



GHS09



SPe 8

ПАЖЊА

## SUHOY

хербицид - средство за сузбијање корова  
вододисперзибилне грануле беж боје (WG)

САСТАВ ПРЕПАРАТА (активна супстанца):

Генерички назив: tifensulfuron-metil  
Хемијски назив (IUPAC): metil-3-(4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il-karbamoil-sulfamoil)-tiofen-2-karboksilat  
Садржај: 750 ± 25 g/kg  
Техничка чистоћа: min 96 %  
CAS број: 79277-27-3

**Пре примене средства за заштиту биља обавезно прочитати етикету!**

### ДЕЛОВАЊЕ

**SUHOY** је селективни танслокациони хербицид за сузбијање једногодишњих и вишегодишњих широколисних коровских врста у усеву соје.

### ПРИМЕНА

**SUHOY** се примењује у **усеву соје** у количини 8 g/ha (0,08 g на 100 m<sup>2</sup>) + оквашивача izodecil alkohol etoksilat 900 g/l (у концентрацији 0,1 %) после ницања усева и корова (post-emergence) када је соја у фази од прве до треће тролиске (BBCH 11-13) а корови у фази 2-6 листова.

### СПЕКТАР ДЕЛОВАЊА

**Добро сузбија:** липица теофрастова (*Abutilon theophrasti*), штир обични (*Amaranthus retroflexus*), пепељуга обична (*Chenopodium album*), пепељуга срцолисна (*Chenopodium hybridum*), лубеничарка њивска (*Hibiscus trionum*), дворник птичји (*Polygonum aviculare*) и горушица пољска (*Sinapis arvensis*), **задовољавајуће сузбија:** татула обична (*Datura stramonium*), дворник велики (*Polygonum lapathifolium*) и боца обична (*Xanthium strumarium*), **слабо сузбија:** пеленаста амброзија (*Ambrosia artemisiifolia*), паламида њивска (*Cirsium arvense*), попонач њивски (*Convolvulus arvensis*) и помоћница обична (*Solanum nigrum*).

**Начин примене:** Фолијарно, са земље, прскањем. Утрошак воде: 200-400 l/ha (2-4 l на 100 m<sup>2</sup>). Максималан број третирања: Једном на истој површини у току вегетације. Третирање из ваздухоплова: Није дозвољено.

**Напомена за примену:** **SUHOY** се усвоји у року од 2 сата након примене. Уколико падне киша у року мањем од два сата после третмана, ефикасност препарата може бити умањена. Биљка препарат усваја углавном кроз листове и брзо акумулира у меристемским ткивима. **SUHOY** је најефикаснији када се примењује на мале корове односно када су корови у почетном порасту.

### Не сме се примењивати:

- уколико соја није формирала прву тролиску
- ако је усев под стресом
- ако су температуре ваздуха > 25 °C
- ако су температуре ваздуха у дужем периоду < 10 °C
- при високој релативној влажности ваздуха

- уколико су претходно примењени системични земљишни органофосфорни инсектициди
- на косим ерозивним површинама и крашким пољима, због испирљивости

### **ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ТРЕТИРАЊЕ**

Резервоар прскалице напунити водом до пола и почети са мешањем. Додати потребну количину препарата претходно умешану у мало воде. Допунити резервоар водом уз додатак оквашивача и непрестано мешање. У случају мешања са другим хербицидима у резервоар прскалице прво додати припремљену препарат **SUNOY**-а, затим партнер хербицид и на крају оквашивач.

### **КОМПАТИБИЛНОСТ**

**SUNOY** се може мешати са (компатибилност) препаратима на бази: bentazona и imazamoksa. Немогућност мешања (инкомпатибилност) са органофосфорним инсектицидима. Не препоручује се мешање са другим формулацијама без претходне провере компатибилности.

### **ПЛОДОРЕД**

Нема ограничења у нормалном плодореду. Уколико дође до превременог скидања или преоравања усева, на третираним површинама се могу сејати само: кукуруз, соја или житарице.

### **РЕЗИСТЕНТНОСТ**

**SUNOY** је хербицид из групе sulfoniluree. Механизам деловања: Инхибитор acetolaktat синтезе (ALS инхибитор). Хербициди из ове групе на бази tifensulfuron-metila према HRAC листи сврстани су у В групу резистентности.

### **ФИТОТОКСИЧНОСТ**

Због могуће појаве фитотоксичности за соју, обавезно примењивати регистровану количину средства за заштиту биља и оквашивача. Када се примени према упутству: Није фитотоксичан.

### **ЗАНОШЕЊЕ**

Приликом третирања спречити заношење на суседне осетљиве културе као што су: шећерна репа, уљана репица, поврће као и на суседно земљиште припремљено за сетву.

### **НАПОМЕНЕ**

- Забрањена је примена средства за заштиту биља у водозащитним зонама за изворишта вода и водоснабдевање становништва.
- Фолијарни органофосфорни инсектициди не смеју се примењивати 7 дана пре и 4 дана после примене овог средства за заштиту биља.

### **Негативно деловање средства за заштиту биља:**

- **На водене организме (токсичност):** Веома токсично по организме у води. Може проузроковати дуготрајна нежељена дејства на водену средину. Спречити доспевање средства за заштиту биља у воде (водотоци, језера, изворишта вода и бунари) и канализациону мрежу.
- **Контаминација:** Приликом третирања треба поштовати водозащитне зоне и спречити контаминацију вода изворишта вода, бунара, дренажних система, отворених одводних система или места где је могуће сливање кише са третираних површина у водотокове, третирајући најмање 20 m удаљено од њих.

**КАРЕНЦА** (време између последње примене препарата и бербе односно жетве): Обезбеђена временом примене за соју.

**РАДНА КАРЕНЦА** (време у коме није дозвољен рад у пољу и заштићеном простору после примене): Обезбеђена сушењем депозита, 6-12 часова.

**ТОЛЕРАНЦА - МДК** (максимално дозвољена количина остатака): 0,01 mg/kg за соју.

**ДЕГРАДАЦИЈА ПЕСТИЦИДА** (полувреме разградње у природним условима): DT<sub>50</sub> у земљишту 6-12 дана.

### **ОБЕЛЕЖАВАЊЕ**

Обавештење о опасности:	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.
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.
Посебне додатне ознаке безбедности за кориснике:	SPo 2	-Спречити загађење одводних канала са пољопривредних површина и путева.
		-После примене средства за заштиту биља опрати заштитну одећу.
Посебне додатне ознаке безбедности за заштиту животне средине:	SPe 8	-Опасно за пчеле.
		-Ради заштите пчела и других опрашивача не третирати усев за време цветања.
		-Не примењивати у време испаше пчела.
		-Склонити или покрити кошницу у току примене и 48 часова након примене.
		-Одстранити корове пре цветања.
		-Не примењивати у време цветања корова на парцели или њеној околини.
		-Не примењивати пре завршетка дневног лета пчела, већ га применити тек након завршетка дневног лета пчела, касно увече.

## СИМПТОМИ И ЗНАЦИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ

**Симптоми и знаци тровања:** могу се евентуално јавити следећи симптоми и знаци: мука, гађење, повраћање, главобоља, вртоглавица, појачано сузење.

### Мере прве помоћи:

**Удисање:** Ако се након удисања испарења препарата појаве тегобе, изнети експонирану особу на чист ваздух, а након тога потражити савет лекара. Како након удисања може доћи до оштећења плућа, неопходан је посебан опрез.

**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 потребно је испрати уста, уз заштиту дисајних путева, дати активни угаљ. Не изазвати повраћање код особе која има поремећај свести. Одмах се обратити лекару.

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**

радити у добро проветреном простору, не узимати храну и пиће и не пушити. Обавезно је ношење заштитне одеће, рукавица и наочара. После рада обавезно опрати руке и по потреби друге делове тела.

#### **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 приликом наредног прскања могу проузроковати штету на осетљивим културама. Уређај за примену не чистити у близини изворишта, река, језера, бунара, водотокова и других водених површина.

#### **ПОСТУПАЊЕ У СЛУЧАЈЕВИМА ИСПУШТАЊА У ЖИВОТНУ СРЕДИНУ**

Уколико је дошло до неконтролисаног ослобађања великих количина препарата (при транспорту, складиштењу, итд.) неопходно је уз примену одговарајуће заштитне опреме покупити препарат и сместити га у затворене контејнере.

Препарат који је присут ван места употребе треба покупити песком, земљом или пиљевином и као такав складиштити у судове, док се не обезбеди дефинитивно одлагање тог отпада.

#### **СКЛАДИШТЕЊЕ**

Складиштити под кључем, ван домашаја деце, у добро затвореном оригиналном паковању, на сувом месту са добром вентилацијом, изван места становања, одвојено од хране, пића и сточне хране и не на директној сунчевој светлости.

#### **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**

**SUNOY** 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: 321-01-1722/2018-11 од 21.03.2019. 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:** 8 g, 10 g, 15 g, 30 g, 80 g, 100 g, 250 g, 500 g, 1 kg, 2,5 kg 5 kg и 25 kg.

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