

ОПАСНО!

ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

Преди употреба прочетете внимателно етикета!

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

Опасно



Фабан®
Faban®

Активни вещества – наименование и съдържание: пириметанил – 250 г/л + дитианон – 250 г/л пириметанил (N-(4,6-диметилпиримидин-2-ил) анилин) + дитианон ((E,Z)-4-[3-(4-хлорофенил)-3-(3,4-диметоксифенил) акрилоил] морфолин).

ГРУПА 9 & М9 ФУНГИЦИД

Вид на формулацията: Суспензионен концентрат (СК).

Разрешен за пускане на пазара и употреба в Р. България с Разрешение №01304-2/28.04.2016 г. на основание Заповед № РД11-417/10.03.2015 г., Заповед № РД11-635/19.04.2016 г., Заповед № РД11-983/23.05.2019 г. и Заповед № РД11- 1890/08.08.2023 г. на изпълнителния директор на БАБХ.

Съдържание на опаковката:

Условия за съхранение: Фабан® се съхранява в заключващи се проветряеми хладни помещения, в добре затворени оригинални опаковки с етикети, отделно от хербициди, инсектициди, напитки, цигари, храни за хора и животни, при температури над 0°C и под 40°C. Да се пази от силна горещина и директно слънчево греене!

При нормални условия продуктът не променя качествата си най-малко 3 години. По технически причини номерът на партидата и датата на производство са напечатани на друго място.

Указание за опасност: H319 Причинява сериозно дразнене на очите. H315 Причинява дразнене на кожата; H331 Токсично при инхалация; H302 Вреден при поглъщане. H317 Може да причини алергична кожна реакция. H351 Има съмнения, че причинява рак. H410 Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

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

Указания за безопасност: P305 + P351 + P338 ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Да се промие внимателно с вода в продължение на няколко минути. Да се свалят контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Да се продължи промиването. P308 + P313 При явна или предполагаема експозиция: Да се потърси медицински съвет/ да се повика лекарска помощ. P403 + P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдовете да се държат плътно затворени. P501 Съдържанието / опаковките да се предадат на събирателен пункт за опасни или специални отпадъци. 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). SPe3 Нетретирана буферна зона до водни басейни: 30 метра при нормални дюзи, или 25 метра при дюзи с намалено разпръскване 50% или на 20 метра при дюзи с намалено разпръскване 75%, разстояния от водната повърхност.

Притежател на разрешение за пускане на пазара и употреба: БАСФ СЕ, Германия.

Лице, което пуска продукта на пазара: БАСФ ЕООД, 1618 София, бул. "България"118, тел: 02/915 20 69; факс: 02/915 20 42.

Телефонен номер при спешни случаи: Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Н.И. Пирогов“ тел. +359 2 915-42-33.

International emergency number: +49 180 2273-112.

UFI: XQ43-507U-Y00D-MAHD

® = регистрирана търговска марка на БАСФ



Разрешена употреба:

Фунгицидът е разрешен за предлагане на пазара и употреба за пръскане на овощни градини срещу:

- струпясване по ябълки (*Venturia inaequalis*);
- струпясване по круши (*Venturia pirina*);

Доза на приложение: 120 мл/дка.

Момент на приложение: Прилага се профилактично чрез пръскане листната маса от фаза „разпукване на пъпките: видими зелените връхчета, обхващащи цветовете“ до „плодовете са достигнали 70% от окончателния размер“(ВВСН 53-77).

Максимален брой пръскания: 4 за сезон.

Препоръчан обем на работния разтвор: 40-150 л/дка.

Интервал между пръсканията: 8 дни.

Интервал между последното третиране и достъпа на хора и животни в третираната площ: 6 часа.

Карантинен срок: 56 дни.

Категория за употреба: втора професионална

Механизъм на действие:

Пириметанил е анилино-пиримидинов фунгицид с трансламинарно проникване и апопластично движение в растенията и предпазващо действие, предотвратява отделиването на хидролитични ензими от гъбните патогени и води до бързото им загиване.

Дитианон е органичен контактен фунгицид от химичната група хинони с предпазно и лечебно действие срещу гъбни болести по много култури. Инхибира покълването на спорите, подтиска редица ензими и спира дишането на клетките на гъбните патогени. Проявява изкореняващо действие при употреба до 48 часа след заразата.

Фабан[®] е комбинация от две активни вещества с допълващи се свойства, двата различни начина на действие подсилват ефикасността, разширяват спектъра на действие, намаляват риска от поява на резистентност. Начините на придвижване в растенията, локалносистемен и контактен, позволяват добра защита на растенията. Фабан[®] се характеризира с бързо инициално и продължително действие. Неговата селективност е отлична по време на всички стадии от развитието на овощните култури.

Начин на приложение:

Фабан[®] може успешно да бъде включен във всяка програма за борба срещу струпясване по ябълковите и крушовите дървета в рамките на общо 4 приложения годишно. Да не се надвишават 2 последователни приложения и фунгицидът да се редува с други продукти с различен механизъм на действие. Интервалът между 2 последователни пръскания е 8 дни, използват се конвенционални пръскачки за пръскане на овощни градини

Общи препоръки:

Да се третира превантивно. За да се проследи развитието на патогените във вашите овощни градини, преглеждайте Бюлетина на пунктовете за прогноза и сигнализация на БАБХ или всяка друга информация относно степента на нападение, предоставена за вашия регион, и редовно наблюдавайте здравното състояние на вашите участъци.

Управление на резистентността: С цел предотвратяване развитието на резистентност на гъбните патогени към ПРЗ се препоръчва строго спазване на всички елементи от разрешената употреба на продукта: регистрирани дози, брой приложения за един сезон, време на приложение и др. При многократно използване на вещества с един и същ механизъм на действие (според FRAC), на една и съща площ е възможно причинителите на гъбни болести да развият устойчивост към тях, при което ефикасността им се понижава значително. По тази причина, препоръчваме редуване на активни вещества с различен механизъм на действие (различна група по FRAC). Консултирайте се с отговорните институции и търговските представители относно стратегиите за управление на резистентността. Когато е възможно, използвайте устойчиви сортове, биологични продукти /методи за борба. Отговорното управление на резистентността се насърчава с цел ефективен и дългосрочен контрол на вредителите.

Приготвяне на работния разтвор:

- преди третиране се проверява чистотата и изправността на пръскачката и дюзите;
- определя се разходът на работен разтвор;
- резервоарът на пръскачката се напълва от 1/2 до 2/3 с вода;

- изчисленото количество продукт се изсипва в резервоара и се разбърква; резервоарът се допълва догоре с вода и се разбърква продължително, докато работният разтвор (суспензия) се хомогенизира напълно;
- започва се пръскането, като се има предвид, че е много важно доброто и равномерно напръскване на листната маса;
- по време на пръскането работният разтвор трябва да се разбърква постоянно чрез механична бъркалка или връщане на част от разтвора обратно в резервоара;
- след прекъсвания на работата разтворът трябва отново да се разбърква старателно;

Първа помощ:

Персоналът, който оказва първа помощ, следва да се грижи за собствената си безопасност. При опасност от загуба на съзнание, да се постави и транспортира в стабилно странично положение. Веднага да се отстрани замърсеното облекло.

При вдишване: Почивка, свеж въздух, медицинска помощ.

При контакт с кожата: Да се измие веднага обилно със сапун и вода, да се потърси лекарска помощ.

При контакт с очите: Обилно да се изплакне с вода в продължение на 15 минути с отворени клепачи, да се потърси лекарска консултация.

При поглъщане: Веднага да се изплакне устата и да се изпие 200-300 мл вода, да се потърси лекарска помощ.

Лечение: Симптоматично лечение (обеззаразяване, витални функции), не е позната специфична противотрова.

Мерки за безопасност:

Да не се вдишват пари/аерозол. Да се използва индивидуално защитно облекло. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Неправилната употреба може да доведе до увреждане на здравето. При работа с неразтворения продукт да се носи лицев шлем или маска, стандартно предпазно облекло (за растителна защита), предпазни обувки (например гумени ботуши), предпазни ръкавици (за растителна защита), гумена престилка. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Преди почивка и в края на работния ден да се измиват ръцете и/или лицето. Преди влизане в районите, където се консумира храна, да се отстрани замърсеното облекло и защитното оборудване.

Екотоксичност: Не изхвърляйте в почвата/подпочвения слой. Да не се изхвърля в канализацията / повърхностни води / подпочвени води.

Мерки при инцидентно разливане на продукта:

За малки количества: Да се събират с подходящ абсорбиращ материал (например, пясък, дървени стърготини, универсални свързващи материали, кизелгур).

За големи количества: локализация/заграждане с дига Да се изпомпа продуктът.

Събраният материал да се елиминира съобразно разпоредбите. Отпадъците да се събират отделно в подходящи, обозначени и затварящи се съдове. Замърсени предмети и пода да бъдат почистени с вода и повърхностно активни вещества при спазване разпоредбите за опазване на околната среда. Да се носи подходящо предпазно оборудване.

Мерки в случай на пожар:

Подходящи средства за гасене на пожар: водна мъглява струя, въглероден диоксид, пяна, сухи гасители;

Неподходящи средства за гасене по съображения за сигурност: водна пълтна струя;

Специална предпазна екипировка: Да се носи апарат за дихателна защита (противогаз) и защитно облекло за работа с химикали.

Други данни: В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва димът. Застрашените опаковки да се охлаждат с вода. Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, да не се допуска попадане в канализацията или отходните води. Остатъци от пожар и замърсената вода от гасенето да се отстранят в съответствие с местните разпоредби.

Унищожаване на опаковки и остатъци от продукта:

- съдържанието на опаковката да се използва докрай, по предназначение;
- Изплакнете с вода празната опаковка от продукта или ръчно (3 пъти последователно), или с миешкото устройство, разположено в машината за пръскане. Излейте течността от изплакването в резервоара на пръскачката и предайте опаковката на лице, което по договор има право да събира и унищожават празни опаковки от пестициди;
- преди да се унищожат според изискванията за безопасност, празните опаковки да се направят негодни за употреба чрез смачкване или пробиване;

- празните опаковки да не се използват повторно;
- остатъците от продукта или разтвора да не се изливат във водоеми и водоизточници.
- Отпадъците от продукта като остатъчни количества и опаковки да се събират в специални плътно затварящи се обозначени съдове, да се съхраняват временно, след което да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.67 от Закона за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012.).

Класификация на отпадъците от продукта и опаковките в съответствие с Наредба № 2 от 23.07.2014г., обн., ДВ, бр. 66 от 08.08.2014г.:

- Код и наименование на отпадъка от продукта – 02 01 08* – агрохимични отпадъци;
- Опаковка, код и наименование на отпадъка: 15.01.10* - опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.

Опаковки: за разделно събиране.

Отговорности: Чрез старателни и прецизни изследвания е доказано, че продуктът е годен за използване при спазване на нашите указания за употреба, съхранение и транспорт. Тъй като приложението, транспорта и съхранението са извън нашето влияние и не можем да предвидим произтичащите от това последствия, ние изключваме всяка наша отговорност при евентуални щети по тези причини. БАСФ носи отговорност за доброто и непроменено качество на продукта съгласно сертификата, но за рисковете при съхранение, транспорт и приложение не отговаря.