

# FAROS®

Инсектицид (акарицид) у облику концентроване суспензије – SC

## САСТАВ ПРЕПАРАТА:

### Активне супстанце:

Генерички назив: BIFENAZAT

Хемијски назив: *Izopropil 3-(4-metoksibifenil-3- il)karbazat*

Садржај: 480 ± 24 g/l

Техничка чистоћа: min. 950 g/kg

CAS број: 149877-41-8

**ПРИМЕНА:** FAROS® је несистемични селективни инсектицид (акарицид) намењен за сузбијање првене воћне гриње (*Panonychus ulmi*) у засаду јабуке и обичног паучинара (*Tetranychus urticae*) у усеву парадајза, у заштићеном простору.

**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!**

**ЗАБРАЊЕНА ЈЕ ПРИМЕНА СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА У ВОДОЗАШТИТНИМ ЗОНАМА ЗА ИЗВОРИШТА ВОДА И ВОДОСНАБДЕВАЊЕ СТАНОВНИШТВА.**

GHS07



GHS08



GHS09



## ПАЖЊА

**ОБАВЕШТЕЊА 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.

**ОБАВЕШТЕЊА О МЕРАМА ПРЕДОСТРОЖНОСТИ:** Ако је потребан медицински савет, са собом понети амбалажу или етикету производа. Чувати ван домашаја деце. Не удисати прашину/дим/гас/маглу/пару/спреј. Носити заштитне рукавице/ заштитну одећу/ заштиту за очи/ заштиту за лице. Избегавати испуштање/ослобађање у животну средину.

**АКО ДОСПЕ НА КОЖУ:** Испрати са доста воде. Ако дође до иритације коже или осипа: Потражити медицински савет/посматрање. Одлагање садржаја/ амбалаже у складу са националним прописима.

**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.

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

Датум производње и број шарже утиснути на амбалажи.

**СКЛАДИШТЕЊЕ И ЧУВАЊЕ:** Средство чувати у хладном и сувом простору, у добро затвореној оригиналној амбалажи, на умереној температури (5-40°C) одвојено од хране, пића и хране за животиње и спречити приступ деци и неупућеним особама.

**ПРОИЗВОДИ:** ГАЛЕНИКА-ФИТОФАРМАЦИЈА а.д.

Београд, Батајнички друм бб,

тел.: 011/ 3072-372

Дозвола за промет Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије бр. 321-01-1994/2020-11 од 10.08.2021. године са свим важећим изменама и допунама.

GRUPA	20D	INSEKTICIDI
-------	-----	-------------

**ПРИМЕНА:** FAROS® је несистемични селективни инсектицид (акарицид) намењен за сузбијање:

- 1) црвене воћне гриње (*Panonychus ulmi*) у засаду јабуке, третирањем по појави првих покретних форми. Количина примене је 0,75-1 l/ha (7,5-10 ml на 100 m<sup>2</sup>);
- 2) обичног паучинара (*Tetranychus urticae*) у усеву парадајза у заштићеном простору, по појави првих покретних форми. Количина примене је 0,2-0,375 l/ha.

**Утрошак воде:** 600-1500 l/ha (6-15 l на 100 m<sup>2</sup>) у јабуци, и 200-600 l/ha (2-6 l на 100 m<sup>2</sup>) у парадајзу у заштићеном простору.

**Максималан број третирања на истој површини у току године:** Највише једном у току једне вегетационе сезоне.

**НАЧИН ПРИМЕНЕ:** Фолијарно прскањем или орошавањем.

**ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ПРИМЕНУ:** Средство за третирање се припрема уливањем у танком млазу, одмерене количине препарата у потребну количину воде уз непрекидно мешање. Примењује се помоћу стандардних типова уређаја за прскање.

**ФИТОТОКСИЧНОСТ:** Препарат Faros® није фитотоксичан, ако се примењује према упутству за употребу.

**МОГУЋНОСТ МЕШАЊА (КОМПАТИБИЛНОСТ) СА ДРУГИМ СРЕДСТВИМА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:** Препарат Faros® се може мешати са већим бројем других препарата, ако са становишта практичне примене за то постоји потреба. Пре мешања са другим производима проверити њихову компатибилност.

**НЕМОГУЋНОСТ МЕШАЊА (ИНКОМПАТИБИЛНОСТ) СА ДРУГИМ СРЕДСТВИМА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:** Због укрштене резистентности за сузбијање фитофагних гриња не користити алтернативно са препаратима на бази асеквиносила.

**НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:**

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

**На организме у води (токсичност):** Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама. Спречити доспевање препарата у воде (водотоци, бунари, језера, изворишта вода) и канализациону мрежу.

**КАРЕНЦА** (време између последње примене препарата и бербе/жетве): 14 дана за јабуку, 1 дан за парадајз у заштићеном простору.

**РАДНА КАРЕНЦА** (време у коме није дозвољен рад људима у пољу и заштићеном простору): 2 дана за јабуку, 1 дан за парадајз у заштићеном простору.

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

**Симптоми и знаци тровања:** Припада групи благих иританаса и делује иритативно на кожу и слузнице очију, респираторног и дигестивног тракта. Промене се испољавају црвенилом или алергијским реакцијама. Након контакта са кожом јавља се црвенило и свраб коже. На местима контакта кожа је црвена, лако отечена, а у случају испољавања алергије карактеристичне су промене које подсећају на копривњачу. Контакт са слузницом очију доводи до бола у очима, хиперемije коњуктива и појачаног сузења. Иритација дисајних путева манифестује се сувим, надражајним кашљем.

**Прва помоћ и лечење:** Након инхалације: Изнети експонирану или отровану особу на чист ваздух. После контакта са кожом: скинути контаминирану одећу, кожу обилно испрати водом и сапуном. После контакта са очима: Обилно испрати очи водом у трајању од 15-ак минута, а пре тога уклонити контактна сочива уколико постоје. У случају ингестије, уколико је особа свесна и сарађује испрати уста и дати да попије 2-3 чаше воде. Лаважу спроводити уз консултацију токсиколога, у болничким условима код ингестије потенцијално смртне дозе, у року од сат времена од ингестије. Уколико постоји поремећај свести, потребна је интубација због заштите дисајних путева. Након тога дати медицински угаљ. Применити симптоматске и потпорне мере (инфузиони раствори, надокнада електролита, анитхистаминици и друго).

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

**ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ:** При раду са овим 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 иштуширати се. Радно одело пре поновне употребе треба опрати.

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