



GHS07



GHS09

ПАЖЊА

KOMPRESSOR

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

САСТАВ ПРЕПАРАТА (активна супстанца):

Генерички назив: bentazon
Хемијски назив (IUPAC): 3-izopropil-1H-2,1,3-benzotiadiazin-4-(3H)-on-2,2-dioksid
Садржај: 429 ± 21.45 g/l
Техничка чистоћа min 96 %
CAS број: 25057-89-0

Генерички назив: imazamoks
Хемијски назив (IUPAC): (±)-2-(4-izopropil-4-metil-5-okso-2-imidazolin-2-il)-5-metoksimetilnikotinska kiselina
Садржај: 20 ± 3 g/l
Техничка чистоћа min 95 %
CAS број: 114311-32-9

Пре примене средства за заштиту биља обавезно прочитати етикету!

ДЕЛОВАЊЕ

KOMPRESSOR је селективни хербицид контактне и резидуалне активности за сузбијање једногодишњих широколисних корова и неких једногодишњих травних корова у усеву соје.

ПРИМЕНА

KOMPRESSOR се примењује у **усеву соје** двократно, прво третирање: 1,0 l/ha (10 ml/100 m²) друго третирање: 1,0 l/ha (10 ml/100 m²) уз примену 0,1% оквашивача на бази izodecil-alkohol-etoksilat (900g/l) када је соја у фази од 1-3 тролиста (фаза 12-14 BBCH скале) и у односу на корове у фази од 4 листа, а друго третирање после 7-14 дана.

СПЕКТАР ДЕЛОВАЊА

Врсте корова које добро сузбија: липица теофрастова (*Abutilon thophrasti*), мухар зелени (*Setaria viridis*), штир обични (*Amaranthus retroflexus*), тушт обични (*Portulaca oleracea*), пепељуга обична (*Chenopodium album*), пепељуга срцолисна (*Chenopodium hybridum*), татула обична (*Datura stramonium*), горушица пољска (*Sinapis arvensis*), помоћница обична (*Solanum nigrum*), обична горчика (*Sonchus oleraceus*) и боца обична (*Xanthium strumarium*), **задовољавајуће сузбија:** пеленаста амброзија (*Ambrosia artemisiifolia*), дивљи сирак (*Sorghum halepense*) из семена, **слабо сузбија:** паламида њивска (*Cirsium arvense*) и дивљи сирак (*Sorghum halepense*) из ризома.

Начин примене: двократно прскањем, тракторским прскалицама са земље. Утрошак воде: 200-400 l/ha (2-4 l на 100 m²). Максималан број третирања: Једном, у току вегетације на истој површини. Третирање из ваздухоплова: Није дозвољено.

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ТРЕТИРАЊЕ

KOMPRESSOR се меша са водом и примењује се прскањем. Резервоар прскалице напунити водом до пола и почети са мешањем. Улити одмерену количину препарата у танком млазу директно у резервоар. Допунити резервоар водом уз непрестано мешање. Са мешањем наставити и током прскања.

МЕШАЊЕ СА ДРУГИМ ПЕСТИЦИДИМА

Не препоручује се мешање са другим облицима формулације без претходне провере. Не препоручује се мешање са препаратима на бази fluazifor-p-butil, haloksifor-a, kvizalofora, затим са инсектицидима из групе органофосфата и карбамата.

РЕЗИСТЕНТНОСТ

Хербициди на бази bentazona према HRAC листи сврстани су у 6 (С3) групу резистентности а на бази imazamoks у 2 (В) групу.

ПЛОДОРЕД

У случају пропадања или преоравања усева, на третираним површинама, могу се сејати соја, грашак и пасуљ. Четири месеца после примене препарата на третираним површинама могу се сејати јечам, пшеница, раж, овас, сунцокрет и дуван. Девет месеци након примене препарата на третираним површинама се могу сејати: кукуруз и кромпир, а дванаест месеци после примене уљана репица и шећерна репа. Без ограничења: могу се сејати соја, грашак, пасуљ и сунцокрет толерантан према хербицидима из групе imidazolinona (IMI hibridi).

ЗАНОШЕЊЕ

Приликом третирања треба спречити заношење капи на суседне површине засејане широколисним усевима, а нарочито лиснатим поврћем и шећерном репом.

ФИТОТОКСИЧНОСТ

Не испољава фитотоксичне ефекте према соји. Препарат може изазвати слабе фитотоксичне ефекте у виду пролазне хлорозе и краткотрајног застоја у порасту, ако се примени када је усев под стресом (сушни услови, или услови који утичу на успорен метаболизам у биљкама), али без утицаја на даљи развој и принос.

Негативно деловање средства за заштиту биља:

- **На водене организме:** Веома токсично по живи свет у води. Може изазвати дуготрајне нежељене ефекте у воденој животној средини. Спречити доспевање средства у воде (водотоци, језера, бунари, изворишта вода) и канализациону мрежу.

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

Напомена:

- Не препоручује се примена на земљиштима са плитким подземним водама (<1 m испод површине), на кречњаку плитком (30 – 35 m), каменитом земљишту (> 10% површине), као и на земљишту са малим садржајем органске материје.

КАРЕНЦА (време између последње примене пестицида пре бербе, односно жетве): Обезбеђена временом примене за соју.

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

ОБЕЛЕЖАВАЊЕ

Обавештења о опасности:	H317	Може да изазове алергијске реакције на кожи.
	H410	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.
Обавештења о мерама предострожности – превенција:	P273	Избегавати испуштање / ослобађање у животну средину.
	P280	Носити заштитне рукавице / заштитну одећу / заштиту за очи / заштиту за лице.
Обавештења 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.

ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ И ПОСТУПЦИ

Приликом рада са препаратом не пити, не јести, не пушити, избегавати контакт са кожом и очима. Носити одговарајућу заштитну одећу, гумене чизме и сертификоване (ознака CE) гумене нитрил рукавице (минималне дебљине 0,40 mm), заштиту за лице и очи. За заштиту органа за дисање користити сертификовану заштитну маску са стандардом заштите FFP1. После руковања, скинути заштитну одећу и средства и опрати се водом и сапуном. Није дозвољено носити контаминирано радно одело ван радног места. Контаминирану заштитну одећу и обућу обавезно опрати пре претходне употребе. Користити у добро проветреном простору или на отвореном.

СИМПТОМИ И ЗНАЦИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ

После контакта са кожом може доћи до појаве црвенила и свраба. Након контакта са очима код осетљивих особа може доћи до јаке иритације. Након инхалационог уноса могућа је појава кашља. Након ингестије, може доћи до неспецифичних симптома, мучнине, повраћања.

Мере прве помоћи у случају тровања:

У случају контакта са кожом неопходно је уклонити одећу и обилно испирати водом (најмање 15 min). У случају контакта са очима неопходно је прво уклонити сочива (уколико постоје и ако је могуће), а након тога обилно испирати водом (најмање 15 min).

При инхалационој експозицији извести особу из контаминиране атмосфере и поставити у положај тако да се обезбеди неометано дисање. Уколико дође до престанка дисања, уклонити страна тела из уста и ждрела (нпр. вештачку вилицу) и применити вештачко дисање. Након гутања не изазивати повраћање. Након ингестије / инхалације обавезно се обратити надлежној медицинској установи. Не постоји специфичан антидот, терапија је симптоматска.

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

ЧИШЋЕЊЕ УРЕЂАЈА ЗА ПРИМЕНУ

Одмах после примене потпуно испразнити прскалицу на третираној површини. Уређај за примену очистити и испрати на површини на којој је третман извршен даље од извора вода (бунари, језера, водотоци, изворишта вода). Воду којом је вршено чишћење утросити на површини на којој је третман извршен.

СКЛАДИШТЕЊЕ

Препарат чувати у добро затвореној, оригиналној амбалажи на тамном и проветреном месту, далеко од директне сунчеве светлости и извора топлоте, ван дохвата деце и одвојено од хране, пића, сточне хране и предмета опште употребе.

ПОСТУПАЊЕ У СЛУЧАЈЕВИМА ИСПУШТАЊА У ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

При просипању препарата изоловати контаминирану зону и обезбедити је од присуства људи. Не дозволити да дође до додатног распршивања. Уклонити изворе пожара и успоставити вентилацију целог простора. Механички покупити и одложити на безбедно место (контејнери). Контаминирано место опрати великом количином воде и детергента и контаминирану воду третирати адсорбенсом и одложити на прописан начин. Не дозволити да супстанца доспе до водотокова и колектора. Контаминирани слој земље механички покупити, одложити у контејнере и третирати као опасан отпад. Контејнери се морају добро затворити и прописно обележити. Уништавање се врши спаљивањем у одговарајућим затвореним системима - инсинераторима, по процедури за опасни отпад.

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 испразњеном амбалажом поступити у складу са прописима којима се уређује амбалажа и амбалажни отпад.

НАПОМЕНА КОРИСНИКУ

KOMPRESSOR 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 Републике Србије број: 321-01-1812/2022-11 од 29.06.2023. 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: 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.