

# APEX 50 WG

## УПУТСТВО ЗА УПОТРЕБУ

**Хербицид за сузбијање једногодишњих усколисних корова као и вишегодишњих широколисних корова у усеву шећерне репе.**

### **APEX 50 WG сузбија следеће коровске врсте:**

Добро сузбија једногодишње корове: липица теофрастова (*Abutilon theophrasti*); штир бљутави (*Amaranthus blitoides*); коница обична (*Galinsoga parviflora*); дворник велики (*Polygonum lapatifolium*), дворник обични (*P. persicaria*), горушица пољска (*Sinapis arvensis*), помоћница обична (*Solanum nigrum*), ротква дивља (*Raphanus Raphanostrum*). Слабије делује на травне корове.

У комбинацији са препаратима на бази десмедифама, фенмедифама, етофумесата, метамитрона и њихових мешавина добро сузбија липица теофрастова (*Abutilon theophrasti*); штир бљутави (*Amaranthus blitoides*); штир обични (*A. retroflexus*), амброзија пеленаста (*Ambrosia artemisifolia*), пепељуга обична (*Chenopodium album*), пепељуга срцолисна (*Ch. Hybridum*), татула обична (*Datura stramonium*), коница обична (*Galinsoga parviflora*); дворник велики (*Polygonum lapatifolium*), дворник обични (*P. persicaria*), горушица пољска (*Sinapis arvensis*), помоћница обична (*Solanum nigrum*), ротква дивља (*Raphanus Raphanostrum*).

### **Количина примене:**

Применује се двократно, сам или у комбинацији са другим препаратима.

При примени самог препарата прво третирање када су корови у фази до 2 листа а шећерна репа изникла 70-90%: 40 g/ha + 0,05% оквашивача ТРЕНД 90 или екстравон.

Друго 7-14 дана касније када корови поново никну (до фазе 2-4 листа).

: 40 g/ha + 0,05% оквашивача ТРЕНД 90 или екстравон.

У комбинацији са другим препаратима на бази фенмедифама и десмедифама (80+80 g/l а.м.)

Прво третирање **APEX 50 WG** 30 g/ha + 1,5 l/ha препарата на бази фенмедифама и десмедифама (80+80 g/l а.м.) + 0,05% оквашивача ТРЕНД 90 или екстравон.

Друго третирање **APEX 50 WG** 30 g/ha + 1,5 l/ha препарата на бази фенмедифама и десмедифама (80+80 g/l а.м.) + 0,05% оквашивача ТРЕНД 90 или екстравон.

### **Количина течности по јединици површине:**

200 – 400 l воде/ha

### **Максималан број третирања у току године:**

На истој површини може се применити једном тј. два пута у подељеној препорученој количини примене (двократна примена).

### **Време примене:**

Прво третирање када је коров у фази до 2 листа; шећерна репа изникла 70-90%.

Друго третирање 7 – 14 дана после првог, када корови поново никну до фазе 2-4 листа.

### **Начин употребе и припреме препарата:**

Прскање и или заливање се може вршити леђним или тракторским прскалицама. Одмерену количину препарата сипати у резервоар прскалице до пола напуњен водом. Затим уз добро мешање резервоар допунити водом. Приликом рада са препаратом не пушити, јести и не пити потребно је носити одговарајућу заштитну одећу и рукавице. Приликом примене препарата треба поштовати водозаштитне зоне и спречити контаминацију водотока, река, бунара, језера, и изворишта вода третирајући најмање 20 м удаљено од њих.

**Каренца:** Обезбеђена временом примене.

**Радна каренца:** До сушења депозита.

### **Могућност мешања са другим пестицидима:**

**APEX 50 WG** се може мешати са препаратима на бази десмедифама, фенмедифама, етофумесата, метамитрона.

**Усеви који се могу сејати у нормалном плодореду (после примене пестицида):** Могу се сејати сви усеви.

**Усеви који се могу сејати ако дође до преоравања после примене хербицида:** Може се сејати само шећерна репа.

**Фитотоксични ефекти за биљке које се третирају:** **APEX 50 WG** није фитотоксичан за шећерну репу.

### **Мере предострожности при руковању препаратом и при његовој примени:**

Приликом руковања треба се придржавати општих мера предострожности. Обезбедити заштиту коже и слузница, радити у проветреном простору, носити полумаску за фину прашину. За време рада са препаратом не јести, пити ни пушити.

### **Обавештење о опасности:**

H410 Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

### **Обавештење о мерама предострожности:**

P102 Чувати ван домаћаја деце.

P270 Не јести, не пити, и не пушити приликом руковања овин производом.

P314 Потражити медицински савет/мишљење ако се не осећате добро.

P390 Сакупити/уклонити просути садржај ради спречавања материјалне штете.

P501 Одлагање садржаја/амбалаже у складу са локалним/националним прописима.

## **Симптоми тровања, прва помоћ, противотров и лечење:**

### **Симптоми**

Нису описана тровања код људи. У акутним тровањима животиња и ретким акутним тровањима људи запажени су општи знакови тровања мука, гађење, малаксалост, главобоље а понекад и повраћање. Може да изазове црвенило и свраб коже, иритацију слузница очију и дигестивног тракта, што се манифестује црвенилом коњуктива, сушењем, хиперсаливацијом, гребањем у гуши и болом у трбуху.

### **Прва помоћ и лечење:**

У случају пероралних тровања треба изазвати повраћање и испрати уста са већом количином воде, потражити помоћ лекара, ради се лаважу желуца.

Уколико дође до контаминације очију, одмах испрати очи са чистом водом у трајању од најмање 15 мин. Потражити савет лекара.

Уколико дође у контакт са кожом, одмах скинути сву контаминирану одећу. Кожу прво опрати са већом количином воде, а потом сапуном и водом.

Контаминирана одећа мора бити опрана пре поновне употребе. Ако је контаминација била велика и ако се иритација и даље осећа треба потражити савет лекара.

У случају инхалационог тровања, затрованог изнети из контаминиране атмосфере, утоплити га. Обезбедити медицински надзор.

Лечење је симптоматско.

**У случају тровања за ближа упутства о лечењу консултовати центар за контролу тровања ВМА Црнотравска 17,  
Београд тел. 011/3608-440; 3608-234.**

### **Складиштење:**

Препарат чувати ван места становања, под кључем, ван домашаја деце и неупућених особа, у добро затвореној оригиналној амбалажи, на сувом месту, са добром вентилацијом одвојено од хране, пића, и сточне хране.

### **Поступак у случају несреће:**

У случају несреће и расипања садржаја врећица обавезно користити одговарајућу заштитну опрему (заштитне рукавице, наочаре, одело и чизме). Удаљити сва непотребна лица са места несреће, изоловати место и онемогућити неовлашћен улаз на место несреће. Садржај не спирати у канализацију и друге водтокове. Лагано наклапати расути производ да се не би стварала прашина. Пажљиво покупити сав расути садржај и ставити га у одговарајуће контејнере. Контејнере добро затворити и садржај уништити у сабрином центру за уништавање опасног отпада.

### **Чишћење прскалица и заштитне одеће:**

После завршене примене препарата сва опрема (машине и заштитна одећа) мора да се темељно очисти. У резервоар прскалице треба додати воде добро испрати и са тим садржајем испрскати део већ третиране површине. После тога добро испрати распрскиваче и црева за довод препарата. Опрати са минималном количином воде спољашност апарата за примену. После прања оставити да се све добро осуши и однети у просторије за чување пољопривредне механизације. Заштитну одећу опрати са детерџентом и добро испрати са већом количином воде.

### **Начин испирања амбалаже:**

Испражњену амбалажу потребно је испрати одмах након пражњења, како се средство за заштиту биља не би осушило у унутрашњости амбалаже. Течност од испирања (испирак) амбалаже сипа се у резервоар уређаја за примену средстава за заштиту биља и користи за припремање раствора за третирање. Испражњена амбалажа испира се коришћењем поступка троструког испирања или поступка испирања под притиском.

Испирање испражњене амбалаже поступком троструког испирања врши се на следећи начин:

- 1) садржај амбалаже се испразни у резервоар прскалице и остави да се оцеди 30 секунди;
- 2) дода се вода до 1/3 запремине амбалаже;
- 3) амбалажа се затвори и садржај снажно промућка, тако да вода дође до свих унутрашњих површина;
- 4) затварач амбалаже се скине и пусти се да вода којом је извршено испирање исцури у резервоар уређаја за примену средстава за заштиту биља и амбалажа се остави 30 секунди да се оцеди.

Поступак се понови још два пута, с тим да се, сваки пут при понављању поступка испирања користи чиста вода, а затим се испрана амбалажа пробуши на три места и тако учини неупотребљивом.

Испирање испражњене амбалаже поступком под притиском врши се коришћењем специјалног распршивача који се налази на уређајима за примену средстава за заштиту биља. Испирање испражњене амбалаже поступком под притиском врши се на следећи начин:

- 1) дно или бочни зид амбалаже се пробуши и на то место се причврсти специјални распрскивач – дизна уређаја за примену средстава за заштиту биља;
- 2) кроз специјални распрскивач – дизну пропушта се вода у трајању од око 30 секунди;
- 3) по завршеном испирању, амбалажа се оставља да се оцеди и осуши, пробуши се на три места и тако учини неупотребљивом.

**Забрањено је поново користити амбалажу средства за заштиту биља или ту амбалажу користи у неке друге сврхе!**

Дозвола Републичког Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде бр. 321-01-00021-29/2008-11 од 23.01.2008 године и измена решења бр. 321-01-1037/2011-11 од 10.09.2012.

**Произвођач:** Jiangsu Agrochem Laboratory Co. Kina

**Заступник:** Агролинк д.о.о., Џорџа Вашингтона 54, тел. 011/322-43-77 Београд