



GHS09

Пажња

JUPITER 300 SL

хербицид - средство за сузбијање корова
концентровани раствор жуте боје - SL

САСТАВ ПРЕПАРАТА (активна супстанца):

Генерички назив: kloripalid
Хемијски назив (IUPAC): 3,6-dihlor-piridin-2-karboksilna kiselina
Садржај: 300 ± 15 g/l
Техничка чистоћа: min 98%
CAS br. 1702-17-6

Пре примене средства за заштиту биља обавезно прочитати етикету

ДЕЛОВАЊЕ

JUPITER 300 SL је селективни, системични (транслокациони) хербицид. Апсорбује се лишћем и кореном. Класификација резистентности (HRAC): O.

За сузбијање широколисних корова у шећерној репи:

Врсте корова које добро сузбија:

Једногодишњи широколисни корови: прстенак пољски (*Anthemis arvensis*), вијушац њивски (*Bilderdykia convolvulus*), тарчужак обични (*Capsella bursa-pastoris*), татула обична (*Datura stramonium*), димњача обична (*Fumaria officinalis*), помоћница обична (*Solanum nigrum*), боца обична (*Xanthium strumarium*).

Вишегодишњи широколисни корови: паламида њивска (*Cirsium arvense*).

Врсте корова које задовољавајуће сузбија:

Једногодишњи широколисни корови: пепељуга срцолисна (*Chenopodium hybridum*), худолетница канадска (*Erigeron canadensis*), мртва коприва црвена (*Lamium purpureum*).

Вишегодишњи широколисни корови: попонац њивски (*Convolvulus arvensis*).

Врсте корова које слабо сузбија:

Једногодишњи широколисни корови: штир обични (*Amaranthus retroflexus*), пепељуга обична (*Chenopodium album*), дворник птичији (*Polygonum aviculare*), дворник обични (*Polygonum persicaria*), горушица пољска (*Sinapis arvensis*), чистац једногодишњи (*Stachys annua*), мишјакиња обична (*Stellaria media*).

ПРИМЕНА

после ницања усева, када је шећерна репа у фази 2 до 4 листа (фазе 12-14 ВВСН - скале) односно после клијања и ницања корова када се корови налазе у млађем развојном стадијуму (2-6 листова). За паламиду од фазе розете до 10-15 cm висине, у количини примен од 0,2 – 0,4 l/ha (2 - 4 ml на 100 m²).

Утрошак воде: 200-400 l/ha (2-4 l/100 m²).

Начин примене: фолијарно, са земље, тракторским и леђним прскалицама.

Максимални број третмана у току године на истој површини: једном.

НАПОМЕНА

На третираним површинама, у јесен исте године и у пролеће наредне године, не смеју се сејати: луцерка, салата, грашак и мрква. Веома токсично по водене организме, може изазвати дуготрајне штетне ефекте у воденој животној средини. Не користити на украсном биљу, воденим културама нити на биљкама гајеним у посудама. Не користити преко земљишта нити преко система за наводњавање. Третирање из ваздухоплова није дозвољено.

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ТРЕТИРАЊЕ

JUPITER 300 SL се меша са водом и примењује се прскањем. Пре припреме проверити да је опрема за прскање чиста и исправна. Калибрирањем обезбедити подједнако распршивање. Резервоар прскалице напунити водом до пола и почети са мешањем. Додати одмерену количину препарата **JUPITER 300 SL** директно у резервоар. Допунити резервоар водом уз непрестано мешање. Са мешањем наставити и током прскања.

КОМПАТИБИЛНОСТ

У шећерној репи може се примењивати истовремено са хербицидима на бази фенмедифама, дезмедифама, етофумесата, метамитрона и хлоридазона. Ради проширења спектра деловања у усеву кукуруза може се мешати са препаратима на бази 2,4-D и флуороксипира док у усеву луку са флуороксипиром.

Не препоручује се мешање са другим облицима формулација без претходне провере.

Упозорење! Ако се меша са другим пестицидима, поштовати дужу каренцу и ограничења отровнијег производа.

ЗАНОШЕЊЕ

Спречити заношење магле на суседне усеве као и заношење изван жељене површине на водотокове и друге водене површине. Не третирати под веома топлим и ветровитим условима. Особа која врши третман је одговорна да одреди да ли је прскалица одговарајућа, да је подеси како не би дошло до заношења.

ПЛОДОРЕД

Може бити фитотоксичан за наредне усеве у плодореду, и то за луцерку, салату, грашак и шаргарепу, уколико се сеју у јесен исте године или у пролеће наредне године.

ФИТОТОКСИЧНОСТ

Због фитотоксичности, приликом третирања треба спречити заношење капи и доспевање средства за заштиту биља на суседне осетљиве заседе/усеве, а нарочито на површине под сунцокретом.

Уколико је **JUPITER 300 SL** примењен према препорукама датим у овом упутству за употребу и у препорученим количинама, производ није фитотоксичан.

Негативно деловање средства за заштиту биља на водену животну средину:

-На воде (контаминација): Приликом третирања треба поштовати додозащитне зоне и спречити контаминацију вода (водотока, језера, изворишта водоснабдевања), третирајући најмање 20 m удаљено од њих.

КАРЕНЦА - време између последње примене и бербе: Обезбеђена временом примене у шећерној репи.

РАДНА КАРЕНЦА: Време у коме није дозвољен рад људима у третираном пољу: до сушења депозита 24 сата.

ДЕГРАДАЦИЈА ПЕСТИЦИДА (полувреме разградње у природним условима):

DT₅₀ у земљишту: 11 дана (није перзистентан); DT₅₀ у води: 271 дан (веома перзистентан).

ТОЛЕРАНЦА – МДК (максимално дозвољена количина остатака пестицида): 1 mg/kg за шећерну репу.

ЧИШЋЕЊЕ ОПРЕМЕ ЗА ПРСАЊЕ

Одмах после примене потпуно испразнити прскалицу. Добро испрати резервоар, крила и дизне са распрскивачима чистом водом. Физички уклонити видљиве остатке. Скинути и очистити распрскиваче, сито и филтере. Испрати читав систем чистом водом. Предузети све неопходне мере предострожности при чишћењу прскалице. Опрему не чистити у близини изворишта, река, језера, бунара, водотокова и других водених површина. Воду којом је вршено чишћење треба утршити на површини на којој је третман извршен.

ОБЕЛЕЖАВАЊЕ:

Обавештење о опасности	H400 H410	Веома токсично по живи свет у води. Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.
Додатно обавештење о опасности.	EUN401	Придржавати се упутства за употребу да би се избегли ризици по здравље људи и животну средину.
Обавештење о мерама предострожности	P273 P391	Избегавати испуштање у животну средину. Сакупити просути садржај.

	P501	Одлагање садржаја и амбалаже на за то предвиђена места у складу са националним прописима
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.
Посебне додатне ознаке безбедности за кориснике	SPo2	После примене средства за заштиту биља опрати заштитну одећу.

ЗАШТИТА НА РАДУ: При раду пазити да СЗБ не доспе у очи, на кожу или одећу. Не удисати аеросол приликом третирања. Приликом припреме и употребе СЗБ неопходно је носити одговарајућу заштитну опрему (приликом прскања респиратор), заштитно одело и хемијски резистентне чизме и рукавице, као и заштиту за очи/лице. Током рада не јести, пити ни пушити. По завршетку посла умити се (туширање, купање) и пресвући се. Опрати и очистити сва употребљена заштитна средства/опрему.

СИМПТОМИ И ЗНАЦИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ

Симптоми и знаци тровања: Препарат делује благо иритативно на кожу и слузнице очију. Симптоми и знаци тровања су: свраб и пецкање по кожи, у гуши, очима и носу. Ако се препарат прогута, јављају се болови у трбуху, мука и гађење, некада пролив и повраћање. На местима контакта кожа је црвена и благо отечена.

Прва помоћ и лечење: У случају инхалационе експозиције, особу одмах извести на чист ваздух и по потреби позвати лекара. Како након удисања може доћи до оштећења плућа, потребан је посебан опрез. Након пероралног уноса већих количина препарата, потребно је изазвати повраћање или испирање желуца, а након тога дати активни угаљ. Одмах се обратити лекару. Уколико дође до контакта са кожом, скинути контаминирану одећу, а захваћене површине тела добро опрати водом и сапуном, по потреби се обратити лекару. После контакта са слузницама ока вршити испирање чистом водом током неколико минута, по потреби се обратити лекару.

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

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.

JUPITER 300 SL 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.

ПОСТУПАЊУ У СЛУЧАЈЕВИМА ИСПУШТАЊА СЗБ У ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

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

Препарат који је просут ван места употребе треба покупити песком, земљом или глином и као такав складиштити у судове, док се не обезбеди дефинитивно одлагање тог одпада у складу са прописима.

НАЧИН УНИШТАВАЊА НЕУПОТРЕБЉЕНОГ СЗБ И АМБАЛАЖЕ

Треба водити рачуна да се припреми тачно потребна количина раствора. Испражњену амбалажу одмах након пражњења испрати, како се СЗБ не би осушло у унутрашњости амбалаже, коришћењем поступка троструког испирања или поступка испирања под притиском. По завршеном испирању, амбалажа се оставља да се оцеди и осуши, пробуши се на три места и тако учини неупотребљивом. **Забрањено је поново користи амбалажу средства за заштиту биља или ту амбалажу користи у неке друге сврхе.**

Празну амбалажу и преостале количине препарата треба на погодан начин сакупити и одложити у за то одређене контејнере односно на за то одређено и на адекватан начин обезбеђено место. Са неутрошеним количинама препарата поступити у складу са Законом о управљању отпадом.

НАПОМЕНА КОРИСНИКУ

JUPITER 300 SL 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 препоручене примене.

Дозвола за стављање у промет: Решење Министрства пољопривреде и заштите животне средине бр. 321-01-2531/2013-11 од 26.05.2015. године, измена решења Министарства пољопривреде и заштите животне средине бр. 321-01-2587/2013-11 од дана 24.09.2015

Произвођач: Sharda Cropchem Ltd, Domnic Holm, 29th Road, Bandra(w), Mumbai – 400 050, India.

Заступник: ShardaSerb d.o.o., Василија Ивановића 12, 11000 Београд

Величина паковања у промету: 50, 100 и 500 милилитара и 1,5,10,20,25 и 200 литара.

Рок трајања: 3 године. **Датум производње и број шарже** машински одштампан на паковању.