

## Упутство за употребу

# REBUS

Инсектицид у облику концентроване суспензије- SC, жуто-беле боје

### САСТАВ ПРЕПАРАТА:

#### Активна материја:

- Генерички назив:	TEBUFENOZID
- Хемијски назив:	<i>N-terc-butyl-N'-(4-etilbenzoil)-3,5-dimetilbenzohidrazid</i>
- Садржај:	240 ± 14,4 g/l
- Техничка чистоћа:	мин. 95%
- CAS број:	112410-23-8

**GRUPA 18 INSEKTICID**

**ПРИМЕНА:** REBUS се користи као несистемични инсектицид са дигестивним и контактним деловањем у:

**1. Засаду јабуке:** за сузбијање јабукиног смотавца (*Cydia pomonella*), у концентрацији 0,07-0,1% (7-10 ml у 10 l воде ) или у комбинацији са оквашивачем 0,07% + 0,1% Nu film-17 (7 ml Rebus + 10 ml Nu film-17 у 10 l воде). Време примене: третирањем пре почетка убушивања гусеница у плодове. Друго третирање (само у случају ако је развучен лет лептира) 14 дана касније.

**2. Усеву купуса:** за сузбијање лисне совице (*Mamestra brassicae*), у количини 0,4-0,6 l/ha (4-6 ml на 10 l воде ) или комбинацији са оквашивачем 0,4 l/ha + 1 l/ha Nu film-17 (4 ml Rebus + 10 ml Nu film-17 на 100 m<sup>2</sup>). Време примене: третирати у време масовног пиљења јаја, а пре појаве гусеница петог ступња. Друго третирање 14 дана касније.

**Утрошак воде:** 600-100 l/ha (6-10 l на 100 m<sup>2</sup>) у засаду јабуке  
200-400 l/ha (2-4 l на 100 m<sup>2</sup>) у усеву купуса

**Максималан број третирања у току године:** два пута.

**НАПОМЕНА:** Не сме се примењивати алтернативно са другим инсектицидима регулаторима раста. Препарат се примењује када је бројност популације ниска до средња.

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

**ТРЕТИРАЊЕ ИЗ ВАЗДУХОПЛОВА:** Није дозвољено.

### НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:

**а) На водене организме :** Отрован је за организме у води. Спречити доспевање средства у воде (водотоци, језера, изворишта вода и бунара) и канализациону мрежу.

**б) Контаминација:** Приликом третирања треба поштовати водозаштитне зоне и спречити контаминацију вода (водотока, језера, изворишта вода и бунара), третирајући најмање 20 m удаљено од њих.

**КАРЕНЦА** (време између последње примене средства за заштиту биља и бербе, односно жетве): 14 дана за јабуку, 3 дана за купус

**РАДНА КАРЕНЦА** (време после примене у току којег није дозвољен рад у пољу или затвореном простору): обезбеђена сушењем депозита.

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

**ДЕГРАДАЦИЈА** (полувреме разградње у природним условима tebufenozid): У води DT<sub>50</sub> око 67 дана.

GHS07



## ПАЖЊА

**ОБАВЕШТЕЊЕ О ОПАСНОСТИ:** Може да изазове алергијске реакције на кожи. Штетно по живи свет у води са дуготрајним последицама.

**ОБАВЕШТЕЊЕ О МЕРАМА ПРЕДОСТОЖНОСТИ:** Ако је потребан медицински савет, са собом понети амбалажу или етикету производа. Чувати ван домашаја деце. Носити заштитне рукавице/ заштитно одело/ заштиту за очи/ заштиту за лице. Избежавати удисања прашине/ дима/ гаса/ магле/ паре/ спреја. Избежавати испуштање/ослобађање у животну средину. Није дозвољено носити контаминирано радно одело ван радног времена. АКО ДОСПЕ НА КОЖУ: Опрати са пуно воде и сапуна. Ако дође до иритације коже или осипа: Потражити медицински савет/мишљење. Одлагање садржаја/амбалаже у складу са националним прописима.

**Супстанце које доприносе класификацији:** Tebufenozid, 2, 2', 2''- ( heksahidro- 1,3,5 – triazin - 1,3,5- triil) trietanol

**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.

### **СИМПТОМИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ:**

**Симптоми и знаци:** може изазвати неке опште симптоме и знаке тровања као што су мука, гађење, малаксалост, главобоља, а и некада повраћање. Изазива црвенило и свраб коже, као и иритацију слузница очију и дигестивног тракта, што се манифестује црвенилом коњуктива и сузењем, хиперсаливацијом, гребањем у гуши и болом у трбуху.

**Прва помоћ:** У преоралним тровањима треба изазвати повраћање или урадити лаважу желуца. У перкутном тровању извршити деконтаминацију коже купањем и пресући одело. Слузнице ока испрати чистом водом у трајању од петнаестак минута, а према потреби затражити савет лекара. Лечење је симптоматско.

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

**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 оновне употребе треба опрати.

**СКЛАДИШТЕЊЕ И ЧУВАЊЕ:** Средство чувати у добро затвореној оригиналној амбалажи, одвојено од хране, пића, сточне хране и предмета опште употребе. Чувати под кључем, изван домаћаја деце и нестручних особа.

**ПОСТУПАЊЕ СА ОСТАЦИМА СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА И ИСПРАЖЊЕНОМ АМБАЛАЖОМ:** Празну амбалажу испрати водом најмање три пута, а остатке од испирања утростити 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.

Цео 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 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.

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

Дозвола за промет Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије бр. 321-01-00021-148/2008-11 од 08.12.2008. године и измена решења

**Министарстава пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде Р. Србије бр.  
321-01-01147/2011-11 од 23.11.2011. године.**

**ПРОИЗВОДИ:**

**ГАЛЕНИКА-ФИТОФАРМАЦИЈА а.д.**

Београд-Земун, Батајнички друм бб,

Србија, тел: 011/3072 372

**ПРОМУЋКАТИ ПРЕ УПОТРЕБЕ!**