VELTON® WG

Хербицид у облику вододисперзибилних гранула – WG

HERBICID

1kg

САСТАВ ПРЕПАРАТА:

GRUPA **C1** HERBICID

Активна супстанца:

Генерички назив: METRIBUZIN

Хемијски назив (IUPAC): *4-amino-6-terc-butil-metiltio-1,2,4-triazin-5-(4H)-on*

Садржај: 700 ± 25 g/kg

Техничка чистоћа: мин. 97%

CAS број: 21087-64-9

ПРИДРЖАВАТИ СЕ УПУТСТВА ЗА УПОТРЕБУ ДА БИ СЕ ИЗБЕГЛИ РИЗИЦИ ПО ЗДРАВЉЕ ЉУДИ И ЖИВОТНУ СРЕДИНУ!

ПРЕ ПРИМЕНЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА ОБАВЕЗНО ПРОЧИТАТИ ЕТИКЕТУ!

ПРИМЕНА:

Препарат Velton WG је селективни транслокациони хербицид за сузбијање једногодишњих широколисних корова у усеву соје, кромпира, парадајза и луцерке (засноване).

Време и количина примене препарата:

У усеву **соје** препарат се примењује после сетве, а пре ницања усева, у количини:

0,5 kg/ha (5 g на 100 m^2) на земљиштима са 3-5% хумуса или

1 kg/ha (10 g на 100 m^2) на земљиштима са > 5% хумуса

У усеву **кромпира**:

• после садње, а пре ницања усева, у количини:

0,75 kg/ha (7,5 g на 100 m^2) на земљиштима са 3-5% хумуса

1,25 kg/ha (12,5 g на 100 m^2) на земљиштима са > 5% хумуса, или

• после ницања усева када је кромпир висине 5-10 cm (5-8 листова) (фазе 15-18 BBCH-скале), у количини:

0,5 kg/ha (5 g на 100 m^2) на земљиштима са 1,5-3% хумуса

0,75 kg/ha (7,5 g на 100 m^2) на земљиштима са >3 % хумуса

У усеву **парадајза** препарат примењује 8-10 дана после расађивања, у количини:

0,5 kg/ha (5 g на 100 m^2) на земљиштима са 1,5-3% хумуса

0,75 kg/ha (7,5 g на 100 m^2) на земљиштима са >3 % хумуса

У усеву **луцерке** препарат се примењује у време зимског мировања вегетације, само у заснованој луцерки, у количини:

0,5 kg/ha (5 g на 100 m^2) на земљиштима са 1,5-3% хумуса

1 kg/ha (10 g на 100 m^2) на земљиштима са 3 % хумуса

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

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

Дозвола за промет Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије бр. 321-01-1594/2013-11 од 14.11.2013. године.

РОК УПОТРЕБЕ: 5 година, ако се правилно складишти.

Број шарже и датум производње утиснути на амбалажи.

ПРОИЗВОДИ И ИЗВОЗИ:

ГАЛЕНИКА - ФИТОФАРМАЦИЈА а. д.

Београд-Земун, Батајнички друм бб

тел. 011/ 3072-372

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

GALENIKA - FITOFARMACIJA

МЕШАЊЕ СА ДРУГИМ СРЕДСТВИМА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:

Инкомпатибилност (немогућност мешања): Не препоручује се мешање са другим облицима формулација без претходне провере.

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:

а) На биљке (фитотоксичност): Због фитотоксичности, приликом третирања спречити заношење препарата на све суседне широколисне усеве. При неповољним условима (ниске температуре и већи садржај влаге у земљишту) може доћи до краткотрајног застоја у порасту и евентуално хлорозе, али без утицаја на принос.

б) На организме у води (токсичност): Веома токсично за организме у води. Спречити доспевање препарата у воде (водотоци, језера, бунари, изворишта вода и водоснабдевања) и канализациону мрежу. Може проузроковати дуготрајна нежељена дејства на водену средину.

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 пре бербе,односно жетве):

42 дана – кромпир, парадајз;

Обезбеђена временом примене – соја, луцерка

РАДНА КАРЕНЦА (време после примене препарата у току којег није дозвољен рад у пољу или затвореном простору): Обезбеђена сушењем депозита (до 6 часова после третирања).

ТОЛЕРАНЦА – МДК (максимално дозвољена количина остатака средства за заштиту биља): У складу са прописом којим се уређују максимално дозвољене количине остатака средства за заштиту биља у храни и храни за животиње и храни и храни за животиње за које се утврђују максимално дозвољене количине остатака средства за заштиту биља.

GHS07 GHS09

ПАЖЊА

ОБАВЕШТЕЊА О ОПАСНОСТИ: Штетно ако се прогута. Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

ОБАВЕШТЕЊА О МЕРАМА ПРЕДОСТРОЖНОСТИ: Ако је потребан медицински савет, са собом понети амбалажу или етикету производа. Чувати ван домашаја деце. Избегавати испуштање/ослобађање у животну средину. Опрати руке и лице детаљно након руковања. Не јести, не пити и не пушити приликом руковања овим производом. АКО СЕ ПРОГУТА: Позвати Центар за контролу тровања или лекара, уколико се не осећате добро. 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.

ПОСЕБНЕ ДОДАТНЕ ОЗНАКЕ БЕЗБЕДНОСТИ ЗА КОРИСНИКЕ: SPo2 После примене средства за заштиту биља опрати заштитну одећу.

Супстанце које доприносе класификацији: *metribuzin.*

ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ: При раду са препаратом треба се придржавати општих мера хигијенско-техничке заштите. Препоручује се коришћење заштитног одела, рукавица, наочара и/или штитника за лице. За време рада не сме се јести, пити нити пушити. После завршетка рада руке и лице добро опрати водом и сапуном и истуширати се. Радно одело пре поновне употребе треба опрати.

СИМПТОМИ ТРОВАЊА И ПРВА ПОМОЋ:

Симптоми и знаци: Спада у групу једињења са неспецифичним деловањем. Нису описана тровања код људи, а на основу података о токсичности на експерименталним животињама, зна се да могу да изазову неке опште симптоме и знаке тровања, као што су смањена активност, апатија, отежано дисање, мука, повраћање, фасцикулације, диспнеја, атаксија, конвулзије, а код тежих тровања и оштећења јетре, бубрега и плућа.

Прва помоћ и лечење: У пероралним тровањима урадити лаважу желуца. Контаминирану кожу и коњуктиве испрати водом. Лечење је симптоматско и подразумева примену инфузионих раствора, антиколвузива (дијазепам *i.m.*) и хепатопротектива. У акутној бубрежној инсуфицијенцији се примењује хемодијализа.

У случају тровања, за ближа упутства о лечењу консултовати Национални центар за контролу тровања, ВМА, Београд, Црнотравска 17 тел: (011) 2662-381 или 3608-440.

СКЛАДИШТЕЊЕ И ЧУВАЊЕ: Средство се мора чувати у добро затвореној оригиналној амбалажи, на умереним температурама (5-40°C), на сувом и прохладном месту, одвојено од хране, пића, хране за животиње и других производа, изван домашаја деце, нестручних особа и животиња.

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. 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 контаминирану 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 контаминирану 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.

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ПРИМЕНУ: Средство за третирање се припрема тако што се одмерена количина препарата измеша са мало воде да се добије густа каша, која се сипа у резервоар пскалице и допуни потребном количином воде уз непрекидно мешање. Примењује се помоћу стандардних типова уређаја за прскање са земље.

СПЕКТАР ДЕЛОВАЊА:

Широколисни корови

Пре ницања усева:

- У количини 0,5 kg/ha:

Врсте корова које добро сузбија; липица теофрастова *(Abutilon theophrasti)*, штир обични *(Amaranthus hybridus)*, амброзија пеленаста *(Ambrosia artemisifolia)*, тарчужак обични *(Capsella bursa-pastoris)*, пепељуга обична *(Chenopodium album)*, пепељуга срцолисна *(Chenopodium hybridum)*, димњача обична *(Fumaria officinalis)*, салата дивља *(Lactuca seriola)*, костреш *(Lactuca viminea)*, мртва коприва њивска *(Lamium amplexicaule)*, камилица безмирисна *(Matricaria indora)*, дивљи мак *(Papaver rhoeas)*, дворник велики *(Polygonum lapathifolium)*, горушица пољска *(Sinapis arvensis)*, мишјакиња обична *(Stellaria media)*, честославица пољска *(Veronica arvensis)*, честославица бршљаста *(Veronica hederifolia)*, честославица персијска *(Veronica persica)*, честославица *(Veronica polita)*.

Врсте корова које задовољавајуће сузбија; попонац њивски *(Convolvulus arvensis)*, татула обична *(Datura stramonium)*, жабља трава *(Senecio vulgaris)*, пољска горчика *(Soncus arvensis)*, обична горчика *(Sonchus oleraceus)*,помоћница обична *(Solanum nigrum)*.

Врсте корова које слабо сузбија; пиревина *(Agropyrum repens)*, паламида њивска *(Cirsium arvense)*, гркуша *(Picris hieracioides)*, боца обична *(Xanthium strumarium)*.

- У количини 0,75 kg/ha:

Врсте корова које добро сузбија: штир обични *(Amaranthus retroflexus)*, татула обична *(Datura stramonium)*, лубеничарка њивска *(Hibiscus trionum)*, тушт *(Portulaca oleracea)*, помоћница обична *(Solanum nigrum)*.

Врсте корова које задовољавајуће сузбија; попонац њивски *(Convolvulus arvensis)*, сунцокрет *(Helianthus annuus)*, жабља трава *(Senecio vulgaris)*, пољска горчика *(Soncus arvensis)*, обична горчика *(Sonchus oleraceus)*, боца обична *(Xanthium strumarium)*.

Врсте корова које слабо сузбија; пиревина *(Agropyrum repens)*, паламида њивска *(Cirsium arvense)*, дивљи број *(Galium aparinea)*, гркуша *(Picris hieracioides)*.

- У количини 1 kg/ha:

Врсте корова које задовољавајуће сузбија; попонац њивски *(Convolvulus arvensis)*, дивљи број *(Galium aparinea)*, сунцокрет *(Helianthus annuus)*, гркуша *(Picris hieracioides)*, жабља трава *(Senecio vulgaris)*, пољска горчика *(Sonchus arvensis)*, обична горчика *(Sonchus oleraceus)*, боца обична *(Xanthium strumarium)*.

Врсте корова које слабо сузбија; пиревина *(Agropyrum repens)*, паламида њивска *(Cirsium arvense)*.

- у количини 1,5 kg/ha:

Врсте корова које добро сузбија; боца обична *(Xanthium strumarium)*.

После ницања усева:

- У количини 0,5 kg/ha:

Врсте корова које добро сузбија; липица теофрастова *(Abutilon theophrasti)*, штир обични *(Amaranthus retroflexus)*, амброзија пеленаста *(Ambrosia artemisifolia)*, пепељуга обична *(Chenopodium album)*, пепељуга срцолисна *(Chenopodium hybridum)*, обична татула *(Datura stramonium)*, дворник велики *(Polygonum lapathifolium)*, горушица пољска *(Sinapis arvensis)*, помоћница обична *(Solanum nigrum)*, боца обична *(Xanthium strumarium)*.

Врсте корова које задовољавајуће сузбија; попонац њивски *(Convolvulus arvensis)*, сунцокрет *(Helianthus annuus)*.

Врсте корова које слабо сузбија; паламида њивска *(Cirsium arvense)*, лубеничарка њивска *(Hibiscus trionum)*.

- У количини 0,75 kg/ha

Врсте корова које задовољавајуће сузбија; лубеничарка њивска *(Hibiscus trionum)*.

Врсте корова које слабо сузбија; паламида њивска *(Cirsium arvense)*.

НАПОМЕНЕ:

1) Не сме се примењивати:

• на врло слабо хумозним земљиштима (< 1% хумуса), због фитотоксичности, или на јако хумозним земљиштима (> 6% хумуса), као и на земљиштима чија је pH>7.

• у усевима кромпира сорти Jerla, Voran, SV 77/40, SV 76/48, а за нове сорте кромпира треба испитати селективност.

• у усеву парадајза из семена

2) Не препоручује се нарушавање површинског слоја земљишта након примене метрибузина, јер то може умањити његову ефикасност и повећати опасност од испољавања фитотоксичности на усеву кромпира.

3) Плодород

• Уколико дође до преоравања или пресејавања третираног усева, на тим површинама могу се поново сејати односно садити кромпир, соја и парадајз.

• 4 месеца после примене на третираним површинама могу се сејати односно садити: кромпир, соја, луцерка, грашак, сочиво, аспарагус, парадајз, траве за сточну исхрану, пшеница, јечам, кукуруз.

• 8 месеци после примене на третираним површинама могу се сејати: грашак, сочиво, пшеница, јечам.

• 12 месеци после примене на третираним површинама могу се сејати односно садити: купусњаче, салата, краставац, бостан, шећерна репа, лук.

• 18 месеци после примене на третираним површинама може се садити остало коренасто-кртоласто поврће.

Uvoznik 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. 12.03.3-330-1740/20 od 26.06.2020. godine.

8 605020 814457