



Пажња!

АРАСНЕ 50 WG®



Пажња!

Трансламинарни инсектицид са контактним и дигестивним деловањем у облику водорастворљивих гранула- WG, светлосмеђе боје

САСТАВ ПРЕПАРАТА: Активна материја: КЛОТИАНИДИН (Clothianidine)

Хемијски /ИУРАС /назив активне материје: (E)-1-(2-hlor-1,3-tiazol-5-ilmetil)-3-metil-2-nitroguanidin

САДРЖАЈ: 500 g/kg ± 25 g/kg (техничке чистоће мин. 97%).

CAS број -210880-92-5

ПРЕ УПОТРЕБЕ ОБАВЕЗНО ПРОЧИТАТИ ЕТИКЕТУ И ПРАТЕЋЕ УПУТСТВО. ПРИДРЖАВАТИ СЕ УПУТСТВА ЗА УПОТРЕБУ КАКО БИ СЕ ИЗБЕГЛИ РИЗИЦИ ПО ЗДРАВЉЕ ЉУДИ И ЖИВОТНУ СРЕДИНУ!

ПРИМЕНА

АРАСНЕ 50 WG (50% клотианидин) је неоникотиноид који делује као антагонист везивања постсинаптичких никотинских рецептора у централном нервном систему инсеката, инсектицид са трансламинарном активношћу контактнoг и дигестивног деловања.

АРАСНЕ 50 WG се користи за сузбијање:

• **Кромпирове златице** (*L. decemlineata*) у количини од **35g/ha** односно 0,35g на 100 m² уз утрошак воде **200-400 l/ha** односно 2-4 l на 100 m² у време када преовлађују L₁₋₃ ларве кромпирове златице.

• **Крушкине буве** (*Sacopsylla rugi*) у количини од **350g/ha** односно 3,5 на 100 m² уз утрошак воде **1000 l/ha** односно 10 l на 100 m² на почетку појаве ларви крушкине буве₁₋₃

Максималан број третирања у току године на истој површини : **2 пута.**

Одмерену количину препарата измешати са мало воде, затим сипати уз стално мешање у резервоар прскалице у коме се налази потребна количина воде. Фолијарна примена, прскањем и орошавањем апаратима за третирање са земље.

Мешање: Не сме се мешати са пестицидима и ђубривима који имају **алкалну реакцију.**

Третирање из ваздухоплова: није дозвољено

ФИТОТОКСИЧНОСТ: Није фитотоксичан, ако се примењује према упутству за примену.

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ ПРЕПАРАТА

Отровност: **АРАСНЕ 50 WG** је штетан за људе а отрован за организме у води, пчеле и организме у земљишту.

На воде (контаминација): Приликом третирања треба поштовати водозащитне зоне и спречити контаминацију вода (водотока, језера, изворишта вода и бунара), третирања најмање 20m удаљено од њих. Спречити доспевање у водену средину (водотоци, језера, изворишта вода и бунара) и канализациону мрежу.

На водене организме: Веома токсично по водене организме. Може изазвати дуготрајна нежељена дејства на водену средину.

На пчеле: Токсично по пчеле. Забрањено је третирање са овим средством у време цветања усева и засада.

На организме у земљишту: Токсично по организме земљишта.

Каренца (време између последње примене и бербе/жетве): **14 дана за крушку и кромпир**

РАДНА КАРЕНЦА (време када није допуштен рад људима у пољу и заштићеном простору после третирања): **До сушења депозита.**

ТОЛЕРАНЦА – MDK (максимално дозвољена количина остатака пестицида у храни, храни за животиње): **0,02 mg/kg** за кромпир и крушку

ДЕГРАДАЦИЈА ПЕСТИЦИДА (полувреме разградње) **DT50: 100-110 дана** у земљишту, **31-50 дана** у води

СПЕЦИФИЧНИ ЗАХТЕВИ И ОЗНАКЕ РИЗИКА И УПОЗОРЕЊА ЗА ЧОВЕКА И ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

ОБАВЕШТЕЊЕ О ОПАСНОСТИ (H):

Штетно ако се прогута (**H302**). Може да изазове алергијске реакције на кожи (**H317**). Веома токсично за водени свет (**H400**). Веома токсично за водене организме са дуготрајним последицама (**H401**). Придржавати се упутства за употребу да би се избегли ризици по здравље људи и животну средину (**EUN401**). Да би се заштитили водени организми поштовати водозащитне зоне (као што пише на етикети).

ОБАВЕШТЕЊЕ О МЕРАМА ПРЕДОСТРОЖНОСТИ (P):

Избежавати удисање прашине (**P261**). Носити заштитне рукавице, заштитну одећу, заштитне наочари, заштиту за лице (**P280**).

Ако се прогута: Позовите ЦЕНТАР ЗА КОНТРОЛУ ТРОВАЊА или лекара уколико се не осећате добро (**P301+P312**). Ако доспе на кожу, опрати са пуно сапуна и воде (**P302+P352**). Опрати контаминирану одећу пре поновне употребе (**P363**). Избежавати испуштање у животној средини (**P273**). Скупити просути садржај. Одлагање садржаја / амбалаже на место намењено за прикупљање ризичног или специјалног отпада. Спречити загађење вода средством за заштиту биља или његовом амбалажом.

СИМПТОМИ ТРОВАЊА И ПРВА ПОМОЋИ И ЛЕЧЕЊА:

Симптоми и знаци: Ингестија доводи до иритације дигестивног тракта што се може манифестовати боловима у трбуху и проливом.

Инхалација спреја може изазвати печење и жарење у носу, устима и ждрелу, сув надражујући кашаљ, стезајуће болове иза грудне кости, главобоље и тремор.

Прва помоћ и лечење: У случају акутне експозиције отрованог извести из контаминираног простора на свеж ваздух, држати је утопљену до доласка лекара. Скинути контаминирану одећу и омогућити темељно прање водом и сапуном, слузнице ока испрати чистом водом, уз одизање капака, током више минута, а у случају потребе консултовати офталмолога. После индигестије ако је особа у свесном стању, испрати уста и дати јој да попије 1-2 чаше воде, може се дати суспензија медицинског угља.

У случају потребе детаљна упутства се могу добити од центра за контролу тровања ВМА у Београду тел. (011) 36 08 440.

ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ:

При раду са овим препаратом треба се придржавати општих мера хигијенско - техничке заштите. У поступку руковања избегавати директан контакт са кожом и слузницама, а у радном простору не јести, не пити и не пушити. Носити радно одело, рукавице (нитрилне), заштитне наочари или штитнике за лице. У случају формирања прашине, користите маске за прашину. Уколико је вентилација недовољна носити полумаску са филтером класе P1. Немојте дозволити да препарат доспе у површинске и подземне воде или канализационе мреже. Место контаминације одмах пребрисати влажном крпом или опрати водом и детерџентом, а потом све покупити (и контаминирану одећу) у безбедну амбалажу (буре) и депоновати на за то одређено место. Спречити загађење вода средством за заштиту биља или његовом амбалажом.

Поступак са празном амбалажом и преосталим количинама употребљеног средства за заштиту биља:

Празну амбалажу уништити на начин прописан Правилником о врстама амбалаже за пестициде и ђубрива ("Сл. Лист СР" бр.35/99,63/01). Испражњено амбалажу испрати одмах након коришћења поступком троструког испирања или поступком испирања под притиском. Течност од испирања амбалаже сипа се у резервоар уређаја за примену средства и остави да се оцеди 30 секунди и користи за припремање раствора за третирање. Затим се испрана амбалажа пробуши 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 одређено места за прикупљање и уништавање отпадних материја (овлашћени сабирни центри). Са преосталим количине средства за заштиту биља поступати у складу са Законом о управљањем отпадом.

Забрањено је поново користити амбалажу средства за заштиту биља или коришћење испражњене амбалаже у неке друге сврхе!

Поступак чишћења уређаја за примену: Одмах после примене испразнити прскалицу. Испрати читав систем чистом водом. Уређаје за примену средства за заштиту биља не чистити у близини површинских вода. Воду са којом је вршено чишћење треба утрошити на површини на којој је третман извршен.

СКЛАДИШТЕЊЕ: Складиштити и чувати у оригиналној добро затвореној амбалажи, у засебној, сувој и добро проветреној просторији под кључем, удаљеним од извора топлоте, одвојено од намирница и сточне хране, изван дохвата деце и неупућених особа.

Поступак у случају испуштања средства за заштиту биља у животну средину: Ако дође до просипања средства, одмах обавестити надлежне органе (полицију или санитарну инспекцију). Место контаминације одмах пребрисати влажном крпом или опрати водом и детерџентом, а потом све покупити у безбедну амбалажу (буре) и депоновати на за то одређено место.

Дозвола за промет Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Управе за заштиту биља број **321-01-00003-132/ 2009-11** од **10.03.2009.** год. и дозвола **321-01-02505/2013-11** од **31.12.2013.** год.

Рок употребе: 2 године

Нето: 1g, 3,5g, 35 g, 350g

датум производње / број шарже уписуно на паковању.

ПРОИЗВОЂАЧ: SUMITOMO CHEMICAL Co.Ltd, 4-5-33 Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi Japan

ГЕН.ЗАСТУПНИК И ДИСТРИБУТЕР: TIMINGS Д.О.О., Београд, Риге од Фере 4, РС 011/3283-397, 3283-162, office@timings.rs,

[timings-facebook](https://www.facebook.com/timings)