

ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
Преди употреба прочетете внимателно етикета!

РЕФЛЕКТ 125 ЕК

Притежател на разрешението: АДАМА Агрикалчър Б.В., Арnhemсеевг 87, 3832 GK Лойсден, Нидерландия.

Функция: фунгицид

Активно вещество: 125 г/л изопиразам

Вид на формулацията: емулсионен концентрат (ЕК)

Категория на употреба: втора професионална

Номер на разрешението за пускане на пазара и употребата № 01747-ПР3/20.08.2019 г.

Внимание

Предупреждения за опасност:

H302 Вреден при поглъщане.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H332 Вреден при вдишване.

H351 Предполага се, че причинява рак.

H361d Предполага се, че уврежда плода.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

EUN 208 Съдържа изопиразам. Може да причини алергична реакция.

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

Препоръки за безопасност:

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

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

P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

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.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в определени места за опасни или специални отпадъци. Съдържа: изопиразам.

Допълнително етикетиране:

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

Разрешени употреби

Култура	Патогени	Доза на приложен ие (мл/дка)	Количес тво в вода (л/дка)	Максимал ен брой приложен ия	Интервал между третирани ята (дни)	Момент на приложени е	Карантинен срок (дни)
Домати (на открито и оранжерии)	брашнеста мана (<i>Leveillula taurica</i> , <i>Oidium lycopersici</i>) и алтернариоза (<i>Alternaria spp.</i>)	100	30-100	2	7	ВВСН 51-89 (първо съцветие изправена пъпка - пълна зрялост)	1

Патладжани (на открито и в оранжерии)	брашнеста мана (<i>Leveillula taurica, Oidium lycopersici</i>)	100	30-100	2	7	ВВСН 51-89 (първо съцветие изправена пъпка - пълна зрялост)	1
Краставици, тиквички, дини, пъпеши (на открито и в оранжерии)	брашнеста мана (<i>Sphaerotheca fuliginea, Erysiphe cichoracearum</i>)	100	30-100	2	7	ВВСН 51-89 (поява на първи цвят по главното стъбло - пълна зрялост)	1 - краставици и тиквички; 7 - дини и пъпеши.
Тикви (на полето)	брашнеста мана (<i>Sphaerotheca fuliginea, Erysiphe cichoracearum</i>)	100	30-100	2	7	ВВСН 51-89 (поява на първи цвят по главното стъбло - пълна зрялост)	7
Моркови (на полето)	брашнеста мана (<i>Erysiphe heraclei</i>) и черен пригор (<i>Alternaria douci</i>)	100	20-60	2	14	ВВСН 14-49 (разтворен четвърти същински лист - край на нарастване на корена“).	14

Техника на приложение: конвенционална наземна техника.

Механизъм и спектър на действие:

Действието на Рефлект 125 ЕК като инхибитор на ензима сукцинат дехидрогеназата (SDHI) се дължи на активното вещество в състава му. Изопиразам е карбоксимиден фунгицид от подгрупата на бензонорборнени, който потиска клетъчното дишане и спира нарастването и развитието на гъбните спори. Вторичният механизъм на действие е свързан в нарушаване на цикъла на Кребс чрез окислителни реакции на сукцинат до фумарат.

Оборудване и обем на разтвора: За наземно третиране се препоръчва използването на вентилаторни пръскачки, гръбни и гръбно-моторни пръскачки. Използвайте обем на работния разтвор, който осигурява пълно покриване на културата.

Приготвяне на разтвора за пръскане: Преди приготвяне на работния разтвор, да се провери изправността на пръскачката и дюзите. Резервоарът на пръскачката се напълва до половината с чиста вода, след което се включва бъркалката и се сипва необходимото количество продукт при непрекъснато разбъркване. След това резервоарът се допълва догоре с вода при продължаващо разбъркване. По време на пръскането разбъркването на работния разтвор трябва да продължи. Не приготвяйте повече резервоарна смес, отколкото е необходима за работата за един ден.

Смесимост: При смесването на Рефлект 125 ЕК с друг продукт се препоръчва предварително да се направи тест за съвместимост в отделен съд и за действието на сместа върху третираната култура. Да се спазват по-дългият карантинен срок и по-рестриktivните мерки за безопасност.

Почистване на оборудването: След третирането изплакнете обилно с чиста вода цялото оборудване на определените за целта места (според законодателството).

Ограничения: Рефлект 125 ЕК е от група C2 по класификацията на FRAC. За избягване развитието на резистентност Рефлект 125 ЕК трябва да се прилага в рамките на обща програма за растителна защита, като прилагането му се редува с продукти с различен механизъм на действие и пълен контрол на патогените. Да не се надвишава разрешеният брой приложения (не повече от 2 пъти за 1 вегетационен сезон).

Фитотоксичност: Рефлект 125 ЕК е селективен за разрешените култури и не причинява фитотоксичност или негативно развитие на културите.

Безопасност на работника:

Да се използват лични предпазни средства по време на смесване, зареждане и прилагане като ръкавици и очила.

При приготвяне на работния разтвор и при пръскане да се използват нитрилни ръкавици с време на пробив над 8 часа и дебелина 0,5 мм.

Да се избягва контакт с кожата и очите.

Да не се яде, пие и пуши по време на работа.

Да се ползва стандартно защитно работно облекло, което следва да се почисти и изпере добре след работа.

Работникът да се изкъпе с вода и сапун и смени бельото след работа.

При поява на неразположение незабавно прекратете работа, приложете първа помощ както е описано по-долу и потърсете веднага медицинска помощ от лекар.

Мерки за първа помощ:

При съмнение за натравяне прекратете работа, потърсете лекар и покажете опаковката, При съмнение за интоксикация прекратете работа, потърсете лекар. като му покажете етикета или листа за безопасност и/или се обадете на центъра по отравяния.

При вдишване: изнесете пострадалия на чист въздух. Ако дишането е нередовно или е спряло, направете изкуствено дишане. Ако симптомите продължават се обадете на лекар.

При контакт с кожата: измийте веднага със сапун и много вода, докато сваляте всички замърсени дрехи и обувки. Необходима е незабавна медицинска помощ.

При контакт с очите: веднага измийте обилно с вода. След първоначално промиване отстранете контактните лещи, ако има такива, и продължете да промивате за минимум 15 минути. Дръжте очите широко отворени, докато изплаквате. Обадете се веднага на лекар.

При поглъщане: изплакнете устата. Пийте много вода. Обадете се веднага на лекар.

Няма специфичен антидот. Лечението е симптоматично.

При спешни случаи на остро отравяне: УМБАЛСМ "Н.И. Пирогов" – "Клиника по токсикология", тел. 02/9154409, e-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg, www.pirogov.eu

Единен европейски номер за спешни повиквания: 112

Противопожарни мерки:

Подходящи пожарогасителни средства: гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда. Да не се допуска попадането на пожарогасителни средства във водни източници и канализационни системи.

Мерки за опазване на околната среда:

Не се препоръчва достъпа на хора и животни преди пълното изсъхване на работния разтвор по културата след пръскане.

Мерки при аварийно изпускане:

При разливане на продукт или работен разтвор, същият да се попие с абсорбиращи материали (пясък, почва, дървени стърготини и др.), да се постави в специален контейнер с етикет за съдържанието и да се предаде на лице, притежаващо разрешение съгласно Закона за управление на отпадъците за разпореждане според местното законодателство.

Обезвреждане на отпадъците:

След употреба опаковката да се изплакне трикратно ръчно или с устройство с водна струя под налягане. Промивните води да се изсипят в резервоара на пръскачката.

Да не се използват отново празните опаковки.

Празните опаковки не трябва да се използват за други цели.

Празните опаковки да се направят негодни за повторна употреба и да се изхвърлят в специални събирателни пунктове за рециклиране.

Да не се изпуска в канализацията; този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци.

Не изхвърляйте ПРЗ, остатъци от ПРЗ, и отпадъчни промивни води заедно с битовите отпадъци.

ПРЗ или остатъци от него трябва да се третират като опасен отпадък.

Ненапълно изпразнените от съдържанието им опаковки, празните опаковки и замърсени контейнери да се третират като опасен отпадък.

ПРЗ, остатъци от него или празните опаковки да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.67 от Закона за управление на отпадъците.

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 инсектициди, далече от достъп на деца и далече от храни за хора и фуражи за животни. Да не се съхраняват опаковките стифирани над 2 м височина, за да се избегне смачкване и повреждане на опаковките.

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

Правни положения

Отговорности: Всички препоръки за употреба на този продукт почиват на настоящото ниво на нашите знания. Тъй като продуктът и неговото действие могат да бъдат повлияни от фактори извън контрола на производителя (включително условия на съхранение, неблагоприятни почвени и климатични условия, неправилно приложение на продукта или устойчивост на болести), производителят отхвърля всички отговорности за загуби или щети в резултат на тези фактори.

Дата на производство: виж опаковката

Партиден номер: виж опаковката

Срок на годност: 2 години от датата на производство. След изтичане на означения срок на годност, проверете съдържанието на продукта в ЦЛХИК при БАБХ.

