	cis-4-(етоксикарбонилокси)-8-метокси-3-(2,5-ксилл)-1-азаспироспиро[4.5]дека-3-ен-2-он
Садржај:	100 ± 10 g/l
	Техничка чистоћа: min 97 %
	CAS број: 203313-25-1
	IRAC: 23

Пре примене средства за заштиту биља обавезно прочитати етикету!

ДЕЛОВАЊЕ

MALAGA је системични инсектицид и акарицид са контактним и дигестивним деловањем за сузбијање кржаве ваши (*Eriosoma lanigerum*) и црвене воћне гриње (*Panonychus ulmi*) у засадима јабуке.

ПРИМЕНА

MALAGA се примењује у засадима јабуке у концентрацији примене од 0,15 %, (15 ml у 10 l воде) у току вегетације за сузбијање кржаве ваши (*Eriosoma lanigerum*) у време појаве првих покретних форми односно у време првих миграција и црвене воћне гриње (*Panonychus ulmi*) у време масовног пиљења летњих јаја, односно по појави покретних стадијума.

Начин примене: Фолијарно, прскањем или орошавањем, свим типовима уређаја за прскање и орошавање са земље. Максималан број третирања: Два пута, на истој површини у току године са минималним интервалом између два третирања од 14 дана. Утрошак воде: 1000 l/ha (10 l воде на 100 m²). Третирање из ваздухоплова: Није дозвољено.

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ТРЕТИРАЊЕ

Резервоар уређаја за примену напунити водом до пола и почети са мешањем, улити одмерену количину препарата у танком млазу и допунити резервоар водом. Са мешањем наставити и током прскања.

МЕШАЊЕ СА ДРУГИМ ПЕСТИЦИДИМА

Пре мешања са другим препаратима проверити њихову компатибилност. Не сме се мешати (инкомпатибилност) са фунгицидима на бази каптана.

ФИТОТОКСИЧНОСТ

Уколико је **MALAGA** примењен према препорукама датим у овом упутству за употребу и у препорученим количинама, производ није фитотоксичан.

ЗАНОШЕЊЕ

- Спречити доспевање препарата ван третиране површине.

РЕЗИСТЕНТНОСТ

MALAGA је инсектицид и акарицид који је према IRAC листи сврстан у 23 групу резистентности.

НАПОМЕНЕ

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

Негативно деловање средства за заштиту биља:

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

Контаминација: Приликом третирања треба поштовати водозащитне зоне и спречити контаминацију вода (водотока, језера, изворишта вода и бунара) третирајући најмање 20 m удаљено од њих.

КАРЕНЦА (време између последње примене пестицида пре бербе, односно жетве): За јабуку 21 дана.

РАДНА КАРЕНЦА (време у коме није дозвољен рад у пољу и заштићеном простору): 48 часова.

ОБЕЛЕЖАВАЊЕ

Обавештења о опасности:	H361fd H317 H410	Сумња се да може штетно да утиче на плодност или на плод. Може да изазове алергијске реакције на кожи. Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.
Додатно обавештење о опасности: Обавештења о мерама предострожности – превенција:	EUN401 P201 + P202 P280	Придржавати се упутства за употребу да би се избегли ризици по здравље људи и животну средину. Прибавити посебна упутства пре употребе. Не руковати производом док се претходно не прочитају и разумеју све безбедносне мере предострожности. Носити заштитне рукавице / заштитну одећу / заштиту за очи / заштиту за лице.
Обавештења о мерама предострожности – реаговање:	P302 + P352 P308 + P313 P391 P405	АКО ДОСПЕ НА КОЖУ: Испрати са доста воде. У СЛУЧАЈУ излагања или забринутости: Потражити медицински савет / посматрање.
Обавештења о мерама предострожности – складиштење: Обавештење о мерама предострожности – одлагање:	P501	Сакупити просути садржај. Складиштити под кључем. Одлагање садржаја / амбалаже у складу са националним прописима.
Опште додатне ознаке безбедности:	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.
Посебне додатне ознаке безбедности за кориснике:	SPo 2	-После примене средства за заштиту биља опрати заштитну одећу.

СИМПТОМИ И ЗНАЦИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ

Симптоми и знаци тровања: У случају тровања могу се јавити општи неспецифични симптоми као што је мука, гађење, повраћање, малаксалост и главобоља. Након поновљене перкутане експозиције може се јавити сува, испуцала, перутава кожа и као ефекат сензибилизације црвенило коже и десквамација.

Удисање: Уколико након удисања дође до појаве тегоба, изнети експонирану особу на чист ваздух. Уколико се тегобе одржавају потражити помоћ лекара.

Контакт са кожом: Ако је дошло до контаминације коже, скинути евентуално контаминирану одећу и кожу обилно опрати водом и сапуном. Контаминирану одећу пре поновне употребе треба опрати.

Контакт са очима: Ако материја доспе у очи, неопходно је обилно испирање водом у трајању од 15-так минута (уз отворене очне капке).

Гутање: Ако је материја прогутана попити 1-2 чаше воде, а након тога уколико је свест очувана дати отрованом да попије раствор медицинског угља.

При обраћању лекару обавезно понети налепницу са називом и / или саставом препарата. Препорука за лекара: Терапијски третман подразумева примену симптоматске терапије. Не постоји специфичан антидот.

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

Средства личне заштите: заштитно одело са дугим рукавима, заштитне рукавице, заштитне наочаре са штитником за лице (EN 374-1), а у случају веће експозиције и заштитну маску са филтером за универзалне намене. У случају неадекватне вентилације неопходно носити респиратор за пречишћавање ваздуха, користити респиратор типа FP2.

ЧИШЋЕЊЕ УРЕЂАЈА ЗА ПРИМЕНУ

Одмах после примене потпуно испразнити прскалицу или атомизер. Добро испрати резервоари испрати читав систем чистом водом. На третираној површини утросити воду којом је вршено чишћење. Уређаје за примену не чистити у близини површинских вода.

СКЛАДИШТЕЊЕ

Чувати под кључем у добро затвореним контејнерима. Чувати ван дохвата деце, одвојено од хране, пића, сточне хране и предмета опште употребе. Препарат треба складиштити у оригиналној амбалажи, на сувом, хладном и добро вентилираном месту, на температури 0-30 °С, далеко од директне сунчеве светлости.

ПОСТУПАЊЕ У СЛУЧАЈЕВИМА ИСПУШТАЊА У ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Евентуално просуту материју уз коришћење личне заштитне опреме треба покупити. Након тога испрати површину са што мање воде, а остатке такође треба одложити на прописан начин (у контејнер за прикупљање специјалног отпада). Прикупљене остатке треба предати овлашћеној организацији за прикупљање и уништавање овакве врсте хемијског отпада. Не треба дозволити да ова материја неконтролисано доспе у водотокове (подземне и надземне) и земљиште. У случају изливања великих количина неопходно је обавестити представнике локалних власти.

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

MALAGA 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: Решење Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије број: 321-01-00763/2022-11 од 30.11.2022. 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: 100 ml, 500 ml, 1 l, 5 l, 25 l и 200 l.

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