

ОПАСНО!
ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
Преди употреба прочетете внимателно етикета и листовката

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

ВЕРИМАРК® 200 СК
VERIMARK® 200 SC
ИНСЕКТИЦИД

ГРУПА	28	ИНСЕКТИЦИД
-------	----	------------

UFI: 8Y4X-12CH-DN4A-TW3E

ВНИМАНИЕ!



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P391 Съберете разлятото.

P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

СПЕЦИАЛНИ СЪВЕТИ ЗА БЕЗОПАСНО ИЗПОЛЗВАНЕ НА ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

SP1 - Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. (Да не се почиства оборудването, с което се прилага продукта, да не се почиства в близост до повърхностни води). Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища.

SPe2 - Да не се изхвърлят отпадните води от оранжерии с безпочвени култури директно в повърхностни води, с цел опазване на водните организми.

EUN208: Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он. Може да предизвика алергична реакция.

ФУНКЦИЯ НА ПРЗ: Веримарк® 200 СК е нов антраниламиден широкоспектърен инсектицид с предимно стомашно, но и контактно действие, за контрол на широк спектър от гризещи и смучещи неприятел при голям брой култури, отглеждани в закрити култивациони

съоръжения (зеленчуци, тиквови култури, зелеви култури, бобови, ягоди и др.). Предназначен за третиране чрез капковата система за напояване.

ВИД НА ПРОДУКТА: Суспензионен концентрат (СК).

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО

Инсектицидът Веримарк® 200 СК съдържа 200 г/л циантранилипрол (Cyazypyr®)

Химично наименование на активното вещество по IUPAC: 3-bromo-1-(3-chloro-2-pyridinyl)-N-[4-cyano-2-methyl-6-(methylamino)carbonyl]phenyl]-1H-pyrazole-5-carboxamide

Химична група: антраниламиди

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА: Непрофесионална

ТЕЛЕФОН ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ

Национален токсикологичен информационен център - 02 9154 233

Телефон за спешни случаи: 112

МЕХАНИЗЪМ И СПЕКТЪР НА ДЕЙСТВИЕ

Веримарк® 200 СК е инсектицид базиран на циантранилипрол (Cyazypyr®) от семейството на диамидите (IRAC група 28: модулатори на рианодинови рецептори) с нов начин на действие срещу смучещи и гризеци неприятели. Веримарк® 200 СК е антраниламиден инсектицид, който активира рианодиновите рецептори в насекомото, които играят ключова роля за контракциите на мускулите.

Инсектицидът Веримарк® 200 СК действа предимно стомашно, но притежава и контактно действие. След поемането на токсичната доза, поведението на насекомото бързо се променя, което се проявява в спиране на храненето, с последваща смърт в рамките на 3 до 6 дни.

Инсектицидът Веримарк® 200 СК действа основно срещу яйцата, ларвите, а при някои неприятели и срещу възрастните индивиди.

Активното вещество циантранилипрол (Cyazypyr®) притежава системно действие, като се придвижва акропетално по ксилема т.е. от корените към надземните вегетативни части на растението. Всичко това обуславя отличното действие на активното вещество, както върху гризеците, така и върху смучещите насекоми.

РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА

Продукт за растителна защита Веримарк® 200 СК е разрешен в Р България със Заповед № РД 11-527/ 09.03.2023 г. на Изпълнителния директор на Българската агенция по безопасност на храните. Притежава Разрешение № 02064-ПРЗ/1/03.04.2023 г. за следните употреби:

Култура	Доза	За борба срещу	Момент на приложение	Карантинен срок
---------	------	----------------	----------------------	-----------------

Домати, патладжани, пипер – оранжерийно производство	37,5 - 50 мл/ дка чрез капково напояване	Видове Белокрылки: Тютюнева и Оранжерийна белокрылка Видове нощенки: Сребристо точкова, Памукова, Египетска памукова и Малка полска нощенка Видове молци: Доматен миниращ молец Видове листни въшки: Памукова листна въшка Видове мухи: Миниращи мухи	Прилага се в началните етапи на нападението, от яйцеснасяне до излюпване на първите ларви - BVCH 12 – 89 за културата Максимален брой приложения на година - 4 с минимален интервал между приложенията - 7 дни	1 ден
Тиквови култури - краставици, тиквички, корнишон, тикви, пъпеши, дини отглеждани в оранжерии	37,5 - 50 мл/ дка чрез капково напояване	Видове Белокрылки: Тютюнева и Оранжерийна белокрылка Видове нощенки: Сребристо точкова нощенка, Памукова, Египетска памукова, Малка полска нощенка Видове листни въшки: Памукова листна въшка Видове мухи: Миниращи мухи	Прилага се в началните етапи на нападението, от яйцеснасяне до излюпване на първите ларви - BVCH 12 – 89 за културата Максимален брой приложения на година - 4 с минимален интервал между приложенията - 7 дни	1 ден
Ягоди – оранжерийно производство	37,5 мл/дка чрез капково напояване	Видове нощенки: Памукова, Египетска памукова и Малка полска нощенка Видове листни въшки: Зелена прасковена листна въшка Ягодово хоботниче (<i>Anthonomus rubi</i>)	Прилага се в началните етапи на нападението, от яйцеснасяне до излюпване на първите ларви - BVCH 12 – 89 за културата Максимален брой приложения на година - 4 с минимален интервал между приложенията - 7 дни	1 ден
Зелен фасул - оранжерийно производство	37,5 - 50 мл/ дка чрез капково напояване	Видове Белокрылки: Тютюнева и Оранжерийна белокрылка Видове нощенки: Памукова нощенка Видове листни въшки: Памукова листна въшка Видове мухи: Миниращи мухи	Прилага се в началните етапи на нападението, от яйцеснасяне до излюпване на първите ларви - BVCH 12 – 89 за културата Максимален брой приложения на година - 2 с минимален интервал между приложенията - 7 дни	1 ден

Марули - оранжерийно производство	37,5 - 50 мл/ дка чрез капково напояване	Видове нощенки: Памукова нощенка и Египетска памукова нощенка	Прилага се в началните етапи на нападението, от яйцеснасяне до излюпване на първите ларви - BBCH 12 – 89 за културата Максимален брой приложения на година - 3 с минимален интервал между приложенията - 7 дни	1 ден
---	--	--	--	-------

Инсектицидът Веримарк® 200 СК е специално формулиран, за да се прилага чрез системата за капково напояване, като се внася с поливната вода в първата третина от цикъла на напояване.

ПРЕПОРЪКИ И ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИ УПОТРЕБА

- Инсектицидът Веримарк® 200 СК 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.
 - Наблюдавайте популациите на неприятелите, за да определите дали има нужда и кога е точният момент за третиране. Третирайте при достигане на Икономическия праг на вредност за всеки неприятел.
 - Инсектицидът Веримарк® 200 СК е формулиран като суспензионен концентрат (СК), за приложение чрез капковата система за напояване.
 - Инсектицидът Веримарк® 200 СК е разрешен за употреба при почвено и хидропонно отглеждане на домати, патладжани, пипер, краставици, тиквички, корнишон, тикви, пъпеши и дини и само хидропонно отглеждане на марули, зелен фасул и ягоди.
 - Да не се третират с продукта култури, страдащи от стрес.
 - РН на водата трябва да е 5 - 6.
 - Може да навреди на опрашващи насекоми и спомагателна фауна. Избягвайте ненужното излагане.
- Опасен за пчелите. За да защитите пчелите и другите опрашващи насекоми, не прилагайте по време на цъфтеж и не използвайте върху зони за пчелна паша.
- Инсектицидът Веримарк® 200 СК е специално формулиран, за да се прилага чрез системата за капково напояване в оранжерийното производство, като се внася с поливната вода в първата третина от цикъла на напояване.
 - Период на повторно влизане за работници: **8 часа** след третиране.

За оптимален контрол, инсектицид Веримарк® 200 СК трябва да се прилага в началните етапи на нападението - от яйцеснасяне до излюпване на първите ларви. Необходимо е да се провеждат обследвания и третирането да започне при достигане на ИПВ. Може да се третира от втори същински лист до беритбена зрялост (BBCH 12-89), като се спазва карантинния срок. Препоръчва се да се третира в началните етапи от развитието на културата. Регулирайте рН на работния разтвор в резервоара до рН 5-6 по време на прилагане. Капкообразувателят

трябва да бъде в непосредствена близост до корените на растенията. Продуктът трябва да се прилага в първата 3-та от цикъла на капково напояване. При по-големи растения, използвайте по-високата доза.

БЕЗОПАСНОСТ ЗА КУЛТУРАТА

При тестването на инсектицид Веримарк® 200 СК не е наблюдавано фитотоксично действие върху културата.

СЛЕДВАЩИ КУЛТУРИ

Няма ограничения за засяването/засаждането на следващи култури след третиране с инсектицид Веримарк® 200 СК.

ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР

Инсектицидът Веримарк® 200 СК се прилага чрез капково - напоителната система, снабдена с резервоар за подаване на продукта. Преди приложението се убедете, че капковата система е чиста и в добро работно състояние. Добавете необходимото количество инсектицид Веримарк® 200 СК в резервоара, като осигурите постоянно разбъркване чрез механични или хидравлични средства. Приложението на продукта, трябва да се извършва с оптимален обем вода, който да осигури пълно покритие на третираната зона с продукта. Продуктът трябва да се прилага в първата третина от цикъла на напояване.

Когато приключите с подаването на количеството от продукта, напояването трябва да продължи с останалата част от водата, за да се осигури пълно почистване на цялата капково - напоителна система преди завършване на напоителния цикъл, както и резервоара, чрез който е подадено необходимото количество продукт и да не се допуска запазването на остатъци от пестицида в резервоара.

Асидификация (вкисляване) на поливната вода

Киселинността на поливната вода, с която се внася продукта трябва да бъде приблизително pH 5-6. В случаите, когато поливната вода е с по-висока твърдост, е необходимо тя да се вкисли (ацидифицира), с подходящ вкисляващ продукт.

СМЕСИМОСТ

Не се препоръчва смесването на инсектицид Веримарк®200 СК с други продукти.

УПРАВЛЕНИЕ НА РЕЗИСТЕНТНОСТТА

По своя начин на действие, активното вещество циантранилипрол е класифицирано в Група 28 съгласно класификацията на IRAC (Insecticide Resistance Action Committee) – модулатор на рианодиновите рецептори. Със своя уникален начин на действие, инсектицид Веримарк®200 СК, е подходящ за включване в програми за управление на резистентността. До този момент няма данни за резистентност на насекоми към циантранилипрол, затова следните условия ще максимализират ефекта от третиране с продукта:

1. Редувайте инсектицид Веримарк®200 СК с инсектициди от различни химични групи.
2. Наблюдавайте поколенията от насекоми и използвайте инсектицид Веримарк®200 СК, само когато е достигнат икономическия праг на вредност.

3. Следвайте инструкциите в етикета по отношение на дози, време на третиране и интервали.
4. Инсектицидът Веримарк®200 СК е високо селективен към полезните насекоми, което осигурява допълнителен контрол върху тези видове, срещу които е насочено третирането и предотвратява риска от поява на резистентност.

ИНТЕГРИРАНА БОРБА

Като резултат от своя начин на действие и толерантност към полезната ентомофауна, инсектицид Веримарк®200 СК се включва много добре в програмите за интегрирана растителна защита /IPM/.

ПЪРВА ПОМОЩ И МЕДИЦИНСКИ СЪВЕТИ

Да не се дава нищо през устата на човек в безсъзнание!

При поглъщане: В случай на случайно поглъщане, извикайте лекар. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е препоръчано от лекар. Освободете дихателните пътища. Не давайте мляко или алкохолни напитки.

При контакт с кожата: Веднага съблечете работното облекло и местото да се измие обилно с вода и сапун. При необходимост (алергична реакция, дразнене) се консултирайте с лекар.

При попадане в очите: Промийте очите с вода като предпазна мярка. Свалете контактните лещи. Защитете незасегнатото око. При промиването отваряйте широко очите. Консултирайте лекар при необходимост.

При вдишване: Да се изведе пострадалия на чист въздух. Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ. При значително изложение се консултирайте с лекар.

Няма специфичен антидот. Да се прилага симптоматично лечение.

Лична защита и хигиенни мерки

Съгласно принципите на ДЗП се препоръчва да се носят предпазни ръкавици и очила при приготвяне на работния разтвор и по време на третирането.

Да не се яде, пие или пуши по време на работа с продукта. Ръцете да се измиват преди хранене и след приключване на работа.

Не се разрешава достъп на незащитени хора и животни в момента на третирането. Продуктът да се съхранява далече от достъп на деца.

Продуктът да не се излива в повърхностни води или в канализацията.

При необходимост, да се потърси помощта на специалист.

СЪХРАНЕНИЕ

Опаковките да се съхраняват добре затворени и на сухо, хладно и добре проветриво място. Температурата на съхранение не трябва да пада под 0°C. Да не се съхранява заедно с храни, напитки или фуражи.

ТРАНСПОРТИРАНЕ

Съгласно разпоредбите за транспортиране на химични вещества. Повече информация е представена в информационния лист за безопасност на продукта.

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 отцеди 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 В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР

Подходящи средства при пожар –сух химикал, пяна, CO₂, воден спрей или обикновена пяна.

Пожарникарите да носят защитни костюми и дихателни апарати.

Повече информация е представена в информационния лист за безопасност на продукта.

МЕРКИ ПРИ ИНЦИДЕНТНО РАЗСИПВАНЕ ИЛИ РАЗЛИВАНЕ

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.

Повече информация е представена в информационния лист за безопасност на продукта.

ЕКОТОКСИЧНОСТ

Инсектицидът Веримарк®200 СК има благоприятен профил по отношение на голям брой полезни видове.

В оранжерии, където се използват бомбуси за опрашване, се препоръчва затварянето им в кошери преди третирането и отварянето им на следващия ден след третирането.

Инсектицидът Веримарк®200 СК е токсичен за пчелите при директно попадане върху тях.

ОПАКОВКА: 100 мл

Партиден номер:

Дата на производство:

СРОК НА ГОДНОСТ

Минимум 3 години от датата на производство

ПРОИЗВОДИТЕЛ

ФМС Интернешънъл Швейцария С.А.Р.Л.

Лице, което пуска продукта на пазара

“ФМС Агро България” ЕООД, София 1528, бул. „Искърско шосе“ №7, ТЦ „Европа“, Сграда 7, Етаж 4, Офис 8, тел. (02) 818 56 56, факс (02) 854 88 44, www.fmcagro.bg

ОТКАЗ ОТ ПРАВА

Производителят гарантира, че съставът на продукта в запечатаната оригинална опаковка отговаря на информацията, посочена на етикета. Ние не носим отговорност за никакви преки или косвени последици, произтичащи от неправилното съхранение или използване в противоречие с разпоредбите. Различни фактори, по-специално местните условия, като състояние на почвата, сортове култури и метеорологични условия, могат да са причина продуктът да не постигне изцяло желания ефект или да доведат до увреждане на третираните култури. Ние не поемаме никаква отговорност за такива резултати.

® Регистрирана търговска марка на FMC Corporation и/или асоциирани субекти. Всички права запазени.

