

ОПАСНО!
ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
Преди употреба прочетете внимателно етикета

EUN401 За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба!

Поискайте Информационния лист за безопасност за този продукт от Вашия дистрибутор или го изтеглете на адрес www.fmcagro.bg

ФЮРИ 10 ЕК
FURY 10ЕС
инсектицид



Опасно

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА 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.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H332 Вреден при вдишване.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

P261 Избягвайте вдишване на изпарения.

P264 Да се измият ръцете старателно след употреба.

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

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. Продължете с изплакването.

P310 Незабавно се обадете в център ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли като опасен отпадък.

СПЕЦИФИЧНИ ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

EUN208 Съдържа зета-циперметрин (52315-07-8). Може да предизвика алергична реакция.

СПЕЦИАЛНИ СЪВЕТИ ЗА БЕЗОПАСНО ИЗПОЛЗВАНЕ НА ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт или с опаковката. (Да не се почиства оборудването с което се прилага продукта близо до повърхностни води.) Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища.

SPe3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 метра при картофи и 10 метра при зърнено-житни култури до повърхностни води, с цел опазване на водните организми

ФУНКЦИЯ НА ПРЗ

Инсектицид

ФОРМУЛАЦИЯ

Емулсионен концентрат (ЕК).

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО

Фюри 10ЕК съдържа 100 г/л зета-циперметрин.

Химично наименование на активното вещество по IUPAC

Смес от стереоизомери (S)- α -циано-3-феноксibenзил (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-дихлоровинил)-2,2-диметилцикло-пропанкарбоксилат, в която съотношението между двойката изомери (S);(1RS,3RS) и двойката изомери (S);(1RS,3SR) е съответно в интервала от 45-55 до 55-45.

Химична група на активните вещества:

Синтетични пиретроиди

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА

Втора професионална – прилага се от потребители със сертификат.

ТЕЛЕФОН ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ

УМБАЛСМ „Пирогов” - София, Токсикологично отделение
тел. 02/915 44 09 и 02/915 43 346.

Телефон за спешни случаи: 112

МЕХАНИЗЪМ И СПЕКТЪР НА ДЕЙСТВИЕ

Фюри 10ЕК е инсектицид с бързо контактно и стомашно действие. Съдържа зета-циперметрин, който е синтетичен пиретроид и наподобява свойствата на естествените пиретрини, но осигурява по-дълъг и траен ефект. Действа като модулатор на натриевите каналчета в нервната система на неприятеля, като предизвиква парализа при засегнатите насекоми, в резултат на която те престават да се хранят и спират развитието си, като в последствие бързо загиват.

РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА

Фюри 10ЕК е разрешен за Паралелна търговия и употреба в Република България със заповед № РД11-275/24.01.2020 г. на Изпълнителния Директор на БАБХ. Притежава Удостоверение за разрешаване №01815-ПРЗ/05.02.2020 г. за следните употреби:

Култура	Вредител	Доза	Карантинен срок /дни/
Зърнено житни култури (пшеница и ечемик)	Обикновена житна пиявица	7,5 – 10 мл/дка	35
Картофи	Колорадски бръмбар	10 мл/дка	14
Краставици, оранжерийно производство	Памукова листна въшка	15 – 20 мл/дка	3

Максимален брой третираня на сезон: не повече от 2.

Фюри 10ЕК контролира както възрастните, така и ларвите на неприятелите.

Интервал на третиране: 7-14 дни, на база регулярни наблюдения.

Препоръчителен обем на работния разтвор: Фюри 10ЕК се прилага вегетационно. Препоръчителният работен разтвор е 20-40 л/дка. При всички случаи използваният работен разтвор трябва да осигури пълно и равномерно покритие на третираната култура, и се определя от начина на обработка и типа на използваната техника за пръскане.

ПРЕПОРЪКИ И ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИ УПОТРЕБА

Фюри 10ЕК трябва да се употребява само съгласно препоръките, представени в този етикет. Производителят не носи отговорност за загуби или повреди, получени в резултат на употреба на продукта, която не съответства на препоръките, посочени в този етикет. Потребителят на своя отговорност поема рисковете, свързани с нерегламентираната употреба на продукта.

При необходимост от допълнителни третираня и с цел да се избегне развитието на резистентност, Фюри 10ЕК трябва да се редува с други подходящи инсектициди, с различен начин на действие, които са разрешени за съответната употреба.

Да не се третира с продукта култури, страдащи от стрес.

При житни култури, Фюри 10ЕК може да се употребява от 1 ви възел до края на цъфтежа (BBCH 31- 79).

При картофи, Фюри 10ЕК се употребява от началото на удължаване на стъблото до развитието на плодовете (BBCH 31-79)

При краставици, момента на приложение е от 4ти лист до узряване на плодовете, при спазване на карантинния срок.

Интервал, който трябва да се спазва между третирането и достъпа на хора и животни до третираната култура: Достъпът до третираните площи трябва да бъде ограничен до изсъхването на работния разтвор.

Устойчивост на отмиване

Фюри 10ЕК не трябва да се прилага, ако се очаква дъжд.

БЕЗОПАСНОСТ ЗА КУЛТУРАТА

Фюри 10ЕК не е показал фитотоксично действие.

СЛЕДВАЩИ КУЛТУРИ

Няма ограничения за засяването/засаждането на следващи култури след третирането с Фюри 10ЕК.

УПРАВЛЕНИЕ НА РЕЗИСТЕНТОСТТА

Когато се използва един и същ инсектицид многократно в продължение на няколко години, на едно и също място, може да се появят по-малко чувствителни поколения насекоми, които да оцелеят и да станат доминиращи на това място. Едно насекомо се счита за резистентно към даден инсектицид, ако популацията му не се потисне под икономическия праг на вредност в резултат на правилно приложено третиране, в препоръчаната доза, при подходящото време и при нормални климатични условия. За избягване на възможността за развитие на резистентност, спазвайте следните препоръки:

1. Редувайте Фюри 10ЕК с инсектициди от различни химични групи.
2. Наблюдавайте поколенията от насекоми и третирайте, когато е достигнат икономическия праг на вредност.
3. Следвайте инструкциите в етикета по отношение на дози, време на третиране и интервали.
4. Не превишавайте одобрения брой третираня.
5. Когато е възможно, използвайте Фюри 10ЕК в комбинация с други продукти от различна химична група и с различен начин на действие, които са достатъчно ефективни и не водят до кръстосана резистентност.

ИНТЕГРИРАНА БОРБА

Фюри 10ЕК може да се включи като част от програмите за интегрирана растителна защита /IPM/. Фюри 10ЕК е опасен за пчелите и не трябва да се прилага, когато те са в активен летеж или по време на цъфтеж на културите.

СМЕСИМОСТ

Фюри 10ЕК е смесим с голям брой фунгициди, инсектициди и хербициди, регистрирани за предвидените употреби.

Да не се смесва с продукти, които имат изрична забрана за това.

ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР

Преди работа, убедете се, че оборудването, което ще се използва е чисто. Нагласете маркучите и дюзите, калибрирайте пръскачката.

Опаковката да се разклати добре преди употреба, след което необходимото количество продукт се излива в наполовина пълен с вода резервоар на пръскачката, при пусната бъркалка. Опаковката се изплаква и водата се добавя в резервоара. След това се долива с вода догоре, като се разбърква постоянно. По време на пръскането бъркалната също трябва да е включена.

ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ ПРИ РЕЗЕРВОАРНИ СМЕСИ

Фюри 10ЕК е смесим с други продукти, регистрирани за предвидените употреби. При смесване, трябва да се съблюдават най-рестриктивните ограничения в етикетите на партниращите продукти, като не трябва да се надхвърлят посочените дози.

Последователност при смесването:

При смесване на различни типове формулации, да се спазва по-долу описаната последователност. Преди добавянето на следващ продукт, изчакайте до пълното смесване на предишния.

1. Водоразтворими торби
2. Водоразтворими гранули (СГ)
3. Вододиспергируеми гранули (ВГ)
4. Водонамокними прахове (ВП)
5. СК формулации на водна основа.
6. Суспоемулсии (СЕ)
7. Емулсия във вода (ЕВ).
8. Емулсионни концентрати (ЕК).
9. Водоразтворими концентрати (СЛ)
10. Прилепители, сърфактанти, масла.
11. Разтворими торове.
12. Препарати, намаляващи отвяването на работния разтвор.

ПОЧИСТВАНЕ НА ПРЪСКАЧНАТА ТЕХНИКА

Веднага след третирането изпразнете напълно резервоара на пръскачката. Обилно изплакнете резервоара и маркучите с вода. Демонтирайте разпръсквачите и филтрите и ги почистете с вода. Изплакнете отново цялата система с чиста вода. Водата от изплакването да не се излива в кладенци, канали или канавки и да се унищожи съгласно законодателството. При използване на партниращ продукт, да се следват инструкциите за почистване на пръскачката, ако са по-рестриктивни от посочените в този етикет.

Почистването да не става в близост до водни обекти.

При резервоарна смес, обърнете внимание на препоръките за почистване на пръскачката в етикета на партниращия продукт

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

С продукта да се работи като се спазват указанията, посочени в етикета. Да се работи с чисто оборудване.

Да се използва лично защитно облекло: предпазни ръкавици, очила и предпазен костюм – да се спазват изискванията, посочени в информационния лист за безопасност. Да се осигури подходяща вентилация в помещенията за работа. Да се избягва вдишването на изпарения при отварянето на опаковката. Да не се вдишва аерозола от изпръсквания разтвор.

Приготвеният работен разтвор трябва да се използва възможно най-бързо и да не се съхранява. Да се измиват ръцете преди почивка и след работа с продукта. Да се съхранява далеч от напитки, храна и фуражи. При работа с продукта да не се пие, пуши и яде. В случай, на злополука или неразположение, потърсете веднага медицинска помощ, като по възможност носите етикета със себе си.

ПЪРВА ПОМОЩ И МЕДИЦИНСКИ СЪВЕТИ

При вдишване: Ако се появи какъвто и да е дискомфорт, незабавно прекратете експозицията. Леки случаи: лицето да се държи под наблюдение. Незабавно потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми. Тежки случаи: незабавно потърсете медицинска помощ или извикайте линейка.

При контакт с кожата: Незабавно свалете цялото замърсено облекло и обувки. Не започвайте обливане с вода, а избършете със суха кърпа или като използвате талк, а след това измийте с вода и сапун. Нанесете крем с лидокаин, витамин Е, нелетливо масло или крем за кожа. Обърнете се към лекар, ако замърсяването е тежко или ако не се чувствате добре.

При контакт с очите: Незабавно промийте обилно очите с вода или с течност за промивка на очите, като отваряте очи периодично, докато не остане никакво усещане за химически остатъци. Свалете контактните лещи след няколко минути и промийте отново. Незабавно потърсете лекарска помощ.

При поглъщане: Незабавно се обадете на лекар или потърсете медицинска помощ.

Нека пострадалият да изплакне устата си и след това да изпие 1-2 чаши вода или мляко. Предизвикайте повръщане само ако:

1. значително количество (повече от една глътка) е погълнато;
2. пациентът е напълно в съзнание;
3. има вероятност скоро да не бъде осигурена медицинска помощ;
4. от момента на поглъщането е изминал по-малко от един час.

Нека пациентът предизвика повръщане, като докосне с пръст задната част на гърлото си. В случай на повръщане, да се внимава да се предотврати навлизане в дихателните пътища. Нека пострадалият да изплакне устата си и отново да поеме течности.

Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти: Зета-циперметрин може да причини усещане за парене, изтръпване или липса на чувствителност в засегнатите участъци (парестезия).

Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение: Ако се появят някакви признаци на отравяне, незабавно се обърнете към лекар, клиника или болница. Обяснете, че пострадалият е бил изложен на пиретроиден инсектицид. Опишете състоянието му/й и степента на експозицията. Незабавно изведете пострадалия от зоната, в която има наличие на продукта.

Веднага щом бъде усетено изтръпване в която и да е област на кожата, се препоръчва да се нанесе крем с лидокаин или витамин Е. За тази цел на работното място трябва да има на разположение крем с лидокаин или витамин Е.

Може да е полезно да предоставите на лекаря настоящия информационен лист за безопасност.

Съвети към лекаря: Не е известен специфичен антидот срещу това вещество. Може да се предложи стомашна промивка и предписване на активен въглен. Обикновено възстановяването е спонтанно. Продуктът съдържа нефтени дестилати, които може да представляват опасност от аспирационна пневмония.

Ако се допусне проникване през кожата, зета-циперметрин може да причини дразнене, подобно на слънчево изгаряне. Веществото ще бъде изтеглено в неполярна среда, като например олио на маслена основа или крем. Има данни, че кремът с витамин Е действа благотворно. Водата е силно полярна и няма да намали, а може да увеличи дразненето. Горещата вода може да увеличи болката.

СЪХРАНЕНИЕ

Продуктът е стабилен при нормални условия на съхранение в склад.

Съхранявайте в затворени, етикетирани контейнери. Помещението за съхранение трябва да бъде конструирано от огнеупорен материал, да бъде затворено, сухо, проветрено и с непромокаем под, без достъп на неупълномощени лица или деца. Препоръчва се да има знак с надпис „ОТРОВА“. Помещението трябва да се използва само за съхранение на химикали. Наличието на храна, напитки, фураж и семена е недопустимо. Трябва да има място за миене на ръце.

ТРАНСПОРТИРАНЕ

Съгласно разпоредбите за транспорт на химически вещества. Да се следват инструкциите в информационния лист за безопасност.

МЕРКИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР

Продуктът е запалим. Възможно е образуването на експлозивни смеси от пари и въздух. Трябва да се вземат мерки за предотвратяване на пожари. Да се съхранява далеч от източници на запалване и да се пази от излагане на огън и топлина. Да се вземат мерки срещу статично електричество.

Ако температурата на течността е по-ниска от 37°C, което е 10°C под точката на запалване от прикл. 47°C, опасността от пожар и експлозия се счита за малка. При по-високи температури опасността става все по-сериозна.

Подходящи средства при пожар – при малки пожари: сух химикал или въглероден диоксид; при големи пожари: водна струя или пяна. Да се избягва силна водна струя. Пожарникарите да носят защитни костюми и дихателни апарати.

Следвайте инструкциите в информационния лист за безопасност.

УНИЩОЖАВАНЕ НА ПРАЗНИ ОПАКОВКИ И ОСТАТЪЦИ ОТ ПРОДУКТА

Изпразнете напълно опаковката в пръскачката. Изплакнете я с вода и добавете тази вода в резервоара на пръскачката. Да не се използват празните опаковки за други цели. Да се унищожават според местните разпоредби. Да не се допуска замърсяване на водни източници и канавки.

ФМС Агро България ЕООД участва в програма за събиране на опаковки от продукти за растителна защита. Услугата по събиране на празните опаковки от ПРЗ е безплатна и се прилага само за пластмасови опаковки от ПРЗ. Основното изискване е да се прилага трикратно изплакване на празните опаковки, като се следват следните стъпки:

1. Напълнете 1/3 от обема на празната пластмасова опаковка с чиста вода.
2. Поставете обратно капачката и силно разклатете за 30 сек, за да изплакнете опаковката отвътре.
3. Излейте водата от изплакването в резервоара на пръскачката, като задържите за 30 сек, за да се оттеди добре.

4. Повторете поне още 2 пъти.

Капачките се събират отделно от опаковките!

Извозването на празните опаковки от ПРЗ се извършва от фирма „Скалар Еко“ ЕООД, тел. 082 840 279, 0876 208 860, 0877 511 471.

МЕРКИ ПРИ ИНЦИДЕНТНО РАЗСИПВАНЕ ИЛИ РАЗЛИВАНЕ

По време на третирането да не се допуска отвяване на работния разтвор към съседни чувствителни култури, водоизточници и водни площи. Да не се отмива разлятото количество продукт към канализационната система. Разлятото количество да се попие с пясък, трици или друг абсорбент, да се събере в подходящ съд за последващо унищожаване.

За повече информация, моля прочетете Информационния лист за безопасност.

ЕКОТОКСИЧНОСТ

Фюри 10ЕК е опасен за пчелите. С цел опазване на пчелите и други насекоми – опрашители, да не се прилага при култури по време на цъфтеж (включително култури, плевели или цъфтящи растения от живи плетове). Да не се прилага при наличие на цъфтяща плевелна растителност. Да не се използва в период на активна паша на пчели.

Силно токсичен за водните организми. Да не се изхвърлят във водоизточници и отточни води празните опаковки от продукта или остатъци от него.

ОТКАЗ ОТ ПРАВА

Производителят гарантира високото качество на продукта, който може да се прилага съгласно подробните инструкции върху етикета. Поради факта, че компанията не е в състояние да следи за начина на съхранение, работа с продукта, смесването му, нито на общите условия за употреба, то тя не може да носи отговорност за неудачите, загубите или други щети, дължащи се на неправилно съхранение, употреба или прилагане.

ОПАКОВКА: 5 Л (4.57 КГ)

На кашона: 4x5L

ДАТА НА ПРОИЗВОДСТВО: виж опаковката

Партиден №: виж опаковката

СРОК НА ГОДНОСТ: Две години от датата на производство

ПРОИЗВОДИТЕЛ

ФМС Интернешънъл Швейцария, Сарл