

ДЕТЕКТОР

Хербицид у облику вододисперзибилних гранула – WG

САСТАВ ПРЕПАРАТА:**Активна супстанца:**

- Генерички назив: TRIBENURON-METIL
- Хемијски назив (IUPAC): *metil-2-[4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il-(metil) karbamoilsulfamoil] benzoat*
- Садржај: 750 ± 25 g/kg
- Техничка чистоћа: мин. 96%
- CAS број: 101200-48-0

ПРИМЕНА: ДЕТЕКТОР је селективни, системични хербицид који се користи за сузбијање једногодишњих и вишегодишњих широколисних корова у пшеници, уз додаток оквашивача, у количини:

- 15 g/ha (0,15 g на 100 m²) + 0,1% оквашивача AlteoX T Prima, третирањем када су корови у фази од котиледона до 4 права листа, у условима топлог и влажног времена, а пшеница у фази од 3 листа до појаве другог коленца (фаза 13-32 BBCH скале)

- 20 g/ha (0,2 g на 100 m²) + 0,1% оквашивача AlteoX T Prima, третирањем када су корови у фази 4-6 листова, у условима хладнијег и сувог времена, а пшеница у фази од 3 листа до појаве другог коленца (фаза 13-32 BBCH скале)

- 25 g/ha (0,25 g на 100 m²) + 0,1% оквашивача AlteoX T Prima, за сузбијање паламиде (*Cirsium arvense*), третирањем када је коров у фази 2-6 листова, а пшеница у фази од 3 листа до појаве другог коленца (фаза 13-32 BBCH скале)

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

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

СПЕКТАР ДЕЛОВАЊА: Добро сузбија:

Једногодишњи широколисни корови: кукољ (*Agrostemma githago*), прстенак пољски (*Anthemis arvensis*), смрдуша обична (*Bifora radians*), репица црна (*Brassica nigra*), тарчужак обични (*Capsella bursa-pastoris*), пепељуга обична (*Chenopodium album*), пепељуга срцолисна (*Chenopodium hybridum*), пољски тичинац (*Cerastium arvense*), дивља мрква (*Daucus carota*), жаворњак (*Delphinium consolida*), мртва коприва смрдљива (*Galeopsis tetrahit*), мртва коприва њивска (*Lamium amplexicaule*), реника обична (*Lepidium draba*), врапсеме пољско (*Lithospermum arvense*), камилица права (*Matricaria chamomilla*), камилица безмирсна (*Matricaria inodora*), булка обична (*Papaver rhoeas*), љутић обични (*Ranunculus arvensis*), горушица пољска (*Sinapis arvensis*), орањница обична (*Sisymbrium sophia*), мишјакиња обична (*Stellaria media*), мишјакиња пруголисна (*Stellaria graminea*), стиснуша кравља (*Thlaspi arvense*), честославица персијска (*Veronica persica*), љубичица пољска (*Viola arvensis*).

Вишегодишњи широколисни корови: паламида њивска (*Cirsium arvense*), врсте из рода *Rumex spp.*

Задовољавајуће сузбија:

Једногодишњи широколисни корови: птичији дворник (*Polygonum aviculare*)

Слабо сузбија:

Једногодишњи широколисни корови: броћика лепуша (*Gallium aparine*), пољска честославица (*Veronica hederifolia*)

Вишегодишњи широколисни корови: попонач њивски (*Convolvulus arvensis*).

НАПОМЕНЕ: Забрањена је примена средства за заштиту биља у водозаштитним зонама за изворишта вода и водоснабдевање становништва. Не сме се користити у крашким пољима и на косим и ерозивним површинама, због испирљивости. Хербициди који врше иххибицију ALS (инхибиција ацетолактат синтетазе), а у које спада и tribenuron-metil свргтани су у групу високоризичних за настајање резистентности.

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ПРИМЕНУ: Средство за третирање се припрема тако што се одмерена количина средства измеша са мало воде да се добије густа каша, која се сипа у резервоар прскалице и допуни потребном количином воде уз непрекидно мешање. Примењује се третирањем земљишта и фолијарно тракторским и леђним прскалицама.

МЕШАЊЕ СА ДРУГИМ СРЕДСТВИМА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:

Немогућност мешања (инкомпатибилност): Не сме се мешати са органофосфорним инсектицидима. Не препоручује се мешање са другим хербицидима.

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:

А) На биљке (фитотоксичност): Приликом третирања спречити заношење капи на суседне широколисне усеве.

Б) 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.

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

КАРЕНЦА (време између последње примене средства пре бербе односно жетве): Обезбеђена временом примене.

РАДНА КАРЕНЦА (време у коме није дозвољен рад у пољу и заштићеном простору): 48 часова

GHS07



GHS08



GHS09



ПАЖЊА

ОБАВЕШТЕЊЕ О ОПАСНОСТИ: Може да изазове алергијске реакције на кожи. Може да доведе до промена у бубрезима услед дуготрајног или вишекратног излагања. Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

ОБАВЕШТЕЊЕ О МЕРАМА ПРЕДОТРОЖНОСТИ: Ако је потребан медицински савет, са собом понети амбалажу или етикету производа. Чувати ван домаћаја деце. Опрати руке и лице детаљно након руковања. Носити заштитне рукавице/ заштитну одећу / заштиту за очи/ заштиту за лице. **АКО ДОСПЕ НА КОЖУ:** Испрати са доста воде. **АКО ДОСПЕ У ОЧИ:** Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем. Ако дође до иритације коже или осипа: Потражити медицински савет/посматрање. Одлагање садржаја/ амбалаже у складу са националним прописима.

Супстанце које доприносе класификацији: tribenuron-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: SP0 2 После примене средства за заштиту биља, опрати заштитну одећу.

СИМПТОМИ ТРОВАЊА И ПРВА ПОМОЋ:

Симптомима 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, гречањем у гуши и болом у трбуху.

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

У случају потребе за савет (детаљнија упутства) консултовати Национални центар за контролу тровања, ВМА, Црногравска 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 (избегавајте удисање). За време рада не сме се јести, пити нити пушити. После завршетка рада руке и лице добро водом и сапуном и иштуширати 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 у 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. Раставити 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. Просуто средство посути адсорбенсом (песак, пиљевина) и механички покупити у безбедну амбалажу (буре). Опрати контаминирани површину водом и/или мешом воде и детергента која се такође треба одложити у амбалажу за опасан отпад. Сакупљени отпад предати овлашћеном центру за сакупљање опасног отпада. Након чистења 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.: 321-01-2319/2018-11 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., China

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. 12.03.3-330-3130/19 od 11.12.2019. године.