

ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

ПРЕДИ УПОТРЕБАТА НА ПРОДУКТА ВНИМАТЕЛНО ДА СЕ ПРОЧЕТАТ
УКАЗАНИЯТА НАПИСАНИ В ЕТИКЕТА!

ЕФЦИМЕТРИН 10 ЕК

/Инсектицид /

EFSCUMETHRIN 10 EC

ФУНКЦИЯ НА ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА:

Пиретроиден инсектицид с бързо инициално действие за контрол на неприятелите по лозя, овощни, житни, картофи и рапица.

ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕТО:

К. И Н. ЕФТИМИАДИС БЪЛГАРИЯ ЕООД
Бул. "Евлоги и Христо Георгиеви" №102
1505 София, БЪЛГАРИЯ
Тел: 02/819 49 77

ДИСТРИБУТОР ЗА БЪЛГАРИЯ:

КНЕ СЕРТИС ЕООД
Бул. "Евлоги и Христо Георгиеви" №102
1505 София, БЪЛГАРИЯ
Тел: 02/819 49 77

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:

100 г/л циперметрин

ХИМИЧЕСКО НАИМЕНОВАНИЕ НА АКТИВНОТО ВЕЩЕСТВО:

Циперметрин

ISO наименование: Циперметрин

IUPAC наименование: -а-циано-3-феноксibenзил-цис, транс3-(2,2 дихлоровинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат

ЕС № (EINECS №) – 257-842-9

CAS № 52315-07-8

ПРЗ ЕФЦИМЕТРИН 10 ЕК притежава допълнителни търговски наименования: ЦАЙПЕР 10 ЕК и ЦАЙПЕРСОНИК 10 ЕК.

ВИД НА ФОРМУЛАЦИЯТА: ЕК – Емулсионен концентрат.

РАЗРЕШЕН ЗА УПОТРЕБА В РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ С:

Разрешение за пускане на пазара и употребата на продукти за растителна защита на БАБХ
№ 01056 -ПРЗ 5/19.01.2022г.

ПАРТИДЕН №

СЪДЪРЖАНИЕ НА ОПАКОВКАТА: 0,100 л, 0,250 л, 1,00 л, 5,00 л, 200 л.

СРОК НА ГОДНОСТ: 2 години.

ДАТА НА ПРОИЗВОДСТВО:.....

ОТРОВНОСТ: Вреден при вдишване и поглъщане. Дразни очите и дихателните пътища.

РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА:

ЕФЦИМЕТРИН 10 ЕК е разрешен за употреба в Република България при следните култури за контрол на следните неприятели:

Житни култури - пшеница, ръж и тритикале

За контрол на **Листни въшки** по листата и класа (*Aphididae*) в доза **25 мл продукт/дка**.

- Третирането се извършва във фаза ВВСН 09-21 по листата (на есен) и във фаза ВВСН 51-77 по класа (на пролет).
- Минимален интервал между третиранията: 21 дни. Максимален брой третирания на сезон: **2**.
- **Количество вода:** 20-25 л/дка с механизирана техника.
- **Карантинен срок** – времето в дни, което се изчаква за прибиране на реколтата след последното третиране с ПРЗ: **21 дни**

Рапица

За контрол на **Рапичен цветояд** (*Meligethes aeneus*) в доза **15 мл продукт/дка**.

- Третирането се извършва при поява на неприятеля.
- Минимален интервал между третиранията: 21 дни. Максимален брой третирания на сезон: **2**.
- **Количество вода:** 15 л/дка с механизирана техника.
- **Карантинен срок** – времето в дни, което се изчаква за прибиране на реколтата след последното третиране с ПРЗ: **7 дни**

Лозя

За контрол на **Шарен гроздов молец** (*Lobesia botrana*) в доза **40 мл/дка**.

За контрол на **Лозова листозавивачка** (*Spartanthis pilleriana*) в доза **50 мл/дка**.

- Третирането се извършва при поява на неприятелите.
- Минимален интервал между третиранията: 21 дни. Максимален брой третирания на сезон: **2**.
- **Количество вода:** 30 л/дка с механизирана техника.
- **Карантинен срок** – времето в дни, което се изчаква за прибиране на реколтата след последното третиране с ПРЗ: **7 дни**

Картофи

За контрол на **Колорадски бръмбар** (*Leptinotarsa decemlineata*) в доза **20 мл/дка**.

- Третирането се извършва при поява на неприятеля.
- Минимален интервал между третиранията: 21 дни. Максимален брой третирания на сезон: **2**.
- **Количество вода:** 20 л/дка с механизирана техника.
- **Карантинен срок** – времето в дни, което се изчаква за прибиране на реколтата след последното третиране с ПРЗ: **7 дни**

Ябълки

За контрол на **Ябълков плодов червей** (*Laspeyresia pomonella*) и **Ябълков миниращ молец** (*Lyonetiidae, Yponomeutidae*) в доза **30 мл/дка**.

- Третирането се извършва при поява на неприятелите.
- Минимален интервал между третиранията: 21 дни. Максимален брой третирания на сезон: **2**.
- **Количество вода:** 50 л/дка с механизирана техника.
- **Карантинен срок** – времето в дни, което се изчаква за прибиране на реколтата след последното третиране с ПРЗ: **14 дни**

Техника на приложение:

При пшеница, ръж, тритикале, рапица и картофи- механизирано прилагане с тракторна щангова пръскачка.

При лозя и ябълки- механизирано прилагане с тракторна вентилаторна пръскачка.

МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ:

ЕФЦИМЕТРИН 10 ЕК пиретроиден инсектицид със силно изразено инициално действие. Той действа контактно, репелентно и стомашно като инхибира синтезата на холинестераза в организма на неприятелите, в резултат на което те умират.

ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯТ РАЗТВОР:

Необходимото количество продукт да се излее в наполовината пълнен с вода резервоар на пръскачката. След това резервоара да се долее до горе при непрекъснато разбъркване, така че да се получи хомогенна смес. Празният амбалаж да се изплакне трикратно и водата да се излее в резервоара на пръскачката.

ДЕЙСТВИЕ НА ПРОДУКТА ВЪРХУ СЛЕДВАЩИ СЕИТБООБОРОТА КУЛТУРИ / РОТАЦИЯ НА КУЛТУРИТЕ:

В регистрираната доза и начин на приложение **ЕФЦИМЕТРИН 10 ЕК** не е фитотоксичен за регистрираните култури и няма влияние върху следващите култури в сеитбооборота.

СПЕЦИФИЧНИ УСЛОВИЯ ПРИ КОИТО ПРОДУКТА МОЖЕ, ИЛИ НЕ ТРЯБВА ДА БЪДЕ УПОТРЕБЯВАН:

- За постигане на максимален ефект, трябва да се осигури равномерно и качествено покритие на върху културите.
- За приготвяне на работния разтвор да се използва чиста вода.
- **ЕФЦИМЕТРИН 10 ЕК** не се смесва с алкални разтвори.
- Категория на употреба: **Втора професионална**.

ПЪРВА ПОМОЩ И МЕДИЦИНСКИ СЪВЕТИ:

- ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА - Да се отстрани замърсеното облекло. Да се измие незабавно със сапун и вода.
- ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ - Да се промият грижливо очите с много вода. Да се придържат клепачите отворени, за да се осигури основно промиване. Да се потърси медицинска помощ ако се появи дразнене.
- ПРИ ВДИШВАНЕ - Да се премести пострадалият на чист въздух. Ако симптомите се задържат да се потърси медицинска помощ.

- ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ - Да се промие устата. Никога да не се предизвиква повръщане на пострадал в безсъзнание или в състояние на объркване. Потърсете медицинска помощ.
- ПОЛЕЗНИ СЪВЕТИ ЗА ЛЕКАРЯ - Няма специфичен антидот. Лечение симптоматично. При необходимост се свържете с Център за първа помощ в Република България:

УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов"

Тел. 02/9154 233 (денонощен)

poison_centre@mail.orbitel.bg

<http://www.pirogov.bg>

Единен европейски номер за спешни повиквания: **112**.



ОПАСНО

UFI code: C2DW-7G0D-MS0T-AXPF

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ:

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

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H410 Силно токсичен за водните организми с дълготраен ефект.

EUN210: Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

EUN401 За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, да се спазват инструкциите за употреба.

ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСТНОСТ:

P102: Да се съхранява извън обсега на деца.

P261: Да се избягва вдишване на изпарения.

P262: Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.

P270: Да не се яде, пие или пуши при работа с продукта.

P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазна очила/ предпазна маска за лице.

P273: Да се избягва изпускане в околната среда.

P391: Съберете разлятото.

P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно.

Продължавайте да промивате.

P301+P310+P331: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.

P501: Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националните разпоредби.

SPe 1: Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. (Да не се почиства оборудването, с което се прилага продуктът, близо до повърхностни води./Да се

избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища.)

SPe 3: Да се осигури нетретирана буферна зона от 20 м с класическа техника за разпръскване или 10 м в съчетание с дюзи намаляващи отвяването на пръскан продукт с 50% до неземеделски земи и повърхностни водни обекти с цел опазване на водните организми за употреба при полски култури при дози на приложение 2x15 г а.в./дка; 2x20 г а.в./дка; 2x25 г а.в./дка; 2x30 г а.в./дка.

SPe 3: Да се осигури нетретирана буферна зона от 50 м с класическа техника или 20м, с техника намаляваща отвяването със 75 % до повърхностни водни обекти, с цел опазване на водните организми, които не са обект на третиране при грозде (късно) и ябълки.

SPe 3: Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 метра до неземеделски земи с цел опазване на нецелеви членестоноги, които не са обект на третиране при зърнени култури, грозде и картофи.

SPo 8: Опасен е за пчели. Да не се прилага при култури в период на цъфтеж с цел опазване на пчелите и други опрашващи насекоми. Да не се използва където има активна паша на пчели. Да не се прилага при наличие цъфтяща плевелна растителност. Плевелите да се премахнат преди цъфтежа им. Да се третира след 18.00 часа.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ПРИ РАБОТА С ПРЕПАРАТА:

- Да не се яде, пие или пуши по време на работа с препарата.
- Да не се вдишва мъглата от разпръсквания разтвор.
- Да се носи защитно облекло, ботуши, ръкавици, защитна маска и очила.
- Да не се допуска контакт с кожата и очите.

СЛЕД РАБОТА:

- След пръскане машината да се почисти на определените за целта места.
- Да се съблече работното облекло, след което същото да се изпере.
- Да се почистят всички предпазни средства и ръкавиците.

УСЛОВИЯ ЗА СЪХРАНЕНИЕ:

- Препаратът да се съхранява само в плътно затворени оригинални опаковки, в сухи, хладни и проветриви складови помещения за препарати за растителна защита при температура ненадвишаваща 40 °С.
- След всяка употреба плътно да се затваря опаковката.
- Да се пази извън обсега на деца, далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
- Да се предпазва от източници на топлина и огън.

ТРАНСПОРТИРАНЕ:

Да се извършва съгласно изискванията за превоз на опасни химични вещества, съгласно Европейското споразумение за транспортиране на опасни товари с шосеен и железопътен транспорт /ADR/RID 2021/.

ЕКОТОКСИЧНОСТ:

ЕФЦИМЕТРИН 10 ЕК е силно токсичен за водните организми с дълготраен ефект. Опасен е за пчели.

МЕРКИ ПРИ ИНЦИДЕНТНО РАЗЛИВАНЕ/РАЗСИПВАНЕ:

В случай на инцидентно разсипване/разливане на препаратa, същия да се покрие с абсорбиращ материал (пясък, дървени стърготини, абсорбираща глина, хидратна вар и др.), като не се допуска да замърси повърхността и/или почвата или попадането му във водни източници и канализационната мрежа.

Да се отстранят източниците на топлина, пламък, искри. Да не се вдишва аерозолът.

МЕРКИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР:

При гасене на пожар да се използват пяна, сухи агенти, CO₂, водна мъгла при ниско налягане. Използваните противопожарни средства да не попадат във водоизточници и отточни води. Пожарникарите и другите участващи в загасяването на пожара да носят защитно облекло, защитни ръкавици, апарат за дишане, предпазни очила и защитни средства за лицето.

УНИЩОЖАВАНЕ НА ПРАЗНИТЕ ОПАКОВКИ, ПРОЦЕДУРИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ, РЕЦИКЛИРАНЕ, НЕУТРАЛИЗИРАНЕ И УСЛОВИЯ ЗА КОНТРОЛИРАНО ДЕПониРАНЕ:

- Съдържанието на опаковките да се изсипва в съда за приготвяне на разтвора или в резервоара на пръскачката.
- Съда за приготвяне на разтвора да се изплакне трикратно с чиста вода, като съдържанието му се излее също в резервоара на пръскачката.
- Празните опаковки и замърсените контейнери да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 67 от Закона за управление на отпадъците

