

# EVOLVENTE®

Фунгицид у облику вододисперзибилних гранула– WG

## САСТАВ ПРЕПАРАТА:

### Активне супстанце:

Генерички назив: FOLPET  
Хемијски назив: *N-(trihlorometiltio)ftalimid*  
Садржај: 250 ± 15 g/kg  
Техничка чистоћа: min. 940 g/kg  
CAS број: 133-07-3

Генерички назив: FOSETIL-LUMINIJUM  
Хемијски назив: *aluminijum etil-hidrogen-fosfonat*  
Садржај: 500 ± 25 g/kg  
Техничка чистоћа: min. 960 g/kg  
CAS број: 39148-24-8

**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!**

<b>GRUPA</b>	<b>M4/33</b>	<b>FUNGICID</b>
--------------	--------------	-----------------

**ПРИМЕНА:** Evolvente® је системични фунгицид са превентивним и куративним деловањем, намењен за сузбијање проузроковача пламењаче (*Plasmopara viticola*) у засаду **винове лозе**, третирањем превентивно, током вегетације, од фазе пет развијених листова до фазе када су бобице величине грашка (фазе 15-75 ВВСН скале), у количини примене од 3-4 kg/ha (30-40 g на 100 m<sup>2</sup>).

**Утрошак воде:** 600-1000 l/ha (6-10 l на 100 m<sup>2</sup>).

**Максималан број третирања на истој површини у току године:** Највише три пута у току једне вегетационе сезоне са размаком између третирања од 7 до 10 дана.

**НАЧИН ПРИМЕНЕ:** Фолијарно са земље, прскањем или орошавањем леђним и тракторским прскалицама.

**ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ПРИМЕНУ:** Средство за третирање се припрема тако што се одмерена количина препарата измеша са мало воде да се добије густа каша, која се сипа у резервоар прскалице и допуни потребном количином воде уз непрекидно мешање..

**ФИТОТОКСИЧНОСТ:** Није фитотоксичан уколико се примењује по упутству за употребу.

**МОГУЋНОСТ МЕШАЊА (КОМПАТИБИЛНОСТ) СА ДРУГИМ СРЕДСТВИМА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:** Може се мешати са већим бројем препарата ако са становишта практичне примене за то постоји потреба. Пре евентуалног мешања са другим препаратима проверити њихову физичку компатибилност.

**НЕМОГУЋНОСТ МЕШАЊА (ИНКОМПАТИБИЛНОСТ) СА ДРУГИМ СРЕДСТВИМА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:** Не сме се мешати са инсектицидима киселе реакције, Бордовском чорбом, алкалним и фолијарним средствима за исхрану биља.

**НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:**

**На воде (контаминација):** Приликом третирања треба поштовати водозащитне зоне и спречити контаминацију вода, (водотоци, језера, бунари, изворишта вода и водоснабдевања), дренажних система, отворених одводних система или места где је могуће сливање кише са третираних површина у водотокове, 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): 42 дана

**РАДНА КАРЕНЦА** (време у коме није дозвољен рад људима у пољу и заштићеном простору): 24 часа.



**ОПАСНОСТ**

**ОБАВЕШТЕЊА О ОПАСНОСТИ:** Изазива иритацију коже. Доводи до тешког оштећења ока. Може да изазове алергијске реакције на кожи. Сумња се да може да доведе до појаве карцинома. Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

**ОБАВЕШТЕЊА О МЕРАМА ПРЕДОСТРОЖНОСТИ:** Прибавити посебна упутства пре употребе. Не руковати производом док се претходно не прочитају и разумеју све безбедносне мере предострожности. Носити заштитне рукавице/ заштитну одећу/ заштитне наочаре/ заштиту за лице. АКО ДОСПЕ НА КОЖУ: Испрати са доста воде. АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем. У СЛУЧАЈУ излагања или забринутости: Потражити медицински савет/ посматрање. Складиштити под кључем. Одлагање садржаја / амбалаже у складу са националним прописима.

**Супстанце које доприносе класификацији:** *folpet, fosepil-alumijum, proizvod reakcije naftalena, propan-2-ola, sulfonovan i neutralisan sa natrijum hidroksidom*

**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.

**ПОСЕБНЕ ДОДАТНЕ ОЗНАКЕ БЕЗБЕДНОСТИ ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ:**

**SPe3** Због заштите водених организама треба поштовати зоне безбедности од 20 m до водене површине.

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

**Симптоми и знаци тровања:** Имајућу у виду састав препарата, у случају тровања ингестијом могу се јавити општи неспецифични симптоми као што су мука, гађење, повраћање, малаксалост и главобоља, а ако се ради о удисању сув, надражајни кашаљ и отежано дисање. У случају контакта са очима може довести до црвенила, бола у очима и хиперемие коњуктива. При поновљеном контакту са кожом могућа је појава црвене, суве коже, склоне пуцању.

**Прва помоћ и лечење:** Уколико након удисања дође до појаве тегоба, изнети експонирану особу на чист ваздух и потражити помоћ лекара. Након контакта са кожом скинути евентуално контаминирау одећу и кожу обилно опрати водом и сапуном. Контаминирау одећу пре поновне употребе треба опрати. Уколико дође до контакта са очима, неопходно је обилно испирање водом у трајању од 15-ак минута (уз отворене очне капке). Након ингестије попрати 1-2 чаше воде, а након тога уколико је свест очувана дати отрованом да попије раствор медицинског угља. Не постоји специфичан антидот. Терапија је симптоматска и потпорна. 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 истуширати се. Радно одело пре поновне употребе треба опрати.

**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.

**ПОСТУПАЊЕ СА ОСТАЦИМА СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА И ИСПРАЖЊЕНОМ АМБАЛАЖОМ:** Испражњену амбалажу од средства за заштиту биља потребно је снажно протрести да би што мањи садржај средства заостао у амбалажи. 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 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 контаминирау 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

### **ПРОМУЋКАТИ ПРЕ УПОТРЕБЕ!**

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

Датум производње и број шарже утиснути на амбалажи.

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

Београд, Батајнички друм бб,

тел.: 011/ 3072-372

у сарадњи са Yingde Greatchem Chemicals Co., Ltd.

**Дозвола за промет Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије  
бр. 000827158 2024 14842 003 000 321 009 од 13.03.2025. године.**