

# ДЕЛТАГРИ®

## ИНСЕКТИЦИД

### ОПАСНО!

#### ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

Преди употреба прочетете внимателно етикета.

За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкцията за употреба!

**ФУНКЦИЯ:** Делтагри е пиретроиден инсектицид за контрол на смучещи и гризещи насекоми с контактно и стомашно действие.

#### НАЧИН НА ДЕЙСТВИЕ:

ДЕЛТАГРИ е пиретроиден инсектицид, който действа при контакт и при поглъщане, срещу смучещи и гризещи насекоми. Делтаметрин действа върху нервната система на насекомите в натриевия канал и върху мембраните на нервните клетки.

**УСЛОВИЯ ЗА СЪХРАНЕНИЕ:** Да се съхранява в оригинални опаковки, в сухи, проветриви складови помещения, далеч от достъп на деца, според инструкциите за съхранение на продукти за растителна защита. Да се осигури локална или обща смукателна вентилация в помещението. Съдът да се съхранява затворен, когато не се използва.

Транспортиране - само в оригинални фирмени опаковки с етикети, съгласно изискванията за транспорт на продукти за растителна защита.

**СРОК НА ГОДНОСТ:** При правилно съхранение – най-малко 2 години.  
**СЛЕД ИЗТИЧАНЕ СРОКА НА ГОДНОСТ:** Продукт с изтекъл срок на годност се дава за анализ на активното вещество и съдържанието му в лицензирана лаборатория.

#### ПРИТЕЖАТЕЛ НА УДОСТОВЕРЕНИЕТО ЗА РАЗРЕШАВАНЕ:

Arysta LifeScience Benelux Sprl., Rue De Renory 26, BTE 1, 4102 Ougree, Belgium

**РЕЗРЕШЕН ЗА УПОТРЕБА:** от МЗХ в България със Заповед № РД 11 - 856 / 20.06.2014 г. и Заповед № РД 11 - 1117 / 14.07.2014 г. на Изпълнителният Директор на БАБХ и Удостоверение № 01239 - ПРЗ\*/29.07.2014 г.

**АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:** 25 г/л делтаметрин

#### ХИМИЧНО НАИМЕНОВАНИЕ НА АКТИВНОТО ВЕЩЕСТВО: ( IUPAC )

[(S)-циано-(3-феноксифенил)-метил][(1R,3R)-3-(2,2-дихлороетенил)-2,2-диметил-циклопропан-1-карбоксилат.

**ХИМИЧНА ГРУПА НА АКТИВНОТО ВЕЩЕСТВО:** Синтетичен пиретроид.

**ВИД НА ФОРМУЛАЦИЯТА:** Емулсионен концентрат

**Дата на производство:** виж опаковката

**Партида №:** виж опаковката

**Тегло на опаковката: 1л**



**Arysta**  
LifeScience

1л



Сигнална дума: Опасно

#### Предупреждения са опасност:

- H226 Запалими течност и пари.
- H302 Вреден при поглъщане.
- H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- H315 Предизвиква дразнене на кожата
- H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите
- H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж
- H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

#### Препоръки за безопасност:

- P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
- P405 Да се съхранява под ключ.
- P261 Избягвайте вдишване на изпарения/аерозоли.
- P210 Да се пази от топлина/искри/открит пламък/ нагорещени повърхности. — Тютюнопушенето забранено.
- P264 Да се измият ръцете старателно след употреба
- P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта
- P273 Да се избягва изпускане в околната среда
- P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
- P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар
- P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.
- P331 НЕ предизвиквайте повръщане.
- P304 + P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
- P391 Съберете разлятото.
- P403 + P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
- P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местното/националното законодателство.
- EUN401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

#### Допълнително етикетиране:

- SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт за растителна защита или с неговата опаковка. (Да не се почиства оборудването, с което се прилага продукт за растителна защита, близо до повърхности води. Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища).
- SPe3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 20 м със 75% дюзи за намаляване на отвътането на прилагания продукт до повърхности води с цел опазване на водните организми при полски култури/зеленчуци.
- SPe8 Опасен за пчелите. Да не се прилага при култури в период на цъфтеж с цел опазване на пчелите и другите насекоми опрашители. Да не се използва, където има активна паша на пчели. Преместете (на не по-малко от 3 км разстояние) или покрийте пчелните кошери по време на използване за най-малко 1 ден. Да не се прилага при наличие на цъфтяща плевелна растителност. Плевелите да се премахнат преди цъфтежа им. Да не се прилага преди 18 часа.



BG-DEL-019-02 (1116)

**РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА НА ПРЕПАРАТА:** Делтагри е одобрен в Р. България за

### **1. Домати и патладжан в доза 30 – 50 мл/дка :**

Срещу прасковена листна въшка (*Myzus persicae*), памукова листна въшка (*Aphis gossypii*), листни въшки от род *Arphis* spp., картофена листна въшка (*Macrosiphum euphorbiae*), памукова нощенка (*Helicoverpa armigera*).

**Количество работен разтвор** - 60-100 л/дка.

**Момент на приложение за листни въшки:** при поява на неприятеля, край на формиране на страничните разклонения (BVCH 40).

**Момент на приложение за памукова нощенка:** при поява на неприятеля - от фаза начало на цъфтеж до 30% от плодовете са с типичен цвят на зреене (BVCH 50-83).

### **2. Марули в доза 25 – 50 мл/дка:**

Срещу листни въшки по салатата (*Hyperomyzus lactucae*, *Nasonovia ribisnigri*), зелена прасковена листна въшка (*Myzus persicae*), нощенки от род *Helicoverpa* spp., египетска памукова нощенка (*Spodoptera littoralis*) и малка полска нощенка (*Spodoptera exigua*), в доза 25-50 мл/дка.

**Количество работен разтвор** - 50-100 л/дка.

**Момент на приложение:** при поява на неприятеля – от фаза разтворен пети същински лист до образувана е 80% от листната маса (BVCH 15-48).

### **3. Артишок в доза 30 – 50 мл/дка :**

Срещу молци по артишока (*Depressaria erinaceella* u *Gortyna xanthenes*), египетска памукова нощенка (*Spodoptera littoralis*) и малка полска нощенка (*Spodoptera exigua*), в доза 30-50 мл/дка.

**Количество работен разтвор** - 100 л/дка.

**Момент на приложение:** при поява на неприятеля – от фаза четвърти лист до загиване на листата (BVCH 14-49).

**Начин на приложение:** листно пръскане с конвенционална техника.

**Максимален брой приложения за един вегетационен период:** 3.

**Интервал между приложенията:** 7 дни

**Карантинен срок:** – 3 дни.

**Категория на употреба:** втора професионална.

### **ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР:**

Резервоара на пръскачката се напълва до половината с чиста вода, след което се включва бъркалката

и се изсипва необходимото количество продукт. След това резервоарът се допълва догоре с вода при включена бъркалка. По време на третирането разбъркването на разтвора трябва да продължи. Празните опаковки се изплакват трикратно и водата се излива в резервоара на пръскачката.

**Специални селскостопански, фитосанитарни или екологични условия, при които продуктът може да бъде използван или употребата му да бъде изключена**

#### **Продължителност на боравене**

- Да се използват селскостопански, технически, физични и биологични методи с цел да се намали броя на насекомите и да се ограничи броя на приложенията до абсолютно необходимите за ефективен контрол.
- Да се прилага съобразно прагът на икономическа вредност.
- Продуктът трябва да се прилага в регистрираните дози и по начин, осигуряващ равномерно и цялостно покритие на листната повърхност.
- Да се избягват продължителните приложения на ДЕЛТАГРИ. Продуктът да се прилага при редуване на инсектициди с различен механизъм на действие.
- Системно да се проверява броя на насекомите - специален микро-тест, за да се избегне резистентността на популацията на насекомите.
- Ако ефективността е ниска, следващите приложения трябва да се извършат с различна формулация с различен механизъм на действие.

**Фитотоксичност, сортова чувствителност и нежелани ефекти върху растенията или тяхната продукция :** Не е фитотоксичен, ако се използва съгласно инструкциите на етикета.

#### **ПЪРВА ПОМОЩ**

##### **Общи мерки:**

Незабавно свалете замърсените дрехи и ги изхвърлете по безопасен начин.

**При вдишване:** Осигурете чист въздух и дръжте пострадалия в легнало положение. Потърсете медицинска помощ, ако затрудненото дишане продължава.

**При контакт с кожата:** Свалете замърсеното облекло и измийте експонираните места по кожата със сапун и обилно количество вода. Нанесете крем съдържащ витамин Е или обикновен емулсионен крем. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите или дразненето продължават.

**При контакт с очите:** Незабавно изплакнете обилно с чиста вода и потърсете медицинска помощ.

**При поглъщане:** Изплакнете устата. НЕ ПРЕДИЗВИКВАЙТЕ ПОВРЪЩАНЕ. Дръжте пострадалия спокоен и незабавно потърсете медицинска помощ.

## **УКАЗАНИЯ ЗА ЛЕКАРЯ:**

Мерки за лечение: поддържащо и симптоматично лечение. След контакт с очите, използвайте аnestетични капки например 1% аметокаин хидрохлорид. Използвайте аналгетици, ако е необходимо. Няма антидот.

Лечение на спазми: Използвайте диазепам: за възрастни 5-10 мг интравенозно. Използвайте толкова, колкото е необходимо, за да се успокои напълно пострадалия. За деца 2.5 µg интравенозно.

**Противопоказания:** атропин и производни на адреналина.

Внимание: свържете се с Център за първа помощ в Република България:

УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов"

Тел. +359 2 9154 409

poison\_centre@mail.orbitel.bg

<http://www.pirogov.bg>

## **МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ:**

**Общи мерки:** При разсипване или разливане, в района да остане само подходящо защитения персонал.

**Защитно оборудване:** Да се носи подходящо предпазно облекло, ръкавици и защитни средства за очите или лицето. При недостатъчна вентилация да се използват подходящи средства за дихателна защита.

**Аварийни планове:** Евакуирайте зоната. Да се осигури подходяща вентилация, за да се сведат до минимум концентрациите на прах и/или изпарения. Да се извика експерт. Елиминирайте всички възможни запалителни източници.

## **Методи и материали за ограничаване и почистване:**

**За задържане:** Предотвратява разпространение в каналите. Да се задържат и приберат големите разсипани количества като се смесят с инертни твърди гранули.

**Метод на почистване:** Разсипаният материал да се събере и постави в подходящ контейнер.

**Друга информация:** Особена опасност от хлъзгане върху изтекъл/разлят продукт.

## **ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ**

**Подходящи пожарогасителни средства:** Пяна. Сухо пожарогасящо вещество. Въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>). Разпръскваща струя вода.

**Неподходящи средства за гасене:** Силна струя вода.

## **УНИЩОЖАВАНЕ НА ПРАЗНА ОПАКОВКА И ОСТАТЪКА ОТ ПРОДУКТА:**

Изхвърлянето или унищожаването на препаратите да се извършва в доменни пещи, разполагащи с подходящи съоръжения за безопасно унищожаване.

Изплакнете опаковката трикратно с вода с помощта на подходящо оборудване или с устройство под налягане. Първо опаковките да се повредят така, че да се гарантира, че няма да бъдат използвани повторно и след това да се депонират в пунктове за събиране на опасни отпадъци. Да се изхвърлят по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби.

## **НАИМЕНОВАНИЕ И ПЪЛЕН АДРЕС, ТЕЛ. НА ЛИЦЕТО, КОЕТО ПУСКА ПРОДУКТА НА ПАЗАРА НА Р. БЪЛГАРИЯ:**

АРИСТА ЛАЙФСАЙЪНС БЪЛГАРИЯ ЕООД; 1124 София, ж.к. Яворов, бл.2, ап.5, тел. (02) 943 47 61

# ДЕЛТАГРИ®

## ИНСЕКТИЦИД

### ОПАСНО!

#### ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

Преди употреба прочетете внимателно етикета.

За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкцията за употреба!

**ФУНКЦИЯ:** Делтагри е пиретроиден инсектицид за контрол на смучещи и гризещи насекоми с контактно и стомашно действие.

#### НАЧИН НА ДЕЙСТВИЕ:

ДЕЛТАГРИ е пиретроиден инсектицид, който действа при контакт и при поглъщане, срещу смучещи и гризещи насекоми. Делтаметрин действа върху нервната система на насекомите в натриевия канал и върху мембраните на нервните клетки.

**УСЛОВИЯ ЗА СЪХРАНЕНИЕ:** Да се съхранява в оригинални опаковки, в сухи, проветриви складови помещения, далеч от достъп на деца, според инструкциите за съхранение на продукти за растителна защита. Да се осигури локална или обща смукателна вентилация в помещението. Съдът да се съхранява затворен, когато не се използва.

Транспортиране - само в оригинални фирмени опаковки с етикети, съгласно изискванията за транспорт на продукти за растителна защита.

**СРОК НА ГОДНОСТ:** При правилно съхранение – най-малко 2 години.  
**СЛЕД ИЗТИЧАНЕ СРОКА НА ГОДНОСТ:** Продукт с изтекъл срок на годност се дава за анализ на активното вещество и съдържанието му в лицензирана лаборатория.

#### ПРИТЕЖАТЕЛ НА УДОСТОВЕРЕНИЕТО ЗА РАЗРЕШАВАНЕ:

Arysta LifeScience Benelux Sprl., Rue De Renory 26, BTE 1, 4102 Ougree, Belgium

**РЕЗРЕШЕН ЗА УПОТРЕБА:** от МЗХ в България със Заповед № РД 11 - 856 / 20.06.2014 г. и Заповед № РД 11 - 1117 / 14.07.2014 г. на Изпълнителният Директор на БАБХ и Удостоверение № 01239 - ПРЗ\*/29.07.2014 г.

**АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:** 25 г/л делтаметрин

#### ХИМИЧНО НАИМЕНОВАНИЕ НА АКТИВНОТО ВЕЩЕСТВО: ( IUPAC )

[(S)-циано-(3-феноксифенил)-метил][(1R,3R)-3-(2,2-дихлороетенил)-2,2-диметил-циклопропан-1-карбоксилат.

**ХИМИЧНА ГРУПА НА АКТИВНОТО ВЕЩЕСТВО:** Синтетичен пиретроид.

**ВИД НА ФОРМУЛАЦИЯТА:** Емулсионен концентрат

**Дата на производство:** виж опаковката

**Партида №:** виж опаковката

**Тегло на опаковката: 1л**



**Arysta**  
LifeScience

1л



#### Предупреждения са опасност:

- H226 Запалими течност и пари.
- H302 Вреден при поглъщане.
- H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- H315 Предизвиква дразнене на кожата
- H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите
- H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж
- H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

#### Препоръки за безопасност:

- P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
- P405 Да се съхранява под ключ.
- P261 Избягвайте вдишване на изпарения/аерозоли.
- P210 Да се пази от топлина/искри/открит пламък/ нагорещени повърхности. — Тютюнопушенето забранено.
- P264 Да се измият ръцете старателно след употреба
- P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта
- P273 Да се избягва изпускане в околната среда
- P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
- P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар
- P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.
- P331 НЕ предизвиквайте повръщане.
- P304 + P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
- P391 Съберете разлятото.
- P403 + P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
- P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местното/националното законодателство.
- EUN401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

#### Допълнително етикетирание:

- SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт за растителна защита или с неговата опаковка. (Да не се почиства оборудването, с което се прилага продукт за растителна защита, близо до повърхности води. Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища).
- SPe3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 20 м със 75% дюзи за намаляване на отвътането на прилагания продукт до повърхности води с цел опазване на водните организми при полски култури/зеленчуци.
- SPe8 Опасен за пчелите. Да не се прилага при култури в период на цъфтеж с цел опазване на пчелите и другите насекоми опрашители. Да не се използва, където има активна паша на пчели. Преместете (на не по-малко от 3 км разстояние) или покрийте пчелните кошери по време на използване за най-малко 1 ден. Да не се прилага при наличие на цъфтяща плевелна растителност. Плевелите да се премахнат преди цъфтежа им. Да не се прилага преди 18 часа.

Сигнална дума: Опасно



BG-DEL-019-02 (1116)