

## ПАЖЊА

### ОБАВЕШТЕЊЕ О ОПАСНОСТИ:

Штетно ако се прогута. Веома токсично по живи свет у води.

### ОБАВЕШТЕЊЕ О МЕРАМА

**ПРЕДОСТРОЖНОСТИ:** Ако је потребан медицински савет са собом понети амбалажу или етикету производа. Чувати ван домашаја деце. Опрати лице и руке детаљно након руковања. Избежавати испуштање / ослобађање у животну средину. Не јести, не пити и не пушити приликом руковања овим производом. Сакупити просути садржај. АКО СЕ ПРОГУТА: Позвати Центар за контролу тровања / лекара, уколико се не осећате добро. Испрати уста. Сакупити просути садржај. Одлагање садржаја / амбалаже у складу са националним прописима.

**Сустанце које доприносе класификацији:** *metamitron*.

**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 примене средства за заштиту биља опрати заштитну одећу.

### СИМПТОМИ ТРОВАЊА И ПРВА ПОМОЋ:

**Симптоми и знаци тровања:** У случајевима тровања могу се јавити следећи симптоми: иритација усана, отежано дисање, пирексија, кашаљ, повраћање, главобоља, вртоглавица, снижен крвни притисак, атаксија, конвулзија.

**Прва помоћ и лечење:** У случају инхалације затрованог извести на свеж ваздух и обратити се лекару. У случају ингестије обратити се лекару. У медицинској установи урадити лаважу желуца, а по потреби дати инфузиони раствор, антиконвулзиве и хепатопротективе. У случају бубрежне инсуфицијенције примењује се хемодијализа. Уколико дође до контакта са кожом контаминирани површину добро опрати водом и сапуном, а уколико дође до контакта са очима извршити испирање са доста воде. По потреби обратити се лекару за помоћ.

За *metamitron* не постоји специфичан антидот. Терапија је симптоматска и потпорна.

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



# МЕТАК® 700SC

Хербицид у облику концентроване суспензије – SC



HERBICID

### САСТАВ ПРЕПАРАТА:

#### Активна супстанца:

Генерички назив: — metamitron

Хемијски назив (IUPAC): — 4-амино-4,5-дихидро-3-метил-6-фенил-1,2,4-триазин-5-он

Садржај: — 700 ± 25 g/l

Техничка чистоћа: — мин. 97%

CAS број: — 41394-05-2

### ПРОИЗВОДИ:

ГАЛЕНИКА - ФИТОФАРМАЦИЈА а. д.

Београд-Земун, Батајнички друм бб

тел. 011/ 3072-372

**ПРИМЕНА:** МЕТАК 700 SC је селективни системични хербицид за сузбијање једногодишњих широколисних корова у усеву шећерне репе.

**РОК УПОТРЕБЕ:** 2 године, ако се правилно складишти.

Датум производње и број шарже утиснути на амбалажи.

**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! ПРОМУЋКАТИ ПРЕ УПОТРЕБЕ!**

GRUPA C1 HERBICID

11



GALENIKA - FITOFARMACIJA

## ПРИМЕНА: МЕТАК 700 SC је селективни системични

хербицид за сузбијање једногодишњих широколисних

корова у усеву шећерне репе. Време и количина примене:

- једнократно у количини 3 - 4 l/ha (30-40 ml на 100 m<sup>2</sup>) када је

шећерна репа у фази 2-6 листова (фаза 12-16 BBCH скале).

- двократно у количини 1,5 + 1,5 l/ha (15+15 ml на 100 m<sup>2</sup>) или 2 + 2

l/ha (20+20 ml на 100 m<sup>2</sup>), прво третирање обавити када је шећерна

репа у фази 2 листа (фаза 12 BBCH-скале), друго третирање 10 дана

после првог.

**Утрошак воде:** 200 – 400 l/ha (2 – 4 l на 100m<sup>2</sup>)

**Максималан број третирања:** Једном (у једнократној или двократној примени), на истој површини у току вегетације.

### СПЕКТАР ДЕЛОВАЊА:

**Врсте које добро сузбија:**

**У количини 3 l/ha:** штир бљутави (*Amaranthus blitoides*), штир обични (*Amaranthus retroflexus*), тарчужак обични (*Capsella bursa-pastoris*), пепељуга обична (*Chenopodium album*), пепељуга срцолисна (*Chenopodium hybridum*), татула обична (*Datura stramonium*), дворник птичији (*Polygonum aviculare*), дворник велики (*Polygonum lapathifolium*), горушица пољска (*Sinapis arvensis*), помоћница обична (*Solanum nigrum*), пољска честославица (*Veronica hederifolia*);

**У количини 4 l/ha:** поред претходно наведених корова и њивски вијушац (*Bilderdykia convolvulus*).

**Врсте које задовољавајуће сузбија:**

**У количини 3 l/ha:** њивски вијушац (*Bilderdykia convolvulus*);

**У количини 4 l/ha:** поред претходно наведеног корова и липица

теофрастова (*Abutilon theophrasti*).

**Врсте које слабо сузбија:**

**У количинама 3 и 4 l/ha:** попонач њивски (*Convolvulus arvensis*),

самоникли сунцокрет (*Helianthus annuus*), боца обична (*Xanthium strumarium*).

Дозвола за промет Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије бр. 321-01-1688/2013-11 од 18.11.2013. године са свим важећим изменама и допунама.



8

**НАПОМЕНЕ:** На третираним површинама, најмање 21 дан од примене, не дозволити приступ стоци. Не сме се користити на врло слабо хумозним земљиштима (<1% хумуса) и на јако хумозним земљиштима (>5% хумуса). Не сме се користити у построчној репи, због изражене перзистентности. Оптимална температура за третирање је 18-22°C. Третирање шећерне репе се изводи на температурама које не прелазе 22°C и када није јака сунчева светлост (касно после подне). Уколико дође до пропадања усева шећерне репе, на истим површинама може се поново сејати шећерна репа и цвекла, а пшеница се не сме гајити ни наредне године, због изражене резидуалности *metamitron* у земљишту. Пре сетве наредних усева земљиште треба преорати на најмање 20 cm дубине. Забрањена је примена средства за заштиту биља МЕТАК 700 SC у водозащитним зонама за изворишта вода и водоснабдевање становништва.

**ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ПРИМЕНУ:** Потребну количину препарата сипати у резервоар прскалице, предходно до половине напуњен водом, затим допунити резервоар водом и добро промешати. Примењује се стандардним уређајима за третирање са земље.

### МЕШАЊЕ СА ДРУГИМ СРЕДСТВИМА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:

**Могућност мешања (компатибилност):** Може се мешати са средствима на бази: *desmedifama*, *fenmedifama*, *etofumesata*, *hloridazona* и *trisulfuron-metila*.

### НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:

**На биљке (фитотоксичност):** Може деловати фитотоксично на наредне усеве у плодореду (пшеница), уколико се примени касније него што је препоручено. Може деловати фитотоксично на шећерну репу, ако се примени на температурама > 22°C, због високог садржаја емулгатора које садрже препарати на бази *desmedifam+fenmedifam* или *desmedifam+fenmedifam+etofumesat*.

**На воде (контаминација):** Приликом третирања и сетве треба поштовати водозащитне зоне и спречити контаминацију вода (водотока, језера, изворишта водоснабдевања), третирајући најмање 20 m удаљено од њих.

**На водене организме (токсичност):** Веома токсично по живи свет у води. Спречити доспевање средства за заштиту биља у текуће и стајаће воде и канализациону мрежу.

**КАРЕНЦА** (време између последње примене средства за заштиту биља и бербе/жетве):

Обезбеђена временом примене.

**РАДНА КАРЕНЦА** (време у коме није дозвољен рад у пољу и заштићеном простору): Обезбеђена сушењем депозита средства за заштиту биља.

**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.

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

**ПОСТУПАК СА ОСТАЦИМА СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА И ИСПРАЖЊЕНОМ АМБАЛАЖОМ:** Празну амбалажу испрати водом најмање три пута, а остатке од испирања утршити при третирању. 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 ИСПИРАЊА АМБАЛАЖЕ:

1. Садржај амбалаже испразнити у резервоар прскалице и оставити да се оцеди 30 секунди;
2. Додати воду до 1/3 запремине амбалаже;
3. Амбалажу затворити и садржај снажно промућкати;
4. Скинути затварач, а садржај амбалаже сипати у резервоар прскалице и оставити да се оцеди 30 секунди.

Поступак поновити још два пута, с тим да се сваки пут при понављању поступка испирања користи чиста вода, а затим амбалажу пробушити на три места да би се учинила неупотребљивом.

### ПОСТУПАК ЧИШЋЕЊА УРЕЂАЈА ЗА ПРИМЕНУ:

Потпуно испразнити резервоар уређаја за примену на третираној површини. Резервоар напуњити водом и испрати читав систем. Растворити 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).

**ПОСТУПАК 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 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 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.**

МЕТАК® 700SC