

ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
Преди употреба прочетете внимателно етикета!

ЕМБРЕЛИА

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

Функция: фунгицид.

Активно вещество: 100 г/л изопиразам; 40 г/л дифеноконазол

Вид на формулацията: суспензионен концентрат (СК)

Категория на употреба: втора професионална

Номер на разрешението за пускане на пазара и употреба № 01676-ПРЗ/1-08.03.2019 г.



Опасно

Предупреждения за опасност:

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H332 Вреден при вдишване.

H361d Предполага се, че уврежда плода.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

EUN208 Съдържа изопиразам, Поли(окси-1,2-етандиол), алфа-бутил-омега-хидрокси-, C16- и C18 ненаситени алкил етери, 1,2-бензизотазол-3-он. Може да предизвика алергична реакция

EUN401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и за околната среда, спазвайте 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.

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 одобрено за целта съоръжение.

Допълнително етикетиране:

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 чрез отточни канали на ферми и пътища.

SPe2 Да не се прилага върху дренирани и пясъчливи почви, с цел опазване на подпочвените води.

SPe3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 20 м с включена в нея растителнозащитна ивица от 20 м плюс дюзи намаляващи разпръскването до 50% до повърхностни води, с цел опазване на водните организми.

Да не се влиза в третираните площи преди пълното изсъхване на продукта

Разрешени употреби:

Култура	Употреба	Доза (мл/дка)	Количество вода (л/дка)	Брой приложения	Интервал между приложенията (дни)	Момент на приложение	Карантинен срок (дни)
Ябълки, дюли, мушмули, японска мушмула, други семкови (дива ябълка, китайски круши Наши)	Струпясване (<i>Venturia inaequalis</i>), брашнеста мана (<i>Podosphaera luecotricha</i>)	150	40-150	2	7	ВВСН 69-85 (край на цъфтежа: всички венчелистчета са паднали – напреднало узряване: увеличаване интензивността на оцветяването характерно за сорта)	21
Круши	Струпясване (<i>Venturia pirina</i>), брашнеста мана (<i>Podosphaera luecotricha</i>)	150	40-150	2	7	ВВСН 69-85 (край на цъфтежа: всички венчелистчета са паднали – напреднало узряване: увеличаване интензивността на оцветяването характерно за сорта)	21
Праскови, нектарини	Брашнеста мана (<i>Sphaerotheca pannosa</i>), кафяво гниене (<i>Monilia laxa</i> , <i>Monilia fructicola</i> , <i>Monilia fructigena</i>)	150	40-150	2	7	ВВСН 71-85 (разрастване на яйчника: окапване на завръзи след цъфтежа – оцветяването се развива)	7

Техника на приложение: конвенционална наземна техника.

Механизъм и Спектър на действие

Ембрения е продукт за контрол на брашнеста мана, струпясване и кафяво гниене по овощни култури. Изопиразам е селективен широкоспектърен фунгицид от ново поколение, инхибитор на сукцинат-дехидрогеназата (SDHI) с предпазно и лечебно действие. Поради липофилния си характер и ниска разтворимост, веществото остава в третираните зони и слабо се разпространява във флоеа. Потиска дишането и кълняемостта на спорите на фитопатогените, като по този начин възпрепятства развитието им. Дифеноконазол е системен фунгицид от групата на триазолите, инхибитори на стерол деметилирането (DMI), които спират биосинтеза на клетъчните мембрани и цялостното развитие на патогените. Осигурява дълготрайно превантивно и лечебно действие срещу патогени от класове Ascomycetes, Basidiomycetes и Deuteromycetes. Макар Ембрения да има профилактично и лечебно действие, се препоръчва достатъчно рано прилагане, за да се избегнат необратими щети по реколтата и развитие на болестта.

Оборудване и обем на разтвора: За наземно третиране се препоръчва използването на вентилаторни пръскачки, гръбни и гръбно-моторни пръскачки, тракторни пръскачки или централни поливни системи. Използвайте обем на работния разтвор, който осигурява пълно покриване на културата, но не и стичане на работния разтвор – между 40 и 150 л/дка.

Приготвяне на работния разтвор: Преди приготвяне на работния разтвор да се провери изправността на пръскачката и дюзите. Оборудването трябва да е точно калибрирано преди употреба с оглед скоростта на придвижване, дебита и равномерността на разпръскване. 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 предварително повече резервоарна смес, отколкото е необходима за работата за един ден. Спрете пръскането при вятър със скорост над 5 м/сек.

Смесимост: При смесването на Ембрелиа 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 спазва по-дългият карантинен срок.

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

Ограничения:

Фитотоксичност: При употреба съгласно препоръчаната доза, Ембрелиа не предизвиква фитотоксичност върху културите. Не са установени случаи на токсичност върху съседни култури.

Управление на резистентност: За избягване развитите на резистентност се препоръчва стриктно спазване на посочената доза и брой приложения, както и прилагане на Ембрелиа в програма за растителна защита на културите, в която са включени блоково приложение или редуване на фунгициди с различен механизъм на действие. Препоръчва се и прилагане на пълната доза, превантивно пръскане и избягване на лечебно приложение на продукта.

УСЛОВИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Безопасност на работника:

Да се използват защитни ръкавици, защитно облекло, защитни очила и солидни обувки при смесване/зареждане и прилагане на продукта.

При приготвяне на работния разтвор и при пръскане да се използват ръкавици от нитрил с дебелина минимум 0.5 мм и устойчиви на пробив мин. 6 часа.

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-горе, и потърсете веднага медицинска помощ от лекар.

Мерки за първа помощ:

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. Незабавно потърсете лекар или се обадете в центъра по отравяния.

При контакт с кожата: измийте веднага със сапун и много вода, докато свалите замърсените дрехи и обувки. Незабавно потърсете 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. Ако симптомите продължават се обадете 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

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 продукта 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 (препарата): 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.

Повторна употреба на празната опаковката е забранено. Празните опаковки 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.

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 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 препарата, или устойчивост на плевели), производителят отхвърля всички отговорности за загуби или щети в резултат на тези фактори.

Дата на производство: Виж печата върху опаковката.

Партиден номер: Виж печата върху опаковката.

Срок на годност: 2 години при препоръчаните условия на съхранение.

