

ВНИМАНИЕ! Прочетете внимателно етикета и листовката преди употреба!!!

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

Забранява се повторната употреба на опаковката

АФЪРМ 095СГ

Продукт за растителна защита, гранули разтворими във вода (СГ)

Група **6** ИНСЕКТИЦИД

Инсектицид за борба с памукова нощенка и миниращ молец (*Tuta absoluta*) при домати, ябълков плодов червей при ябълки

Производител на продукта: Синджента Кроп Протекшън АГ, СН-4002, ул Розенталщрасе 67, Базел, Швейцария

Продуктът се пуска на пазара от: Синджента България ЕООД, бул Цариградско шосе №145, София офис Център, ет 6, 1784 София, тел.+356 2 800 4000

Разрешение № 01134-ПРЗ-З/10.05.2016



Внимание!

Уникален идентификатор на формулата (UFI) - Y006-Q003-X00P-SS14

Предупреждения за опасност: **H373**-Може да причини увреждане на органите (нервна система) при продължителна или повтаряща се експозиция. **H410**-Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност: **P260**-Не вдишвайте прах. **P314**-При неразположение потърсете медицинска съвет/помощ. **P391**-Съберете разлятото. **P501**-Съдържанието/съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение **EUN401**- За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба. **SP1**-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 на отточни канали на ферми или пътища). **SPe3**- С цел опазване на водните организми да се спазва нетретирана буферна зона от 10м до повърхностни водни обекти, или 5м нетретирана буферна зона при използване на специални дюзи, намаляващи разпръскването с 50%, когато се прилага при овошки (ябълки). **SPe8**- Силно токсичен за пчелите. Да не се прилага при култури в периода на цъфтеж с цел опазване на пчелите и други насекоми-опрашители. Да не се използва, където има активна паша на пчели. При приложение в оранжерии, затворете плътно оранжерията за предотвратяване на случайно влетяване на пчели в нея.

Опасни компоненти в състава на продукта: емаектин бензоат*

Телефон за спешни случаи: 02 9154 233 Национален токсикологичен информационен център;

Синджента България ЕООД, тел.0882 735 800,

Европейски телефон за спешност: 112

Активно вещество: 9,5 гр/кг емаекти бензоат*

* смес от авермектин В1а и авермектин бензоат В1в

Произход: Синджента.

Физически качества: бели до жълтеникави гранули.

Първа помощ и медицински съвети

При съмнение за отравяне незабавно прекратете работа и потърсете лекарска помощ. Покажете етикета на лекаря. При контакт с кожата, съблечете замърсеното облекло и обилно измийте засегнатите части от тялото с чиста вода и сапун. При поява на дразнене веднага потърсете лекарска помощ. При контакт с очите: промийте обилно с чиста вода в продължение на поне 15 минути, като държите клепачите си отворени. Незабавно потърсете лекарска помощ. Ако сте вдишали изпарения, се преместете на чист въздух. Ако дишането е нередовно или спряло, направете изкуствено дишане. Веднага се обадете на лекар или в спешния център. При поглъщане: незабавно потърсете медицинска помощ и покажете етикета или опаковката.

Не предизвиквайте повръщане. **Забележка:** Никога не давайте за поглъщане на хора загубили съзнание, както и не предизвиквайте повръщане.

Симптоми: липса на координация, тремор, разширяване на зениците.

Счита се, че продуктът повишава активността на гама-аминомаслената киселина (GABA) при животни.

Препоръчително е да се отбягват лекарства повишаващи активността на гама-аминомаслената киселина (GABA) като барбитурати, бензодиазифини, валпроикова киселина, при пациенти с вероятна токсична реакция при експозиция на мектин. Токсичността може да бъде редуцирана чрез ранно приложение на химически абсорбенти, като например активен въглен. Ако токсичността вследствие на експозицията е прогресирала до индуциране на силно повръщане, да се следи последващия течностен и електролитен дисбаланс. Да се приложи подходяща терапия със замяна на родителски флуиди, заедно с други подкрепящи мерки, съответстващи на клиничните симптоми и показатели.

Категория на употреба: втора професионална - прилага се от потребители със сертификат по чл. 83 от ЗЗР.

Механизъм на действие: АФЪРМ 095 СГ е инсектицид от ново поколение от групата на авермектиновите продукти. Спада към група б на алостеричните модулатори на глутамат-хлоридни канали по класификацията на IRAC. Поема се от растителните тъкани, навлиза в листата и леторастите, придвижва се трансламинарно в напръсканите части, като се натрупва в тях. Ефектът му се проявява най-силно когато се погълне от ларвите - те спират да се хранят 1 до 4 часа след приложението му върху растението, движението им спира, следва парализа и смърт в рамките на 2 до 4 дни.

Указания за употреба: АФЪРМ 095 СГ е разрешен за употреба в България срещу:

- **миниращ молец (Tuta absoluta) по домати** в доза 150 г/дка, приложен 2-4 пъти;

- **ларви на памукова нощенка (*Chloridea (Heliothis) obsoleta*) по доматите** в доза 150 г/дка, приложен трикратно;

- **ларви на ябълков плодов червей (*Laspeyresia pomonella*) при ябълки** в доза 300 г/дка, приложен двукратно;

- **петностокрила дрозософила (*Drosophila suzukii*) при череши** в доза 200 г/дка, приложен трикратно;

- **петностокрила дрозософила (*Drosophila suzukii*) при сливи** в доза 250 г/дка, приложен трикратно;

При ябълки и срещу доматен миниращ молец задължително да се използва с прилепелит Еталфикс Про в концентрация 0,02% в работния разтвор.

Момент на приложение

АФЪРМ 095 СГ е ефикасен срещу всички ларвни стадии на неприятелите.

Срещу памуковата нощенка моментът на приложение е от снасяне на яйца до поява на ларви.

Препоръчителен интервал на пръскане: 7 дни

Срещу миниращ молец по домати борбата започва при установяване на първи мини или преброяване на 100 мъжки/седмица във феромоновата уловка. **Препоръчителен интервал на пръскане:** 7-10 дни

Борбата с ябълков плодов червей трябва да започне във фаза „черна главичка“ преди вгризването му в плода.

Препоръчителен интервал на пръскане: 7 дни

При костилкови да се прилага от разрастването на яйчника (окапване на завързите след цъфтеж) до консумативна зрялост на плода (ВВСН 71-89). **Препоръчителен интервал на пръскане:** 7 дни

Техника на приложение

Оборудване и обем на разтвора

Уверете се, че оборудването е точно калибрирано за осигуряване равномерно разпределение на препаратата при точния обем разтвор.

Пръскачки и обем на работния разтвор

Зеленчуци и овощни култури: Обем на работния разтвор:

ябълки - 100 л/дка; за зеленчуци на конструкция: 40-100 л/дка, череша - 50-150 л/дка, сливи - 50-125 л/дка.

Приготвяне на разтвора за пръскане

- Напълнете пръскачката с вода от 1/10 до 1/4 от обема и поставете необходимото количество **АФЪРМ 095 СГ**. Допълнете с вода. Осигурете непрекъснато разбъркване по време на приготвянето на разтвора и третирането.

- Третирайте в рамките на няколко часа след смесването. Не приготвяйте повече смес, отколкото е необходимо за приложение веднага.

Забележки

- Намокрете обилно цялото растение, но не допускате стичане и отвяване на разтвора върху съседни площи. Третирайте само при слаб или никакъв вятър.

- Не допускате предозиране при припокриване на третирането или надвишаване на препоръчаната доза.

- За избягване на развитието на резистентност **АФЪРМ 095 СГ** да не се прилага над разрешен брой приложения за един вегетационен сезон и като единствен метод за контрол. Препоръчва се редуване с друг продукт с различен механизъм на действие съгласно интегрираните схеми за управление на вредители, - Употребата при череша и слива е минимална употреба. БАБХ не носи отговорност за каквато и да било липса на ефикасност или фитотоксичност от прилагането на продукта срещу този неприятел.

Смесимост

По данни на фирмата АФЪРМ 095 СГ може да бъде смесван с обичайно прилаганите пестициди с изключение на органофосфорни инсектициди. Преди смесване да се направи тест за съвместимост. Да не се смесва с продукти със силно алкална реакция.

Почистване на оборудването: След работа основно почистете с вода цялото оборудване.

Карантинен срок: домати - 3 дни, овощни култури - 7 дни.

Интегрирана растителна защита: Следете състоянието на полезната фауна и се съобразявайте с местните прагове на икономическа вредност. **АФЪРМ 095 СГ** се класифицира като слабо вреден за повечето полезни насекоми.

Ограничения: АФЪРМ 095 СГ е токсичен за пчели, изложени директно на действието на продукта. Да не се прилага директно Върху цъфтящи култури и да не се допуска отвяване до цъфтящи в съседство култури.

УСЛОВИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съхранявайте препарата заключен, извън достъпа на деца, други неотризиранни лица и животни. Продуктът образува запалими прахови облаци във въздуха особено в присъствие на лесно запалими течности и/механична искра, горещи повърхности и др. При боравене с продукта околните електроуреди трябва да бъдат заземени.

Безопасност на работника

ИЗБЯГВАЙТЕ попадане на препарат или резервоарна смес в очите, по кожата или по дрехите. НЕ вдишвайте изпарения или мъгла от препарата. НЕ яжте, не пийте и пушете по време на работа с продукта, измийте лицето и ръцете си преди хранене, пиене или пушене. При поява на неразположение незабавно прекратете работа, приложете първа помощ и потърсете лекар. При приготвяне на разтвора и по време на третиране НОСЕТЕ защитно облекло - нитрилни ръкавици с време на пробив 8 часа и дебелина 0.5мм, работен комбинезон, очила или защитна маска на очите/лицето, шапка, стабилни обувки.

СЛЕД РАБОТА основно почистете на определените за целта места използваната техника за пръскане и предпазни средства, измийте цялото си тяло и се преоблечете. Изперете работното облекло преди повторна употреба.

Допустими интервали на влизане в третираните площи:

Не влизайте в третираните площи преди окончателно изсъхване на изпръскания разтвор върху листната повърхност.

Мерки за опазване на околната среда

Силно токсичен за пчелите. Да не се прилага при култури в периода на цъфтеж с цел опазване на пчелите и други насекоми - опрашители. Да не се използва, където има активна паша на пчели. При приложение в оранжерии, затворете плътно оранжерията за предотвратяване на случайно влетяване на пчели в нея. Да не се замърсяват водите с този продукт за растителна защита или с неговата опаковка (Да не се почиства оборудването, с което се прилага продуктът, близо до повърхностни води./Да се избягва замърсяване на отточни канали на ферми или пътища.) С цел опазване на водните организми да се спазва нетретирана буферна зона от 10 м до повърхностни водни обекти, или 5 м нетретирана буферна зона при използване на специални дюзи, намаляващи разпръскването с 50 %, когато се прилага при овошки (ябълки).

Мерки при инцидентно разливане/разсипване на ПРЗ

Да се предотврати отвяване и разпращаване на препарата при събирането и изсипването му в контейнери. Замърсеното място да се измие с вода. Да се избягва вливането на промивните води в повърхностни водоизточници. Адсорбирайте с пясък, почва и друг подходящ адсорбиращ материал, като го съберете в специални, обозначени, плътно затварящи се съдове, след което ги предайте на лице, притежаващо разрешение по Закона за управление на отпадъците. За разливания на продукта или неконтролирано (аварийно) изпускане, да се уведомят съответните отговорни органи.

Условия на съхранение

Да се съхранява в оригинални плътно затворени опаковки в специални сухи, хладни и добре вентилирани складови помещения за ПРЗ, далече от слънчева светлина и влага отделно от хербициди и фунгициди. Далече

от достъп на деца и далече от храни за хора и фуражи за животни. Може да образува запалими концентрации на прах във въздуха. НЕ складирайте опаковките стифирани над 2 м височина, за да избегнете повреди и смачкване.

Обезвреждане на отпадъците

Третиране на продукта: Когато е възможно, опаковките да се рециклират вместо да се изхвърлят или изгарят. Ако рециклирането не е практически приложимо опаковките да се изхвърлят в съответствие с местното законодателство. Съберете остатъците от препаратите и опаковките в специални, обозначени, плътно затварящи се съдове след което ги предайте на лице притежаващо разрешение по Закона за управление на отпадъците. **Код на отпадъците (продукта): 02 01 08*** агрохимични отпадъци съдържащи опасни вещества.

Третиране на опаковките: Празните опаковки да се изплакнат трикратно с вода, която да се излее в резервоара на пръскачката. Празните опаковки да не се ползват повторно, да се направят негодни за повторна употреба (чрез смачкване, разрязване) и да се предадат за рециклиране или унищожаване на определените за целта места, според законодателството на страната. Код на отпадъците (опаковките): 15 01 10* опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.

Мерки в случай на пожар

Подходящи противопожарни средства са: сух химически пожарогасител, пена, въглероден диоксид или вода чрез разпръскване (да не се използва директна водна струя). Да се използва индивидуален дихателен апарат и защитна екипировка.

Транспорт

Да се спазва Наредбата за изискванията за складовата база, транспортирането и съхранението на продукти за растителна защита.

Правни приложения

Преди прилагане на продукта прочетете приложената към опаковката инструкция.

Отговорности: всички препоръки за употреба на този продукт почиват на настоящото ниво на нашето знание. Тъй като продукта и неговото действие могат да бъдат повлияни от фактори извън контрола на производителя (вкл. условия на съхранение, неправилно приложение на препарата или устойчивост на неприятелите), производителя отхвърля всички отговорности за загуби или щети в резултат на тези фактори.

Дата на производство: виж маркировката

Партиден номер: виж маркировката

Срок на годност: 2 години