



GHS07



GHS09

ПАЖЊА

RiNiDi WG

хербицид - средство за сузбијање корова
вододисперзибилне грануле прљаво беле и светло смеђе боје (WG)

САСТАВ ПРЕПАРАТА (активна супстанца):

Генерички назив: dikamba
Хемијски назив (IUPAC): 3,6-dihloro-o-anizil kiselina
Садржај: 550 ± 25 g/kg
Техничка чистоћа min 98,5 %
CAS број: 1918-00-9

Генерички назив: nikosulfuron
Хемијски назив (IUPAC): 2-(4,6-dimetoksipirimidin-2-ilkarbamoiilsulfamoil) - N,N-dimetil-nikotinamid
Садржај: 92 ± 9,2 g/kg
Техничка чистоћа min 93 %
CAS број: 111991-09-4

Генерички назив: rimsulfuron
Хемијски назив (IUPAC): 1-(4-6 dimetoksipirimidin-2-il)-3-(3-etilsulfonil-2-piridilsulfonil) urea
Садржај: 23 ± 5.75 g/kg
Техничка чистоћа min 98 %
CAS број: 122931-48-0

Пре примене средства за заштиту биља обавезно прочитати етикету!

ДЕЛОВАЊЕ

RiNiDi WG је селективни системични (транслокациони) хербицид намењен за сузбијање једногодишњих широколисних и усколисних коровских врста у усеву кукуруза.

ПРИМЕНА

RiNiDi WG се примењује у **усеву кукуруза** у количини 440 g/ha (4,4 g на 100 m²) третирањем земљишта после ницања усева и корова (post-em) када кукуруз има развијена 4-8 листова (фаза 14-18 BBCH скале) а једногодишњи корови 3-5 листова а вишегодишњи корови 2-4 листова.

СПЕКТАР ДЕЛОВАЊА

Врсте корова које добро сузбија: мишјакиња обична (*Stellaria media*), костриш (*Lactuca viminea*), дворник обични (*Polygonum persicaria*) **задовољавајуће сузбија:** пепељуга обична (*Chenopodium album*), помоћница обична (*Solanum nigrum*), једногодишња ливадарка (*Poa annua*).

Начин примене: Фолијарно, свим типовима уређаја за прскање 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.

Напомена за примену: Три активне материје омогућавају да се у једном третману сузбију доминантни корови у кукурузу. Препарат карактерише доза у малој количини примене и високе селективност. Не третирају по ветровитом времену и при високим температурама. Лако се усваја преко лишћа и корена биљака. Зауставља ћелијску деобу у подземним и надземним деловима осетљивих корова убрзо након примене.

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ТРЕТИРАЊЕ

Одмерену количину препарата, у мањој помоћној посуди, измешати са водом све док се добро не умеша, овако добро припремљену ретку мешавину улити у резервоар уређаја за примену који је до пола напуњен водом уз непрестано мешање. У случају примените заједно с другим хербицидима или помоћним средствима, додати их у резервоар уређаја за примену након средства **RiNiDi WG**, уз непрестано мешање. Са мешањем наставити и током третирања. Припремите онолику количину течности колику ћете потрошити. Припремљен препарат утрошити истог дана.

МЕШАЊЕ СА ДРУГИМ ПЕСТИЦИДИМА

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

РЕЗИСТЕНТНОСТ

Према механизму деловања dikamba припада групи инхибитора деобе ћелије, инхибира деобу ћелија у меристемским ткивима. Dikamba припада хемијској групи derivata benzoeeve kiseline према HRAC листи сврстан је у О групу резистентности. Nikosulfuron и rimsulfuron доводе до инхибиције активности ензима acetolaktat-sintetaze (ALS). Припадају хемијској групи sulfonilurea, према HRAC листи сврстани су у В групу резистентности. Због спречавања развоја резистентности, не користити ово средство или друга на бази активних супстанци које су такође инхибитори ALS, узастопно или више пута, на истом земљишту.

ПЛОДОРЕД

Уколико дође до превременог скидања или преораванања усева кукуруза на третираним површинама се може сејати само кукуруз, након дубоког орања. У јесен исте године, могу се сејати само житарице. У нормалном плодореду не гајити парадајз, дуван, украсно биље и грмље и поврће. У наредној сезони сви усеви без ограничења.

ЗАНОШЕЊЕ

Приликом примене спречити занешења препарата на суседне усеве и засаде. Винова лоза и хмељ су изузетно осетљиви. У близини осетљивих усева третирајте само под погодним условима (без ветра, ниже температуре). Спречити занешење изван жељене површине.

ФИТОТОКСИЧНОСТ

На високим температурама осетљиви усеви могу бити оштећени. Уколико је **RiNiDi WG** примењен према препорукама датим у овом упутству за употребу и у препорученим количинама, производ није фитотоксичан.

Негативно деловање средства за заштиту биља:

- **На водене организме:** Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.
- **На воде (контаминација):** Приликом третирања треба поштовати водозаштитне зоне и спречити контаминацију површинских вода (водотока, језера) дренажних система, отворених одводних система или места где је могуће сливање кише са третираних површина у површинске воде третирајући најмање 20 m удаљено од њих.

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

РАДНА КАРЕНЦА (време у коме није дозвољен рад људима у третираном пољу): До сушења депозита.

ОБЕЛЕЖАВАЊЕ

Обавештења о опасности:	H319	Доводи до јаке иритације ока.
	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:	P264	Опрати шаке детаљно након руковања.
	P280	Носити заштитне рукавице / заштитну одећу /

Обавештења о мерама предострожности –реаговање:	P305+P351 +P338	заштиту за очи / заштиту за лице. АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем.
Обавештења о мерама предострожности – одлагање:	P391 P501	Сакупити просути садржај. 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

Рукујте производом тако да што више смањујете појаву / стварање прашине. Приликом припреме течности за третирање не користите контактна сочива. При раду је неопходно носити одговарајућу заштитну опрему како је наведено на етикети, заштиту за очи / лице EN 166, хемијски резистентне рукавице EN 420+A1 с кодом ISO 374-1, заштитно одело EN ISO 27065 (за рад са пестицидима – типа C3) и обућу EN ISO 20347. За време рада се не сме јести, пити нити пушити. После завршетка рада руке и лице добро опрати водом и сапуном и истуширати се.

СИМПТОМИ И ЗНАЦИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ

У случају ингестије, могу се јавити општи знаци тровања: мучнина, повраћање, дијареја. Може иритирати кожу, очи и респираторни тракт.

Мере прве помоћи у случају тровања:

Општа упутства: Ако имате здравствених проблема (упорно сузење, црвенило, печење очију, мучнина итд.) или ако сумњате на било шта од наведеног, одмах прекините раде и обратите се лекару.

Код удисања: Престаните са радом. Изађите из подручја које сте третирали. / Удаљите се од дејства аеросола.

За контакт са кожом: Протрести производ са коже и одеће или уклоните контаминирану / натопљену одећу. Оперите кожу водом и сапуном, а затим добро исперите кожу.

Контакт са очима: Испирати очи најмање 10 минута са што више млаке воде. Ако особа има сочива, уклоните их ако је могуће лако их уклонити. Наставите са испирањем. Контактна сочива се више не могу користити, треба их уништити.

У случају нехотичног гутања: Испрати уста водом, по могућности попити чашу (1/4 литре) воде. Не изазивати повраћање.

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

Недовољно очишћен и испран уређај за примену може проузроковати штету на накнадно третираним усевима. Непосредно након употребе, испразните опрему за примену и исперите је више пута (најмање 3 пута) водом (увек са најмање четвртином запремине резервоара). Не испирати уређај у близини подземних или површинских вода! Воду којом је вршено чишћење утршити на површини на којој је третман извршен.

СКЛАДИШТЕЊЕ

Складиштити под кључем, ван домашаја деце, у оригиналном паковању на температури од +5 С° до +30 С°, на сувом месту са добром вентилацијом, изван места становања, одвојено од хране, пића и сточне хране.

ПОСТУПАЊЕ У СЛУЧАЈЕВИМА ИСПУШТАЊА У ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

У случају просипања препарата може се сакупити неким инертним адсорпционим средством. Место опрати водом, а отпадну воду сакупити и не дозволити да дође до контаминације површинских или подземних вода. Одлагање и уништавање је у складу са Законом о управљању отпадом.

РУКОВАЊЕ ИСПРАЖЊЕНОМ АМБАЛАЖОМ

Испражњену амбалажу потребно је снажно протрести да би што мањи садржај средства за заштиту биља заостао у амбалажи и потом је испрати. Течност од испирања (испирак) сипа се у резервоар уређаја за примену. **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

RiNiDi WG 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 Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије број: 321-01-1498/2020-11 од 12.02.2021. 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: 50g, 100g , 150g, 200g, 250g, 500g, 750g, 1 kg и 3 kg.

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