



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

ОПАСНОСТ

ENCLO

хербицид - средство за сузбијање корова
концентрат за емулзију жуте боје (EC)

САСТАВ ПРЕПАРАТА (активна супстанца):

Генерички назив: klomazon
Хемијски назив (IUPAC): 2-(2-hlorbenzil)-4,4-dimetil-1,2-oksazolidin-3-on
Садржај: 480 ± 24 g/l
Техничка чистоћа: min 96 %
CAS број: 81777-89-1

Растварач: SOLVESSO 100

Пре примене средства за заштиту биља обавезно прочитати етикету!

ДЕЛОВАЊЕ

ENCLO је селективни хербицид намењен за сузбијање усколисних и широколисних корова у усеву соје.

ПРИМЕНА

ENCLO се примењује у **усеву соје** у количини 0,75 l/ha (7,5 ml на 100 m²) третирањем земљишта пре сетве уз обавезну инкорпорацију на дубину 5-8 cm.

СПЕКТАР ДЕЛОВАЊА

У усеву соје добро сузбија: пепељуга обична (*Chenopodium album*), пепељуга срцолисна (*Chenopodium hybridum*), обична сврачица (*Digitaria sanguinalis*), просо коровско (*Echinochloa crus-galli*), камилица дивља (*Matricaria inodora*), мухар сиви (*Setaria glauca*), мухар зелени (*Setaria viridis*), горушица пољска (*Sinapis arvensis*), дивљи сирак (*Sorghum halepense*) из семена.
Задовољавајуће сузбија: штир обични (*Amaranthus retroflexus*), татула обична (*Datura stramonium*), боца обична (*Xanthium strumarium*).
Слабо сузбија: дворник велики (*Polygonum lapathifolium*), липица теофрастова (*Abutilon thophrasti*), вијушац њивски (*Bilderdykia convolvulus*), дивљи сирак (*Sorghum halepense*) из ризома.

Начин примене: уз инкорпорацију, прскањем помоћу леђних или тракторских прскалица. 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.

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

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

РЕЗИСТЕНТНОСТ

ENCLO је хербициди из групе isoksazolidinona на бази klomazona према HRAC листи сврстани су у 13 (F4) групу резистентности.

ПЛОДОРЕД

После примене у соји могу се сејати - у пролеће наредне године: кукуруз, кромпир, шећера репа, соја и пасуљ; у јесен наредне године: озима жита, луцерка и детелина; у другој години: нема ограничења у плодореду.

ФИТОТОКСИЧНОСТ

Због могуће фитотоксичности, приликом третирања спречити заношење капи на суседне усеве и засаде на којима се може јавити хлороза пролазног карактера.

Уколико је **ENCLO** примењен према препорукама у упутству није фитотоксичан.

ЗАНОШЕЊЕ

Приликом третирања спречити заношење капи на суседне усеве.

НАПОМЕНЕ И ПРЕПОРУКЕ

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

Негативно деловање средства за заштиту биља:

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

На воде

На водене организме: Веома 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): за соју обезбеђена временом примене.

РАДНА КАРЕНЦА (време у коме није дозвољен рад људима у третираном пољу): 6 часова.

ОБЕЛЕЖАВАЊЕ:

Обавештења о опасности:

H226: Запаљива течност и пара

H304: Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева

H335: Може да изазове иритацију респираторних органа

H336: Може да изазове поспаност и несвестицу

H410: Веома токсичан по живи свет у води са дуготрајним последицама

Обавештења о мерама предострожности – превенција:

P210: Држати даље од топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење.

P280: Носити заштитне рукавице / заштитну одећу / заштиту за очи / заштиту за лице.

Обавештења о мерама предострожности – реаговање:

P301 + P310 + P331: АКО СЕ ПРОГУТА: Хитно позвати ЦЕНТАР ЗА КОНТРОЛУ ТРОВАЊА / лекара. Не изазивати повраћање.

P304 + P340: АКО СЕ УДАХНЕ: Изнети особу на свеж ваздух и ставити је у положај који олакшава дисање.

P391: Сакупити просути садржај.

Обавештење о мерама предострожности – складиштење:

P403 + P233 + P405: Чувати у просторији са добром вентилацијом. Амбалажу чврсто затворити. Складиштити под кључем.

Обавештење о мерама предострожности – одлагање

P501: Одлагање садржаја / амбалаже у складу са националним прописима.

Додатна обавештења о опасности:

EUN401: Придржавати се упутства за употребу да би се избегли ризици по здравље људи и животну средину

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:

SPo2: После примене средства за заштиту биља опрати заштитну одећу

SPe 3: Због заштите водених организама треба поштовати зоне безбедности од 20 m + 20 m вегетационог појаса, до водене површине

СИМПТОМИ И ЗНАЦИ ТРОВАЊА

У случају тровања, могу се јавити следећи (неспецифични) симптоми тровања: мука, гађење, малаксалост, главобоља, болови у мишићима, вртоглавица, повраћање, хиперсаливација, летаргија, а у тежим случајевима и конвулзије. У случају инхалационе експозиције може се очекивати иритација горњих респираторних путева са сувим наддражајним кашљем, слабост, малаксалост и евентуално вртоглавица и стезање у грудима.

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. Нема познатог специфичног антидота. У случају сумње на тровање обратити се 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

Препоручује се користити средства личне заштите: заштитно одело са дугим рукавима, заштитне рукавице, заштитне наочаре са штитником за лице (EN 166), а у случају неадекватне вентилације и приликом прскања, заштитну маску са филтером за универзалне намене. Када процена ризика покаже да је неопходно носити респиратор за пречишћавање ваздуха, користити респиратор типа АВЕК (EN14387) са касетом.

ЧИШЋЕЊЕ УРЕЂАЈА ЗА ПРИМЕНУ

Одмах после примене потпуно испразнити прскалицу. 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 утросити на третираној површини. Не прати уређаје за примену у близини водених површина и водотокова.

СКЛАДИШТЕЊЕ

Препарат треба складиштити у оригиналној амбалажи, на сувом, хладном и добро вентилираном месту, на собној температури, далеко од директне сунчеве светлости. На тај начин се може чувати до две године. Чувати под кључем у добро затвореним контејнерима. При томе треба избегавати контакт са јаким киселинама, базама и оксидирајућим агенсима. Чувати ван дохвата деце, одвојено од хране, пића, сточне хране и предмета опште употребе.

ENCLO је запаљив. Загревањем долази до разградње и емисије азотних оксида, сулфида, угљен монооксида и угљен диоксида. 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 одела / апарата да би се превенирала могућност настанка оштећења коже, очију и респираторног тракта.

ПОСТУПАЊЕ У СЛУЧАЈЕВИМА ИСПУШТАЊА У ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Уколико је дошло до неконтролисаног ослобађања 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. Контаминирану

површину је неопходно одмах опрати 5% раствором амонијака. Након тога покупити материјал у затворену посуду и одложити у складу са 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

ENCLO 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: 321-01-1743/2022-11 од 12.04.2023. 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: 500 ml, 1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l и 200 l.

Рок трајања: 2 године. **Датум производње и број шарже** су утиснути на паковању.