

Упутство за употребу

ELISA

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

САСТАВ ПРЕПАРАТА:

Активна материја:

- Генерички назив:	BUPROFEZIN
- Хемијски назив:	2-tert-butylimino-izopropil-5-fenil-1,3,5-tiadiazin-4-on
- Садржај:	440 ± 22 g/l
- Техничка чистоћа:	мин. 95%
- CAS број:	69327-76-0

GRUPA	16	INSEKTICID
-------	----	------------

ПРИМЕНА: ELISA се користи као перзистентни инсектицид и акарицид, са контактним и дигестивним деловањем:

1. У засаду малине за сузбијање ериофидне гриње галице (*Phyllocoptes gracilis*), фолијарним третирањем по појави покретних форми, у концентрацији 0,06% (6 ml у 10 l воде);

2. У засаду винове лозе за сузбијање:

- цикаде (*Scaphoideus titanus*), фолијарним третирањем и то прво третирање по појави ларви (најкасније 21 дан након почетка пиљења ларви), а друго 10-14 дана касније у концентрацији 0,06% (6 ml у 10 l воде); и

- ериофидне гриње (*Calepitrimerus vitis*) у време формирања лисне масе, са појавом првих гриња у концентрацији 0,06% (6 ml у 10 l воде);

3. У украсном биљу за сузбијање:

- штитастих ваши (*Unaspis euonymi* и *Carulaspis juniperi*) у расадницима, фолијарним третирањем у време масовне појаве ларви првог ступња, у концентрацији 0,05% (5 ml у 10 l воде). При повећаној густини популације штеточина препоручује се додатак препарата Nu-film-17: 0,05% Elisa + 0,15% Nu-film-17 (5 ml + 15 ml у 10 l воде)

- беле лептирасте ваши (*Trialeurodes vaporariorum*) у заштићеном простору фолијарним третирањем при појави првих нимфи у концентрацији 0,05% (5 ml у 10 l воде);

4. У усеву парадајза и краставаца (у заштићеном простору) за сузбијање беле лептирасте ваши (*Trialeurodes vaporariorum*) фолијарним третирањем при појави првих нимфи у концентрацији 0,025% - 0,05% (2,5-5 ml у 10 l воде);

Максимални број третирања у току године на истој површини је два пута за малину, винову лозу, краставац и парадајз, а четири пута за украсно биље.

Утрошак воде: 500 l/ha (5 l на 100 m²) у заштићеном простору за краставац и парадајз;

600 - 1000 l/ha (6-10 l на 100 m²) за украсно биље и винову лозу;

1000 l/ha (10 l на 100 m²) за малину

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА: Течност за прскање се припрема тако што се одмерена количина средства за заштиту биља улива у танком млазу у резервоар прскалице напуњен потребном количином воде, уз непрекидно мешање. Примењује се стандардним уређајима за третирање са земље. **Пре отварања амбалаже садржај добро промућкати!**

МЕШАЊЕ СА ДРУГИМ СРЕДСТВИМА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА: Може се мешати са средствима на бази deltametrina и lambda-cihalotrina.

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:

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

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

3 дана – парадајз, краставац; 21 дан – малина, винова лоза.

РАДНА КАРЕНЦА (време у коме није дозвољен рад у пољу и заштићеном простору после третирања): до сушења депозита.

ТОЛЕРАНЦА– МДК (максимално дозвољена количина остатака- buprofezin): 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):

DT₅₀ у земљишту: 26-110 дана; DT₅₀ у води: 51-59 дана (систем вода / седимент).

GHS07

GHS08

GHS09



ПАЖЊА

ОБАВЕШТЕЊЕ О ОПАСНОСТИ: Може да изазове алергијске реакције на кожи. Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања. Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

ОБАВЕШТЕЊЕ О МЕРАМА ПРЕДОСТРОЖНОСТИ: Ако је потребан медицински савет, са собом понети амбалажу или етикету производа. Чувати ван домашаја деце. Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштитне наочаре/заштиту за лице. Избегавати испуштање /ослобађање у животну средину. Није дозвољено носити контаминирано радно одело ван радног места. **АКО ДОСПЕ НА КОЖУ:** Опрати са пуно сапуна и воде. Ако дође до иритације коже или осипа, потражити медицински савет/ мишљење. Одлагање садржаја/амбалаже у складу са националним прописима.

Супстанце које доприносе класификацији: 2,2',2''-(heksahidro-1,3,5-tiazin-1,3,5-triil)trietanol; buprofezin

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.

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

СИМПТОМИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ:

Симптоми и знаци: На основу података о токсичности на експерименталним животињама и скромних података о активним тровањима људи, зна се да могу да изазову неке опште симптоме и знаке тровања, као што су: мука, гађење, малаксалост, главобоља, повраћање. Ови отрови изазивају црвенило и свраб коже и иритацију слузница очију и дигестивног тракта, што се манифестује црвенилом коњуктивита, сузењем, хиперсаливацијом, гречањем у гуши и болом у трбуху.

Прва помоћ и лечење: У пероралним тровањима треба изазвати повраћање или урадити лаважу желуца, а у перкутаном се препоручује купање и пресвлачење. Лечење је симптоматско. У случају мучнине или незгоде, обавезно потражити савет лекара (ако је могуће показати етикету).

У случају тровања за ближа упутства о лечењу консултовати Центар за контролу тровања ВМА, Црнотравска 17, тел. 011/3608-440.

ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ: При раду са препаратом, користити заштитно одело, рукавице, наочаре и/или штитник за лице. За време рада не сме се јести, пити нити пушити. После завршетка рада руке и лице добро опрати водом и сапуном и иштуширати се. Радно одело пре поновне употребе треба опрати. 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 испразњене 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: 3 године, ако се правилно складишти.

Дозвола за промет Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије бр. 321-02-00020-80/2005-11 од 14.10.2005. године и измена решења Министарства пољопривреде и заштите животне средине Р. Србије бр. 321-01-00989/2011-11, од 29.06.2015. године.

ПРОИЗВОДИ И ИЗВОЗИ:

ГАЛЕНИКА-ФИТОФАРМАЦИЈА а.д.

Београд-Земун, Батајнички друм бб
Србија, тел: 011/3072 372

Uvoznici i distributeri za BiH:

GOLIĆ TRADE d.o.o.

Bijeljina, ul. Pavlovića put bb
Bosna i Hercegovina
tel.: 055/355-231

AGROMARKET d.o.o.

Gradiška, ul. Romanovci bb
Bosna i Hercegovina
tel.: 051/890-200,

Broj dozvole: Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede R.Srpske br. 12.03.3.330-3313/16 od 12.12.2016. godine. Po rešenju broj: 12.03.3-330-696/11 od 07.03.2011. godine.

ПРОМУЋКАТИ ПРЕ УПОТРЕБЕ!