



ПАЖЊА

ОБАВЕШТЕЊА О ОПАСНОСТИ: Може да изазове алергијске реакције на кожи. Сумња се да може штетно да утиче на плод. Штетно за живи свет у води са дуготрајним последицама.

ОБАВЕШТЕЊА О МЕРАМА ПРЕДОСТРОЖНОСТИ: Ако је потребан медицински савет, са собом понети амбалажу или етикету производа. Чувати ван домаћаја деце. Носити заштитне рукавице/ заштитну одећу/ заштиту за очи/ заштиту за лице. АКО ДОСПЕ НА КОЖУ: Испрати са доста воде. У случају излагања или забринутости: Потражити медицински савет/ посматрање. Ако дође до иритације коже или осипа: Потражити медицински савет/ посматрање. Скинути контаминирану одећу и опрати је пре поновне употребе. Складиштити под кључем. Одлагање садржаја/ амбалаже у складу са националним прописима.

Супстанце које доприносе класификацији: *pinoksadен, klovintocet-meksil*

ОПШТЕ ДОДАТНЕ ОЗНАКЕ БЕЗБЕДНОСТИ: SP1 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: SPo2 После примене средства за заштиту биља опрати заштитну одећу.

СКЛАДИШТЕЊЕ И ЧУВАЊЕ: Средство чувати у хладном и сувом простору, у добро затвореној оригиналној амбалажи, на умереним температурама (5-40°C). Чувати одвојено од хране, пића и хране за животиње и спречити приступ деци и неупућеним особама.

У случају тровања, за ближа упутства о лечењу консултовати Центар за контролу тровања ВМА, Београд, Црнотравска 17. тел. 011/3608-440.

Pampas®

Хербицид у облику концентрата за емулзију - ЕС



HERBICID

САСТАВ ПРЕПАРАТА:

GRUPA 1 (A) HERBICID

Активна супстанца:

Генерички назив: — PINOKSADEN

Хемијски назив: — 8-(2,6-dietil-p-tolil)-1,2,4,5-tetrahydro-7-okso-7H-pirazolo[1,2-d][1,4,5]oksadiazepin-9-ил 2,2-dimetilpropionat

Садржај: — 50 g/l

Техничка чистоћа: — мин. 97%

CAS број: — 243973-20-8

Протектант:

Генерички назив: — KLOKVINTOCET-MEKSLIL

Хемијски назив: — heptan-2-ил [(5-hlorokvinolin-8-ил)oksi]acetat

Садржај: — 12,5 g/l

CAS број: — 99607-70-2

ПРОИЗВОДИ И ИЗВОЗИ:

ГАЛЕНИКА - ФИТОФАРМАЦИЈА а. д.

Београд, Батајнички друм бб

тел. 011/ 3072-372

ПРИМЕНА: PAMPAS је селективни, транслокациони хербицид намењен за сузбијање усколисних корова у усеву пшенице.

РОК УПОТРЕБЕ: 2 године, ако се правилно складишти. Датум производње и број шарже утиснути на амбалажи.

11



GALENIKA - FITOFARMACIJA

**ПРИДРЖАВАТИ СЕ УПУТСТВА ЗА УПОТРЕБУ ДА БИ СЕ ИЗБЕГЛИ РИЗИЦИ ПО ЗДРАВЉЕ ЉУДИ И ЖИВОТНУ СРЕДИНУ!
ПРЕ ПРИМЕНЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА ОБАВЕЗНО ПРОЧИТАТИ ЕТИКЕТУ!**

ПРИМЕНА: PAMPAS је селективни, транслокациони хербицид намењен за сузбијање усколисних корова у усеву пшенице. Третирање се изводи када је усева у фази од 2 листа до појаве заставичара (BBCH 12-39), а корови у фази од трећег листа до првог колена, у количини примене 0,6-1,2 l/ha (6-12 ml на 100 m²).
Утрошак воде: 200-400 l/ha (2-4 l на 100 m²).
Максималан број третирања на истој површини у току године: Једном.

СПЕКТАР ДЕЛОВАЊА:

Врсте корова које добро сузбија у количини 0,6 l/ha: стршећа росуља (*Apera spica-venti*), сврачица (*Digitaria sanguinalis*), италијанску љуљ (*Lolium multiflorum*), љуљ енглески (*Lolium perenne*)
Врсте корова које задовољавајуће сузбија у количини 0,6 l/ha: дивљи оvas (*Avena fatua*), мачији репак (*Alopecurus myosuroides*)
Врсте корова које добро сузбија у количини 1,2 l/ha: дивљи оvas (*Avena fatua*), мачији репак (*Alopecurus myosuroides*), стршећа росуља (*Apera spica-venti*), сврачица (*Digitaria sanguinalis*), италијански љуљ (*Lolium multiflorum*), љуљ енглески (*Lolium perenne*)

НАЧИН ПРИМЕНЕ: Фолијарно, тракторским или леђним прскалицама.

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

Дозвола за промет Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије бр. 321-01-1591/2022-11 од 19.04.2023. године.

Увозник и distributer за Bosnu i Hercegovinu:
GOLIĆ TRADE d.o.o.
Gradiška, ul. Romanovci bb
tel: 051/890-200

Broj dozvole: Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede R.Srpske br. 12.033-330-1976/23 od 26.07.2023. године.

упутство

Фитотоксичност: У стресним условима може проузроковати пролазну фитотоксичност, која се манифестује благом хлорозом и краткотрајним застојем у порасту, што се не одражава на развој и принос усева. Може бити фитотоксичан ако се примени у комбинацији са инсектицидима из групе карбата и органофосфата.

Спроводи мере антирезистентне заштите.

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ПРИМЕНУ: Потребу количина средства сипати у резервоар прскалице, претходно до половине напуњен водом, затим допунити резервоар водом и добро промешати. Примењује се стандардним уређајима за третирање са земље.

МОГУЋНОСТ МЕШАЊА (КОМПАТИБИЛНОСТ) ДРУГИМ СРЕДСТВИМА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА: Пре мешања са другим средствима за заштиту биља проверити њихову компатибилност.
НЕМОГУЋНОСТ МЕШАЊА (ИНКОМПАТИБИЛНОСТ) ДРУГИМ СРЕДСТВИМА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА: Не сме се мешати са средствима за исхрану биља и алкалним средствима за заштиту биља. Не препоручује се примена са хормонским хербицидима или примена ових хербицида најмање 7 дана након примене хербицида на бази пиноксадена.

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:

На биљке: Приликом третирања треба спречити заносење капи на суседне осетљиве усеве и засаде.

На воде (контаминација): Приликом третирања треба поштовати водозаштитне зоне и спречити контаминацију вода (водотока, језера, изворишта вода и бунара), третирајући најмање 20 m удаљено од њих или увести зоне сигурности од 10 m уз додатни вегетативни појас од 20 m када се користе дизне за смањење заносења од 50 % или 5 m уз додатни вегетативни појас од 20 m када се користе дизне за смањење заносења од 75 % или 3m уз додатни вегетативни појас од 20 m када се користе дизне за смањење заносења од 90%.

На организме у води (токсичност): Штетно за живи свет у води са дуготрајним последицама. Спречити доспевање препарата у воде (водотоци, бунари, језера, изворишта вода) и канализациону мрежу.

КАРЕНЦА (време између последње примене препарата и бербе/ жетве): Обезбеђена временом примене

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

СИМПТОМИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ:

Симптоми и знаци тровања: Pinoksadен спада у групу нових хербицида познатих по имену фенилпиразоли. Они изазивају инхибицију ензима АЦЦасе одговорног за синтезу липида неопходних у изградњи ћелијских мембрана. Удисање производа може изазвати иритацију слузнице, дисајних органа са суви надражајним кашљем, гребањем у грлу и отежаним дисањем. Контакт са кожом и очима доводи до благе иритације коже и слузнице очију, са црвенилом и појачаним сузењем.

Прва помоћ и лечење: Након удисања изнети експонирану особу на чист ваздух. Након контакта са кожом скинути контаминирану одећу, кожу обилно испрати водом и сапуном. Уколико дође до контакта са очима, обилно испрати очи водом у трајању од 15 минута. Пре тога уклонити контактна сочива, уколико постоје. Након ингестије, уколико је особа свесна и сарађује, испрати уста и дати да попије 2-3 чаше воде. Лаважу спроводити уз консултацију токсиколога, у болничким условима код ингестије потенцијално смртне дозе, у року од сат времена од ингестије. Уколико постоји поремећај свести, потребна је интубација због заштите дисајних путева. Не постоји специфичан антидот. Терапија је симптоматска и потпорна.

ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ: При раду са овим препаратом треба се придржавати општих мера хигијенско-техничке заштите. Препоручује се коришћење заштитног одела, рукавица, наочара и/или штитника за лице. За време рада не сме се јести, пити, нити пушити. После завршетка рада, руке и лице добро опрати водом и сапуном и иштуирати се. Радно одело пре поновне употребе треба опрати.

ПОСТУПАЊЕ СА ОСТАЦИМА СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА И ИСПРАЖЊЕНОМ АМБАЛАЖОМ: Празну амбалажу испрати водом најмање три пута, а остатке од испирања утросити при третирању. Неупотребљено средство и празну амбалажу предати овлашћеном центру за прикупљање опасног отпада. **Забрањено је поновно коришћење амбалаже средства за заштиту биља или коришћење испражњене амбалаже у неке друге сврхе!**

ПОСТУПАК ИСПИРАЊА АМБАЛАЖЕ:

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. Скинути затварач, а садржај амбалаже сипати у резервоар прскалице и оставити да се оцеди 30 секунди;

Поступак поновити још два пута, с тим да се сваки пут при понављању поступка испирања користи чиста вода, а затим амбалажу пробушити на три места да би се учинила неупотребљивом.

ПОСТУПАК ЧИШЋЕЊА УРЕЂАЈА ЗА ПРИМЕНУ: Потпуно испразнити резервоар уређаја за примену на третираној површини. Резервоар напунити водом и испрати читав систем. Раставити и очистити дизне, филтере и остало. Уређај за примену треба очистити и испрати на површини на којој је третман извршен даље од извора вода (бунари, језера, водотоци, изворишта вода).
ПОСТУПАЊЕ У СЛУЧАЈЕВИМА ИСПУШТАЊА СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА У ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: Не дозволити да средство доспе у дубље слојеве земљишта. Не испуштати средство у канализацију, површинске и подземне воде.

МЕРЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЧАЈУ НЕЗГОДЕ ПРИ ТРАНСПОРТУ: Обележити место незгоде и упозорити остале учеснике у саобраћају. Одмах обавестити милицију или санитарну инспекцију.

МЕРЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЧАЈУ НЕЗГОДЕ У ЗАТВОРЕНОМ ПРОСТОРУ: Пре уласка у контаминирани простор обући заштитну опрему и ставити филтарску полумаску или маску за заштиту од честица. Просуто средство посути адсорбентом (песак, пиљевица) и механички покупити у безбедну амбалажу (буре). Опрати контаминирану површину водом и/или смешом воде и детергента која се такође треба одложити у амбалажу за опасан отпад. Сакупљени отпад предати овлашћеном центру за сакупљање опасног отпада. Након чишћења скинути контаминирану одећу и заштитна средства, а кожу опрати са водом и сапуном. Произвођач не сноси одговорност за недовољно деловање или било какву другу штету насталу услед неправилног складиштења, руковања, примене или погрешне употребе производа.

Pampas®