

Упутство за употребу

URANUS

Акарицид у облику концентроване суспензије- SC

САСТАВ ПРЕПАРАТА:

Активна супстанца:

- Генерички назив: ЕТОКСАЗОЛ
- Хемијски назив: (RS)-5-*tert*-butil-2-[2-(2,6-difluorfenil)-4,5-dihidro-1,3-oksazol-4-il]fenetol
- Садржај: 110 ± 6,6 g/l
- Техничка чистоћа: мин. 94,8%
- CAS број: 153233-91-1

ПРИМЕНА: URANUS је несистемични акарицид са контактним деловањем на јаја, ларве и нимфе. Користи се:

1. у засаду јабуке за сузбијање обичног паучинара (*Tetranychus urticae*) и црвене воћне гриње (*Panonychus ulmi*), у време полагања јаја и појаве ларви, у количини од 0,5 l/ha (5 ml на 100 m²)

2. у примени за мале усеве и мање значајне намене:

Засад	Штетни организам	Концентрација/количина примене	Време примене
јагода	обични паучинар (<i>Tetranychus urticae</i>)	0,5 l/ha (5 ml на 100 m ²)	при појави првих покретних форми
малина			
тиква, бундева, тиквица, диња и лубеница			
Напомена: Ефикасност и фитотоксичност средства за заштиту биља, код примене за мале усеве и мање значајне намене нису проверене, зато одговорност у вези са применом средства за заштиту биља преузима корисник.			

Утрошак воде:

- у засаду јабуке 1000 l/ha (10 ml на 100 m²)
- у засадима јагоде и малине 300-600 l/ha (3-6 ml на 100 m²)
- у усевима тикве, бундеве, тиквице, диње и лубенице 200-400 l/ha (2-4 l на 100 m²)

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

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 фолијарно, стандардним уређајима за прскање са земље.

НАПОМЕНЕ: Забрањена је примена средства за заштиту биља у водозаштитним зонама за изворишта вода и водоснабдевања становништва.

ТРЕТИРАЊЕ ИЗ ВАЗДУХОПЛОВА: Није дозвољено.

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:

а) На водене организме : Веома токсично за организме у води. Може изазвати дуготрајна нежељена дејства на водену средину. 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 и бербе, односно жетве):

- 3 дана за јагоду, малину, тикву, бундеву, тиквицу, дињу и лубеницу

- 14 дана за јабуку

РАДНА КАРЕНЦА (време после примене у току којег није дозвољен рад у пољу или затвореном простору): До сушења 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 - *etoksazol*): У земљишту (у пољу) DT₅₀ 7,2 дана; У води: DT₅₀ 17 дана (при рН 7-фотолиза, спора разградња); DT₅₀ 161 дан (при рН 7 на 20 °C- хидролиза).

GHS07



GHS09



ПАЖЊА

ОБАВЕШТЕЊЕ О ОПАСНОСТИ: Може да изазове алергијске реакције на кожи. Веома токсично 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 домаћаја деце. Носити заштитне рукавице/ заштитно одело/ заштиту за очи/ заштиту за лице. Избегавати удисања прашине/ дима/ гаса/ магле/ паре/ спреја. Избегавати испуштање/ослобађање у животну средину. АКО ДОСПЕ НА КОЖУ: Испрати са доста воде. Опрати контаминирану одећу пре поновне употребе. Сакупити просути садржај. Одлагање садржаја/амбалаже у складу са националним прописима.

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

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:

Etoksazol спада у групу пестицида са неспецифичним деловањем. Механизам токсичног деловања није познат. Ради се о отровима са малим степеном токсичности, који не испољавају специфично или селективно деловање на неки од органа или органских система.

Симптоми и знаци: Симптоми тровања etoksazolom код људи нису познати. Код експерименталних животиња симптоми тровања су неспецифични: смањена активност, повијен положај тела, брадипнеја. У случајевима акутних тровања могу се, евентуално, јавити следећи симптоми: гађење, малаксалост, мука, главобоља, а некада и повраћање. У дужем контакту са кожом препарат може довести до појаве контактнoг дерматитиса.

Прва помоћ: У случају инхалације, затрованог извести на свеж ваздух, и ако има потребе обратити се лекару. У случају ингестије, ако је особа свесна дати јој да попије воде и изазвати повраћање. После се може дати медицински угаљ. Уколико препарат доспе на кожу, контаминирано место добро опрати водом и сапуном, а уколико доспе у очи извршити испирање са доста воде. За етоксазол не постоји специфичан антидот. Терапија је симптоматска и потпорна.

У случају потребе за ближа упутства о лечењу консултовати Национални центар за контролу тровања ВМА, Београд, Црнотравска 17, тел: 011/ 2662 381 или 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. Придржавати се и других мера хигијенско-техничке заштите које препоручује произвођач.

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 утрошити 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 УПОТРЕБЕ: 3 године, ако се правилно складишти.

Дозвола за промет Министарства пољопривреде и заштите животне средине Р. Србије бр. 321-01-1470/2014-11 од 17.04.2015. године са свим важећим изменама и допунама.

ПРОИЗВОДИ И ИЗВОЗИ:

ГАЛЕНИКА-ФИТОФАРМАЦИЈА а.д.

Београд-Земун, Батајнички друм бб,

Србија, тел: 011/3072 372

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. 12.03.3-330-3258/18 od 16.08.2018. godine.

ПРОМУЋКАТИ ПРЕ УПОТРЕБЕ!