



GHS05



GHS09

ПАЖЊА

СОМЕТ

хербицид - средство за сузбијање корова
концентрирани раствор жуте боје (SL)

САСТАВ ПРЕПАРАТА (активна супстанца):

Генерички назив: klopivalid
Хемијски назив (IUPAC): 3,6-dihlor-piridin-2-karboksilna kiselina
Садржај: 300 ± 15 g/l
Техничка чистоћа: min 95%
CAS број: 1702-17-6

Пре примене средства за заштиту биља обавезно прочитати етикету!

ДЕЛОВАЊЕ

СОМЕТ је селективни транслокациони хербицид за сузбијање једногодишњих и вишегодишњих широколисних корова у уљаној репици.

ПРИМЕНА

СОМЕТ се примењује у уљаној репици у количини од 0,25 – 0,4 l/ha (2,5 – 4 ml на 100 m²) после ницања усева, када уљана репица достигне 8 листова па до појаве цветних пупољака (фазе 18 – 51 BBCH скале).

СПЕКТАР ДЕЛОВАЊА

Врсте корова које добро сузбија: прстенак пољски (*Anthemis arvensis*), реника обична (*Lepidium draba*), различак њивски (*Centaurea cyanus*), паламида њивска (*Cirsium arvense*), камилица дивља (*Matricaria inodora*), паламида њивска (*Cirsium arvense*), мишјакиња обична (*Stellaria media*), честославица персијска (*Veronica persicaria*), љубичица пољска (*Viola arvensis*),

Начин примене: Фолијарно, са земље, тракторским и леђним прскалицама. Утрошак воде: 200-300 l/ha (2-3 l на 100 m²). Максималан број третирања: Једном у току године, на истој површини. Третирање из ваздухоплова: Није дозвољено.

Напомена за деловање: **СОМЕТ** транслокациони хербицид, биљка га брзо усваја кореном и лишћем. Креће се навише и наниже у биљци и накупља у вршним меристемима. Код осетљивих коровских биљака klopivalid стимулише производњу етилена који проузрокује карактеристичне епинастичне симптоме.

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ТРЕТИРАЊЕ

Водом до пола напунити резервоар прскалице и почети са мешањем, додати одмерену количину препарата у танком млазу и допунити резервоар водом уз претходну проверу исправности и чистоће опреме за прскање. Са мешањем наставити и током прскања.

МЕШАЊЕ СА ДРУГИМ ПЕСТИЦИДИМА

Пре мешања са другим облицима формулација претходно треба проверити компатибилност

РЕЗИСТЕНТНОСТ

COMET је хербицид из групе деривата piridin-karboksilne киселине. Хербициди из ове групе на бази kloripalida према HRAC листи сврстани су у О групу резистентности.

ЗАНОШЕЊЕ

Приликом третирања треба спречити заношење капи и доспевање средства за заштиту биља на суседне осетљиве засаде / усеве.

ФИТОТОКСИЧНОСТ

Због фитотоксичности, приликом третирања треба спречити заношење капи и доспевање средства за заштиту биља на суседне осетљиве засаде / усеве, а нарочито на површине под сунцокретом. Уколико је **COMET** примењен према препорукама датим у овом упутству за употребу и у препорученим количинама, производ није фитотоксичан.

ПЛОДОРЕД

На третираним површинама, у јесен исте године не сме се сејати грашак, пасуљ и остале махунарке, шаргарепа, першун, паштрнак, кромпир, салате и у пролеће наредне године, ако је третирање обављено после јула месеца.

НАПОМЕНА

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

Негативно деловање средства за заштиту биља

На неводену животну средину (На биљке -фитотоксичност):

- Приликом третирања треба спречити заношење капи и доспевање средства за заштиту биља на суседне осетљиве засаде / усеве.
- Може бити фитотоксичан за наредне усеве у плодореду, и то за луцерку, детелину, салату, грашак и мркву, уколико се сеју у јесен исте године или у пролеће наредне године.

На водену животну средину:

- **На водене организме (токсичност):** Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама. Спречити доспевање средства за заштиту биља у воде (водотоци, бунари, језера и изворишта вода) и канализациону мрежу.
- **На воде (контаминација):** Приликом третирања треба поштовати водозаштитне зоне и спречити контаминацију површинских вода, (водотоци, језера), дренажних система, отворених одводних система или места где је могуће сливање воде са третираних површина у водотокове, третирајући најмање 20 m удаљено од њих.

КАРЕНЦА (време између последње примене средства за заштиту биља и бербе, односно жетве): обезбеђена временом примене.

РАДНА КАРЕНЦА (време у коме није дозвољен рад у пољу и заштићеном простору): 6 - 12 часова.

ОБЕЛЕЖАВАЊЕ

Обавештења о опасности:	H318 H410	Доводи до тешког оштећења ока. 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 – превенција:	P273	Избегавати испуштање / ослобађање у животну средину.
Обавештење о мерама предострожности – реаговање:	P391	Сакупити просути садржај.

Обавештење о мерама предострожности – одлагање:	P501	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.
Посебне додатне ознаке безбедности за заштиту животне средине:	SPe 3	-Због заштите водених организама, обезбедити зоне сигурности од 20 метара од површинских вода. -Због заштите нециљаних биљака и корисних артропода, обезбедити зоне сигурности, односно нетретирану површину дужине од 5 метара до непољопривредних површина.

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

ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ И ПОСТУПЦИ

Придржавати се општих мера хигијенско-техничке заштите. При руковању радити у добро проветреној средини. При раду је неопходно носити одговарајућу заштитну опрему (приликом прскања заштитну маску), заштитно одело и хемијски резистентне чизме и рукавице, као и заштиту за очи / лице. Не пити, не јести и не пушити у радном простору.

ЧИШЋЕЊЕ УРЕЂАЈА ЗА ПРИМЕНУ

Одмах после примене потпуно испразнити прскалицу. Добро испрати резервоар, крила и дизне са распрскивачима чистом водом. Воду којом је вршено чишћење треба утросити на површини на којој је третман извршен. Прскалицу не чистити у близини вода.

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.

ПОСТУПАЊЕ У СЛУЧАЈЕВИМА ИСПУШТАЊА 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 отпада у складу са прописима.

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

СОМЕТ 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: 321-01-00388/2017-11 од 03.10.2017. године са свим важећим изменама.

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: 1 l, 5 l, 20 l.

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