



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

ПАЖЊА

KADETT

тотални хербицид и арборицид
концентрат за емулзију смеђе боје (ЕС)

САСТАВ ПРЕПАРАТА (активна супстанца):

Генерички назив: triklopir (triklopir butoksietil estar)
Хемијски назив (IUPAC): 3,5,6-trihlor-2-piridiloksi-sirćetna kielina
Садржај: 480 ± 25 g/l (triklopir) 667 g/l (triklopir butoksietil estar)
Техничка чистоћа: min 96 %
CAS број: 055335-06-3

Пре примене средства за заштиту биља обавезно прочитати етикету!

ДЕЛОВАЊЕ

KADETT је системични хербицид-арборицид намењен за сузбијање зељастих и дрвенстих корова на непољопривредним површинама.

ПРИМЕНА

KADETT се примењује **на непољопривредним површинама** у количини од 1 l/ha (10 ml на 100 m²) када су корови у фази интензивног пораста а дрвенести корови у фази развоја новог лишћа почетком вегетације или месец дана након кошења вегетације.

СПЕКТАР ДЕЛОВАЊА

Врсте корова које добро сузбија; добра ефикасност (еф. > 90 %): циганско перје (*Asclepias syriaca*), горушица пољска (*Sinapis arvensis*), цикорија (*Cichorium intybus*), паламида њивска (*Cirsium arvense*), пелен црни (*Artemisia vulgaris*), обична млечика (*Euphorbia cyparissias*), црна зова (*Sambucus nigra*), пољска нана (*Mentha arvensis*), обична коприва (*Urtica dioica*), попонац њивски (*Convolvulus arvensis*), кукута (*Conium maculatum*), штавалъ (*Rumex crispus*), дивљи броћ (*Galium aparine*), багренац (*Amorpha fruticosa*).

Начин примене: Фолијарно, прскањем свим типовима тракторских прскалица са земље. Утрошак воде: 200-400 l/ha (2-4 l на 100 m²). Максималан број третирања: Једном у току године на истој површини. Третирање из ваздухоплова: Није дозвољено.

Напомена за време примене: Након кошења, у циљу ефикаснијег сузбијања корова, препоручује се тарупирање површине.

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ТРЕТИРАЊЕ

Водом допола напунити резервоар прскалице, почети са мешањем и улили одмерену количину препарата у танком млазу. Допунити прскалицу водом и у току третирања наставити са мешањем.

МЕШАЊЕ СА ДРУГИМ ПЕСТИЦИДИМА

Може се мешати (компатибилност) са другим хербицидима на бази активних супстанци kloripalid, 2,4 D и glifosat. Не препоручује се мешање са другим облицима формулација без претходне провере компатибилности.

РЕЗИСТЕНТНОСТ

КАДЕТТ је хербицид из групе деривата piridin-karboksilne киселине (синтетички auksini). Хербициди из ове групе на бази triklopira према HRAC листи сврстани су у О групу резистентности.

ПЛОДОРЕД

На третираним површинама, садња се може обављати после 6 месеци након примене.

ФИТОТОКСИЧНОСТ

Фитотоксичан за све усеве и засаде, изузев трава и жита.

ЗАНОШЕЊЕ

Спречити заношење на све суседне усеве и засаде.

НАПОМЕНЕ И ПРЕПОРУКЕ

- забрањена је примена средства за заштиту биља у водозаштитним зонама за изворишта вода и водоснабдевање становништва.
- на слабо хумусним земљиштима (1% хумуса)
- на крашким и ерозивним теренима
- на лаким и песковитим земљиштима
- на површинама које служе са сакупљање питке воде
- на железничким мостовима и 15 km од њих

Негативно деловање средства за заштиту биља:

На биљке: Приликом третирања треба спречити заношење капи на суседне површине.

На водене организме: Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама. Спречити доспевање средства за заштиту биља у воде (водотоци, бунари, језера, изворишта вода) и канализациону мрежу.

Контаминација: Приликом третирања треба поштовати водозаштитне зоне и спречити контаминацију вода (водотока, језера, изворишта вода и бунара), третирајући најмање 20 m удаљено од њих.

КАРЕНЦА (време између последње примене и бербе, односно жетве): Није примењиво за непољопривредне површине.

РАДНА КАРЕНЦА (време у коме није дозвољен рад људима у третираном пољу): 24 h -до сушења депозита.

ТОЛЕРАНЦА – МДК (максимално дозвољена количина остатака): У складу са прописом којим се уређују максимално дозвољене количине остатака средстава за заштиту биља у храни и храни за животиње и храни и храни за животиње за коју се утврђују максимално дозвољене количине остатака средстава за заштиту биља.

ОБЕЛЕЖАВАЊЕ

Обавештење о опасности:	H226 H302 H317 H373 H410	Запаљива течност и пара. Штетно ако се прогута. Може да изазове алергијске реакције на кожи. Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања. Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.
Додатно обавештење о опасности:	EUN210 EUN401	Безбедносни лист доступан на захтев. Придржавати се упутства за употребу да би се избегли ризици по здравље људи и животну средину.
Обавештење о мерама предострожности – превенција:	P280	Носити заштитне рукавице / заштитну одећу / заштиту за очи / заштиту за лице.
Обавештења о мерама предострожности – реаговање:	P301+P312	АКО СЕ ПРОГУТА: Позвати ЦЕНТАР ЗА КОНТРОЛУ ТРОВАЊА / лекара ако се осећате лоше.

	P305+P351+P338	АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем.
	P331	Не изазивати повраћање.
	P333 + P313	Ако дође до иритације коже или осипа: Потражити медицински савет / посматрање.
	P391	Сакупити просути садржај.
Обавештење о мерама предострожности – складиштење:	P403 + P233	Складиштити на добро проветреном месту. Држати амбалажу чврсто затвореном.
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.

СИМПТОМИ И ЗНАЦИ ТРОВАЊА

Након ингестије се може јавити мука, гађење, повраћање, појачано знојење, а код тровања тежег степена и тремор и бубрежна слабост. У додиру са кожом препарат може изазвати благ свраб и црвенило, а на слузницама ока изражену иритацију са црвенилом коњунктива, болом и појачаним сузењем. Након поновљене перкутане експозиције може се јавити сува, испуцала, перутава кожа и као ефекат сензибилизације црвенило коже и десквамација.

ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ

Удисање: Ако се након удисања испарења препарата појаве тегобе, изнети експонирану особу на чист ваздух, а након тога потражити савет лекара.

Контакт са кожом: Након контаминације коже неопходно је одмах скинути евентуално контаминирану одећу и кожу обилно опрати водом. Одмах се обратити лекару. Контаминирану одећу пре поновне употребе треба опрати.

Контакт са очима: Ако препарат доспе у очи неопходно је обилно испирање водом у трајању од 15-так минута (уз отворене очне капке), а након тога се обратити лекару.

Гутање: Ако је препарат прогутан попити једну до две чаше воде. Не изазивати повраћање. Уколико је особа без свести не давати јој ништа. Одмах се обратити лекару.

При обраћању лекару обавезно понети налепницу са називом и/или саставом препарата.

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

При раду је неопходно носити одговарајуће заштитну опрему (приликом прскања заштитну маску), заштитно одело и хемијски резистентне чизме и рукавице (EN 166), као и заштиту за очи / лице. За време рада се не сме јести, пити нити пушити. После завршетка рада руке и лице добро опрати водом и сапуном и иштуширати се.

ЧИШЋЕЊЕ УРЕЂАЈА ЗА ПРИМЕНУ

Одмах после примене потпуно испразнити уређај за примену. Добро испрати резервоар, крила и дизне чистом водом. Физички уклонити видљиве остатке. Трагови овог хербицида могу проузроковати штету на осетљивим културама приликом наредног прскања. Воду од чишћење

утрошити на третираној површини. Не прати уређај за примену у близини водених површина и водотокова.

СКЛАДИШТЕЊЕ

Запаљива течност и пара. Складиштити у оригиналној амбалажи, на сувом, хладном и добро вентилираном месту, на температури од 0-30 °С, далеко од директне сунчеве светлости. Чувати под кључем у добро затвореним контејнерима. Чувати ван дохвата деце, одвојено од хране, пића, сточне хране и предмета опште употребе.

КАДЕТТ је запаљив. Средства за гашење у случају пожара су: у случају мале ватре CO₂, пена, водена магла и прах за гашење. У случају веће ватре могућа је употреба воденог шмрка. При горењу већих количина препарата неопходна је примена изолационих одеља / апарата да би се превенирала могућност настанка оштећења коже, очију и респираторног тракта.

ПОСТУПАЊЕ У СЛУЧАЈЕВИМА ИСПУШТАЊА У ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

У случају просипања препарат се може сакупити неким инертним адсорпционим средством. Место опрати водом, а отпадну воду сакупити и не дозволити да дође до контаминације површинских или подземних вода. Уништавање се препоручује у затвореном систему лиценцираном за спаљивање хемикалија.

Уколико је дошло до неконтролисаног ослобађања великих количина препарата (при транспорту, складиштењу, итд) неопходно је уз примену одговарајуће заштитне опреме (заштитне одеће, наочара, респиратора) покупити препарат и сместити га у затворене контејнере. Контаминирану површину је неопходно одмах опрати 5% раствором амонијака. Након тога покупити материјал у затворену посуду и одложити у складу са локалном законском регулативом.

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

КАДЕТТ 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, шумарства и водопривреде број: 321-01-404/2021-11 од дана 29.11.2021. године.

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: 100 ml, 200 ml, 500 ml, 1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l и 200 l.

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