

ОПАСНО!

**ПРЕПАРАТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА и
БИОЦИДЕН ПРЕПАРАТ**

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

**ЗА ДА СЕ ИЗБЕГНАТ РИСКОВЕ ЗА ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ И ОКОЛНАТА СРЕДА,
СПАЗВАЙТЕ ИНСТРУКЦИИТЕ ЗА БЕЗОПАСНОСТ!**

ЕФЦИМЕТРИН 10 ЕК

/Инсектицид / Биоцид/

EFCSUMETHRIN 10 EC



Внимание

GHS09 – Околна среда

H410 Силно токсичен за водните организми с дълготраен ефект.

ФУНКЦИЯ НА ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА И БИОЦИДЕН ПРЕПАРАТ:

Пиретроиден инсектицид с бързо инициално действие за борба срещу неприятелите по лозя, овощни, житни, картофи и рапица, прилаган като продукт за растителна защита.

Прилаган като биоциден препарат за борба с летящи и пълзящи насекоми, в жилищни помещения, здравни и лечебни заведения, обекти за производство и продажба на храни, обекти с обществено предназначение (хотели, училища, детски градини и др.), ветеринарни обекти, включително обекти за събиране, настаняване, отглеждане и транспортиране на животни и други.

ПРОИЗВОДИТЕЛ:

К+N Efthymiadis S.A,
Industrial Area of Thessaloniki P.O. Box 48
GR-570 22 SINDOS, Thessaloniki, GREECE
Tel: + 30 2310 568700 / Fax: + 30 2310 798423

ВНОСИТЕЛ:

КиН Ефтимиадис България ЕООД
Бул. "Евлоги и Христо Георгиеви" №102
1505 София, БЪЛГАРИЯ
Тел: 02/819 49 77 Факс: 02 / 819 49 70

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

ВИД НА ФОРМУЛАЦИЯТА: ЕК – Емулсионен концентрат.

РАЗРЕШЕН ЗА УПОТРЕБА В РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ КАТО ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА И КАТО БИОЦИДЕН ПРЕПАРАТ С:

Удостоверение за разрешаване предлагането на пазара и употребата на продукти за растителна защита на Министерството на земеделието и храните № 01056 от 29.03.2016г. Разрешение за пускане на пазара на биоциден препарат на Министерството на здравеопазването № 0739–2/26.09.2009 г.

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 НА КАТО ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА:

ЕФЦИМЕТРИН 10 ЕК е разрешен за употреба в Република България при следните култури за борба срещу следните неприятели:

Житни култури - пшеница, ръж и тритикале

Срещу **Листни въшки** по листата и класа (*Aphididae*) в доза **25 мл/дка**.

- Третирането се извършва във фаза ВВСН 09-21 по листата (на есен) и във фаза ВВСН 51-77 по класа (на пролет).
- Интервал между третиранията: 21 дни. Максимален брой третирания на сезон: 2.
- Препоръчително количество работен разтвор 20-25 л/дка с механизизирана техника.
- Период от последното третиране до прибирането на реколтата (Карантинен срок): 21 дни

Рапица

Срещу **Рапичен цветояд** (*Meligethes aeneus*) в доза **15 мл/дка**.

- Третирането се извършва при поява на неприятеля.
- Интервал между третиранията: 21 дни. Максимален брой третирания на сезон: 2.
- Препоръчително количество работен разтвор 15 л/дка с механизизирана техника.
- Период от последното третиране до прибирането на реколтата (Карантинен срок): 7 дни

Лозя

Срещу **Шарен гроздов молец** (*Lobesia botrana*) в доза **40 мл/дка**.

Срещу **Лозова листозавивачка** (*Sparganothis pilleriana*) в доза **50 мл/дка**.

- Третирането се извършва при поява на неприятелите.
- Интервал между третиранията: 21 дни. Максимален брой третирания на сезон: 2.
- Препоръчително количество работен разтвор 30 л/дка с механизизирана техника.
- Период от последното третиране до прибиране на реколтата (Карантинен срок): 7 дни

Картофи

Срещу **Колорадски бръмбар** (*Leptinotarsa decemlineata*) в доза **20 мл/дка**.

- Третирането се извършва при поява на неприятеля.
- Интервал между третиранията: 21 дни. Максимален брой третирания на сезон: 2.
- Препоръчително количество работен разтвор 20 л/дка с механизирана техника.
- Период от последното третиране до прибиране на реколтата (Карантинен срок): 7 дни

Ябълки

Срещу **Ябълков плодов червей** (*Laspeyresia pomonella*) в доза **30 мл/дка**.

Срещу **Ябълков миниращ молец** (*Lyonetiidae, Yponomeutidae*) в доза **30 мл/дка**.

- Третирането се извършва при поява на неприятелите.
- Интервал между третиранията: 21 дни. Максимален брой третирания на сезон: 2.
- Препоръчително количество работен разтвор 50 л/дка с механизирана техника.
- Период от последното третиране до прибиране на реколтата (**Карантинен срок**): **14 дни**

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ КАТО БИОЦИДЕН ПРЕПАРАТ:

ЕФЦИМЕТРИН 10 ЕК е инсектицид за борба с летящи (мухи, комари) и пълзящи (хлебарки, мравки и дървеници и кърлежи) насекоми в жилищни помещения, здравни и лечебни заведения, обекти за производство и продажба на храни, обекти с обществено предназначение (хотели, училища, детски градини и др.), ветеринарни обекти, включително обекти за събиране, настаняване, отглеждане и транспортиране на животни и др.

НАЧИН НА УПОТРЕБА: ЕФЦИМЕТРИН 10 ЕК е емулсионен концентрат, който се прилага чрез пръскане на повърхностите, по които насекомите преминават или почиват от разстояние 30 cm.

НА ЗАКРИТО: СРЕЩУ МУХИ, КОМАРИ, ХЛЕБАРКИ, МРАВКИ И ДЪРВЕНИЦИ.

НАЧИН НА РАЗРЕЖДАНЕ: 200 мл от препарата разтворени в 10 л вода.

КОНЦЕНТРАЦИЯ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР ПО АКТИВНО ВЕЩЕСТВО - 0,2%.

РАЗХОДНА НОРМА: 1 л работен разтвор на 20 m² повърхност.

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ОБРАБОТКИТЕ: 30-45 дни при необходимост.

ДОСТЪП НА ХОРА И ЖИВОТНИ ДО ТРЕТИРАНИТЕ ПОМЕЩЕНИЯ: Само след добро прове -
тряване в продължение на 2-3 часа.

НА ОТКРИТО: СРЕЩУ МУХИ, КОМАРИ, И КЪРЛЕЖИ.

СТУДЕН АЕРОЗОЛ: 200 мл от препарата в 10 л вода.

КОНЦЕНТРАЦИЯ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР ПО АКТИВНО ВЕЩЕСТВО - 0,2%.

РАЗХОДНА НОРМА: 20 л/дка.

ПРЕПАРАТЪТ СЕ ПРИЛАГА С:

- Ръчна пръскачка с ниско налягане (до 4 атм.) и обем **3-10** литра.
- Гръбна моторна пръскачка с обем **10-15** литра.
- Моторна пръскачка на шаси с двигател с вътрешно горене с обеми до **300** литра.

Тревните площи преди обработката задължително да се окосят.

ДОСТЪП НА ХОРА И ЖИВОТНИ ДО ТРЕТИРАНИТЕ ПЛОЩИ: Най-малко 24 часа след третирането.

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 КАТО ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА:

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

СПЕЦИФИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ И/ИЛИ ОГРАНИЧЕНИЯ КАТО БИОЦИДЕН ПРЕПАРАТ:

- Категория на потребителите – **Професионална.**
- Третирането с препарата да се извършва в отсъствието на хора и животни.
- Хора и животни да не влизат в контакт с третираните повърхности. Препаратът да се нанася на места недостъпни за деца и домашни любимци.
- Да не се допуска замърсяване на храни за хора и животни и повърхности и предмети, чрез които той може да влезе в контакт с кожата и лигавиците или да постъпи през устата.

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 пострадали в безсъзнание или в състояние на объркване. Потърсете медицинска помощ.
- ПОЛЕЗНИ СЪВЕТИ ЗА ЛЕКАРЯ - Няма специфичен антидот. Лечение симптоматично. При нужда да се консултира с Клиника по токсикология към МБАЛСМ “Н. И. Пирогов”, телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233. Европейски номер за спешни повиквания – 112.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСТНОСТ:

H302: Вреден при поглъщане.

H304: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H315: Причинява дразнене на кожата.

H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H226: Запалими течност и пари.

H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H410: Силно токсичен за водните организми с дълготраен ефект.

СПЕЦИАЛНО ЕТИКЕТИРАНЕ:

EUN401: За да се избегнат рисковете за здравето на хората и за околната среда, спазвайте указанията за употреба.

ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСТНОСТ:

P102: Да се съхранява извън обсега на деца.

P260: Не вдишвайте аерозола.

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

P273: Да се избягва изпускане в околната среда.

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

P305+ P351+ P311: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте обилно с вода в продължение на няколко минути. Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P401: Да се съхранява далече от източници на запалване.

P501: Съдържанието/съдът да се изхвърли/депонира в съответствие със Закона за управление на отпадъците (ДВ бр.53/13.07.2012, в сила от 13.07.2012 г.).

SPe 1: С цел опазване на подпочвените води/почвообитаващите организми да не се прилага този продукт съдържащ циперметрин повече от 2 пъти на сезон.

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

SPo 8: Опасен е за пчели. Да не се прилага при култури в периода на цъфтежа 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 и биоциди, 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 2015/.

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 препаратата, 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 (ДВ бр.53/13.07.2012, в сила от 13.07.2012 г.)
- Биоциден препарат – Код на отпадъка:

07 04 01* - промивни води и матерни луги.

15 01 10* – опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.

СЛЕД ИЗТИЧАНЕ СРОКА НА ГОДНОСТ:

Препарат с изтекъл срок на годност не може да бъде пускан на пазара, освен ако се докаже чрез анализ в акредитирана лаборатория, че физичните и химичните му свойства съпадат с тази от спецификацията на производителя.

ПІКТОГРАМИ:

