

PUSH 5

молускоцид - средство за сузбијање штетних пужева
гранулирани мамак плаве боје (GB)

САСТАВ ПРЕПАРАТА (активна супстанца):

Генерички назив: metaldehid
Хемијски назив (IUPAC): 2,4,6,8-tetrametil-1,3,5,7-tetraoksaciklo-oktan
Садржај: 5 % ± 0,5 %
Техничка чистоћа: min 98,5 %
CAS број: 108-62-3
Носач: пшенично брашно 76,4 %

Пре примене средства за заштиту биља обавезно прочитати етикету!

ДЕЛОВАЊЕ

PUSH 5 је молускоцид са контактним и дигестивним деловањем за употребу у **вртовима, расадницима и повртњацима за сузбијање:**

- великог пужа голаћа (*Arion lusitanicus*),
- малог црног пужа голаћа (*Deroceras agreste*) и
- малог сивог пужа голаћа (*Deroceras reticulatum*).

ПРИМЕНА

PUSH 5 се примењује у количини од 100 г на 100 m² расипањем по пољу, а у случају појединачног третирања у траке или гомилице до 1 г односно пар гранула око биљке. Примењује се током вегетације по појави пужева, у раним јутарњим или вечерњим сатима или пред кишу када пужеви излазе из склоништа.

Начин примене: Грануле се постављају расипачем по површини и око биљака (не на листове) а у случају појединачног третирања кашичицом или неким другим погодним предметом (метална или пластична чашица). Максималан број третирања: Два пута на истој површини у току године. Интервал између третирања је 14 дана.

Напомена за примену: Средство се не испира кишом. Препарат се примењује после заливања усева. Мамце треба поставити тако да се минимализује ризик да их конзумирају друге животиње. У циљу заштите усева од напада штеточина третирањем рубних појасева парцеле по ободу у траке придржавати се ограничења дозе примене.

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ПРИМЕНУ

PUSH 5 се примењује директно на земљиште. Не меша се са водом.

МЕШАЊЕ СА ДРУГИМ ПЕСТИЦИДИМА

Употребљава се самостално.

ЗАНОШЕЊЕ

Спречити доспевање препарата изван жељене површине и на водотокове и друге водене површине.

РЕЗИСТЕНТНОСТ

С обзиром на механизам деловања, није утврђена појава резистентности. Класификација резистентности (IRAC): -

ФИТОТОКСИЧНОСТ

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

НАПОМЕНЕ И ПРЕПОРУКЕ

-На третираним површинама најмање 7 дана након третирања не дозволити приступ домаћим животињама.

-Најмање 4 дана после примене средства за заштиту биља не заливати усеве, односно засаде.

Негативно деловање средства за заштиту биља на воде (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 препарата и бербе, односно жетве): За салату, кромпир и поврће је 21 дан.

ТОЛЕРАНЦА – МДК (максимално дозвољена количина остатака средства за заштиту биља): 0,3 mg/kg за коренасто и кртоласто поврће (осим за кромпир: 0,15 mg/kg); 0,05 mg/kg за луковичасто поврће; 0,05 mg/kg за плодовичасто поврће (осим за парадајз и паприку: 0,15 mg/kg) 0,4 mg/kg за купусњаче (осим за келерабу: 0,15 mg/kg); 2 mg/kg за лиснато поврће и 0,2 mg/kg за махунарке.

ДЕГРАДАЦИЈА ПЕСТИЦИДА (полувреме разградње у природним условима): DT₅₀ у земљишту: 6,7 дана; DT₅₀ у води (фотолиза на 25 °C при pH 7): Стабилан; (хидролиза на 25 °C при pH 7): Стабилан.

ОБЕЛЕЖАВАЊЕ

Обавештења о мерама предострожности – опште:	P101	Ако је потребан медицински савет, са собом понети амбалажу или етикету производа.
	P102	Чувати ван домашаја деце.
Обавештења о мерама предострожности – превенција:	P235	Чувати на хладном
	P262	Не дозволити контакт са очима, кожом или одећом.
	P270	Не јести, не пити и не пушити приликом руковања овим производом.
	P 280	Носити заштитне рукавице
Обавештење о мерама предострожности – одлагање:	P501	Одлагање садржаја / амбалаже у складу са националним прописима.
Додатно обавештење о опасности:	EUN401	Придржавати се упутства за употребу да би се избегли ризици по здравље људи и животну средину.
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.
Посебне додатне ознаке безбедности за заштиту животне средине:	SPe 6	Због заштите птица / дивљих врста сисара расуто средство за заштиту биља треба уклонити.

СИМПТОМИ И ЗНАЦИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ

Симптоми и знаци тровања укључују мучнину, грчеве у трбуху, повраћање, црвенило коже лица, атаксију, хиперрефлексију, а при масивним ингестијама је могућа и појава конвулзија метаболичке ацидозе, коме, престанка дисања и смрти.

У случају да средство доспе у организам:

- перорално (гутањем) – испрати уста, попити неколико чаша воде а затим 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. Консултовати лекара ако је потребно.

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:

ВОЈНОМЕДИЦИНСКА АКАДЕМИЈА
Национални центар за контролу тровања
Црнотравска 17, Београд
Дежурни телефон: (24 часа дневно): 011 360 84 40

ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ И ПОСТУПЦИ

Обавезно је ношење заштитних рукавица. При раду са препаратом се треба придржавати општих мера хигијенско-техничке заштите. Пазити да средство не доспе у очи. Током рада не јести, пити ни пушити.

ПОСТУПАЊУ У СЛУЧАЈЕВИМА ИСПУШТАЊА У ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Уколико је дошло до неконтролисаног испуштања великих количина препарата неопходно је уз примену одговарајуће заштитне опреме покупити препарат и сместити га у затворене контејнере. Препарат који је присут ван места употребе треба покупити и као такав складиштити у судове, док се не обезбеди дефинитивно одлагање тог отпада у складу са прописима.

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.

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.

РУКОВАЊЕ ИСПРАЖЊЕНОМ АМБАЛАЖОМ

Испражњену амбалажу потребно је снажно протрести да би што мањи садржај средства за заштиту биља заостао у амбалажи и потом је испрати. Течност од испирања (испирак) сипа се у резервоар уређаја за примену. **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

PUSH 5 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 и заштите животне средине Републике Србије број: 321-01-2223/2013-11 од 25.03.2015. године. године и Измена решења Министарства пољопривреде и заштите животне средине број: 321-01-2587/2013-11 од дана 24.09.2015.

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: 20 g; 25 g; 50 g; 100 g; 250 g; 300 g; 500 g; 1 kg; 5 kg; 10 kg и 25 kg.

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