

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: мин. 96%
- CAS број: 79277-27-3

ПРИМЕНА: OKVIR је селективни, транслокациони хербицид. Користи се за сузбијање широколисних корова у усеви:

1. **Силажног и меркантилног кукуруза**, у количини 10-15 g/ha (0,1-0,15 g на 100 m²), уз додаток оквашивача (0,2% Alteox T prima), третирањем када је кукуруз у фази 2-5 листова (фаза 11-15 ВВСН-скеале), а корови од котиледона до развијених 6 листова.
2. **Соје**, у количини 8 g/ha (0,08 g на 100 m²) уз додаток оквашивача (0,2% Alteox T prima), третирањем када је соја потпуно развила прву тролиску (фаза 11 ВВСН-скеале), а корови су у фази 2-4 листа.
3. **Луцерке**, у другој години или старија, у количини 15-20 g/ha (0,15-0,20 g на 100 m²) уз додаток оквашивача (0,2% Alteox T prima), третирањем рано у пролеће пре почетка вегетације.

Утрошак воде: 200 – 400 l/ha (2-4 l на 100 m²).

Максимални број третирања на истој површини у току године: једном.

СПЕКТАР ДЕЛОВАЊА:

Добро сузбија:

Једногодишњи широколисни корови: липица теофрастова (*Abutilon theophrasti*), штир бљутави (*Amaranthus blitoides*), штир обични (*Amaranthus retroflexus*), видовчица црвена (*Anagalis arvensis*), прстенак пољски (*Anthemis arvensis*), пепељуга обична (*Chenopodium album*), пепељуга срцолисна (*Chenopodium hybridum*), пепељуга многоцветна (*Chenopodium polyspermum*), коница обична (*Galinsoga parviflora*), лубеничарка њивска (*Hibiscus trionum*), мртва коприва црвена (*Lamium purpureum*), камилица права (*Matricaria chamomilla*), дворник птичији (*Polygonum aviculare*), дворник велики (*Polygonum lapathifolium*), љутић њивски (*Ranunculus arvensis*), горушица пољска (*Sinapis arvensis*), мишјакиња (*Stellaria media*).

Слабо сузбија:

Једногодишњи широколисни корови: татула обична (*Datura stramonium*), помоћница обична (*Solanum nigrum*), чистац једногодишњи (*Stachys annua*), боца обична (*Xanthium strumarium*).

Вишегодишњи широколисни корови: попонац њивски (*Convolvulus arvensis*), паламида њивска (*Cirsium arvense*).

НАПОМЕНЕ: Забрањена је примена средства за заштиту биља у водозаштитним зонама за иворишта вода и водоснабдевање становништва. Не сме се примењивати: у семенском кукурузу, кукурузу шећерцу и кокичару пре претходне провере селективности; у кукурузу са подусевом (пасуљ, боранија и сл.); ако је кукуруз формирао више од 5 листова; уколико соја није формирала прву тролиску; ако је усев под стресом; ако су температуре >25°C; ако су температуре у дужем периоду <10°C; при високој влажности ваздуха; ако су претходно примењени системични земљишни органофосфорни инсектициди, на косим и ерозивним површинама и крашким пољима, због испирљивости. На третираним површинама, 7 дана пре и 4 дана после примене не смеју се користити фолијарни органофосфорни инсектициди.

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ПРИМЕНУ: Одмерену количину препарата треба претходно измешати са мало воде, да би се добила густа каша, а потом сипати кашу у резервоар прскалице и додати потребну количину воде, уз стално мешање. Примењује се стандардним уређајима за третирање са земље.

МЕШАЊЕ СА ДРУГИМ СРЕДСТВИМА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:

Инкомпатибилност (немогућност мешања): Не сме се мешати са органофосфорним инсектицидима.

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:

а) На биљке (фитотоксичност): Приликом третирања спречити заношење капи на суседне усеве и засаде. Због могуће појаве појачане фитотоксичности за соју примењивати обавезно прописану количину оквашивача.

б) На организме у води (токсичност): Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама. Спречити доспевање препарата у воде (водотоци, језера, бунари, изворишта вода и водоснабдевања) и канализациону мрежу.

в) На воде (контаминација): Приликом третирања треба поштовати водозаштитне зоне и спречити контаминацију вода (водотокова, бунара, језера, изворишта вода), третирајући најмање 20 m удаљено од њих.

КАРЕНЦА (време између последње примене препарата и бербе, односно жетве):

Обезбеђена временом примене.

РАДНА КАРЕНЦА (време у коме није дозвољен рад у пољу, и заштићеном простору): Обезбеђена сушењем депозита.



ПАЖЊА

ОБАВЕШТЕЊЕ О ОПАСНОСТИ: Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

ОБАВЕШТЕЊЕ О МЕРАМА ПРЕДОСТРОЖНОСТИ: Ако је потребан медицински савет, са собом понети амбалажу или етикету производа. Чувати ван домаћаја деце. Избегавасти испуштање/ослобађање у животну средину. Уређаје за примену средства за заштиту биља не чистити у близини површинских вода. Спречити загађење одводних канала са пољопривредних површина и путева.

Супстанце које доприносе класификацији: *tifensulfuron-metil*

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 ЗА КОРИСНИКЕ: **SPo2** После прме средства за заштиту биља опрати заштитну одећу.

СИМПТОМИ ТРОВАЊА И ПРВА ПОМОЋ:

Симптоми и знаци тровања: Спада у групу једињења са неспецифичним деловањем: За већину ових отрова нису описана тровања код људи. На основу података о токсичности на експерименталним животињама и скромних података о акутним тровањима људи, зна се да могу да изазову неке опште симптоме и знаке тровања, као што су мука, гађење, малаксалост, главобоља, а некада и повраћање. Јавља се црвенило и свраб коже и иритација слузница очију и дигестивног тракта, што се манифестује црвенилом конјунктива и сузењем, хиперсаливацијом, гребањем у гуши и болом у трбуху.

Прва помоћ и лечење: У пероралним тровањима треба изазвати повраћање или урадити лаважу желуца, а у перкутаним се препоручује купање и пресвлачење. Лечење је симптоматско.

У случају потребе за савет (детаљнија упутства) консултовати Национални центар за контролу тровања, ВМА, Црнотравска 17, тел. (011) 3608-440.

ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ: Придржавати се општих мера хигијенско-техничке заштите. За време рада носити заштитно одело, гумирану кецељу, рукавице отпорне на хемикалије, заштитне наочаре и/или штитник за лице и одговарајућу полумаску са филтером класе P1. Обезбедити добру проветреност радног простора (избежавати удисање). За време рада не сме се јести, пити нити пушити. После завршетка рада руке и лице добро водом и сапуном и истуширати се. Радно одело пре поновне употребе опрати.

СКЛАДИШТЕЊЕ И ЧУВАЊЕ: Средство чувати у добро затвореној оригиналној амбалажи на умереним температурама (5-40°C), одвојено од хране и пића, сточне хране и предмета опште употребе. Чувати под кључем, ван дохвата деце и неупућених особа.

ПОСТУПАЊЕ СА ОСТАЦИМА СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА И ИСПРАЖЊЕНОМ АМБАЛАЖОМ: Испражњену амбалажу од средства за заштиту биља потребно је снажно протрести да би што мањи садржај средства заостао у амбалажи. Неупотребљено средство и празну амбалажу предати овлашћеном центру за прикупљање опасног отпада. **Забрањено је поновно коришћење амбалаже средства за заштиту биља или коришћење испражњене амбалаже у неке друге сврхе!**

ПОСТУПАК ЧИШЋЕЊА УРЕЂАЈА ЗА ПРИМЕНУ: Потпуно испразнити резервоар уређаја за примену на третираној површини. Резервоар напунити водом и испрати читав систем. Растварити и очистити дизне, филтере и остало. Уређај за примену треба очистити и испрати на површини на којој је третман извршен даље од извора вода (бунари, језера, водотоци, изворишта вода).

ПОСТУПАЊЕ У СЛУЧАЈЕВИМА ИСПУШТАЊА СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА У ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: Не дозволити да средство доспе у дубље слојеве земљишта. Не испуштати средство у канализацију, површинске и подземне воде.

МЕРЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЧАЈУ НЕЗГОДЕ ПРИ ТРАНСПОРТУ: Обележити место незгоде и упозорити остале учеснике у саобраћају. Одмах обавестити милицију или санитарну инспекцију.

МЕРЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЧАЈУ НЕЗГОДЕ У ЗАТВОРЕНОМ ПРОСТОРУ: Пре уласка у контаминирани простор обући заштитну опрему и ставити филтарску полумаску или маску за заштиту од честица. Присуто средство посути адсорбентом (песак, пиљевина) и механички покупити у безбедну амбалажу (буре). Опрати контаминирани површину водом и/или смешом воде и детергента која се такође треба одложити у амбалажу за опасан отпад. Сакупљени отпад предати овлашћеном центру за сакупљање опасног отпада. Након чишћења скинути контаминирани одећу и заштитна средства, а кожу опрати са водом и сапуном.

Произвођач не сноси одговорност за недовољно деловање или било какву другу штету, насталу услед неправилног складиштења, руковања, примене или погрешне употребе производа.

РОК УПОТРЕБЕ: 5 година, ако се правилно складишти.

Дозвола за промет Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије бр. 321-01-2323/2018-11 од 01.01.2020. године.

ПРОИЗВОДИ И ИЗВОЗИ: ГАЛЕНИКА-ФИТОФАРМАЦИЈА а.д.

Београд, Батајнички друм 66
тел: 011/3072 372

у сарадњи са: Shenzhen Yancheng Chemicals, Co. Ltd., Kina

Uvoznik i distributer za Bosnu i Hercegovinu: GOLIĆ TRADE d.o.o.

Gradiška, ul. Romanovci bb
Bosna i Hercegovina
tel.: 051/890-200

Broj dozvole: Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede R. Srpske br. 12.03.3-330-3096/16 od 12.12.2016. godine.