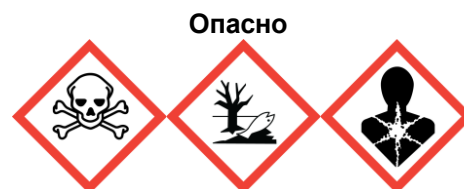


**ОПАСНО!**  
**ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА**  
**Преди употреба прочетете внимателно етикета!**  
За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкцията за употреба!



**Фабан®**  
**Faban®**

**Активни вещества:** пириметанил 250 г/л + дитианон 250 г/л

## **ГРУПА 9 ФУНГИЦИД**

**Химично наименование на активните вещество по IUPAC:** Пириметанил: N-(4,6-диметилпиримидин-2-ил) анилин; Дитианон: (E,Z)-4-[3-(4-хлорофенил)-3-(3,4-диметоксифенил) акрилоил] морфолин.

**Вид на формулацията:** Суспензионен концентрат (СК)

**Разрешен за пускане на пазара и употреба в Р. България** с Разрешение № 01304-2/28.04.2016г. на основание Заповед № РД11-417/10.03.2015, Заповед №РД11-635/19.04.2016 и Заповед № РД11-983/23.05.2019 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 препаратът не променя качествата си най-малко 2 години.*

**Указания за опасности** 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:** P201 Преди употреба е необходимо да се получават специални инструкции. P280 Да се носят предпазни ръкавици и защита на очите и лицето. 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.

**Производител:** Фирма БАСФ Агро Б.В., Швейцария.

**Вносител:** БАСФ ЕООД, 1618-София, бул.България №118, тел.(02) 915-20-41

**Телефонен номер при спешни случаи:**

Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Н.И. Пирогов“

Тел: (02) 915 4409; (02) 915 4346;

#### **Разрешена употреба:**

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

- струпяване по ябълки (*Venturia inaequalis*)

- струпяване по круши (*Venturia pirina*).

**Момент на приложение:** Прилага се профилактично чрез пръскане листната маса от фаза „8 дни след отварянето на пъпките“ до фазата, „когато плодовете са достигнали 70% от крайния си размер“ – моменти по ВВСН 53-77,

**Доза на приложение:** 120 мл/дка.

**Максимален брой пръскания:** 4 за сезон.

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

**Интервал между пръсканията:** 8 дни.

**Период на изчакване преди влизане в овощната градина след третиране:** 6 часа.

**Карантинен период от последното пръскане до беритбата:** 56 дни.

**Категория на употреба:** Втора професионална.

#### **Механизъм на действие:**

Пириметанил е анилино-пиримидинов фунгицид с трансламинарно проникване и апопластично движение в растенията и предпазващо действие, предотвратява отде-лянето 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 струпяване 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 здравето състояние на вашите участъци.

Обърнете внимание на качеството на пръскане (хомогенно разпределение на работния разтвор върху листната маса) и условията в момента на приложение (температура < 25°C и влажност на въздуха > 70%) са част от успешното третиране. Ако температурата през деня е над 25°C, третирайте рано сутрин или навечер в зависимост от влажността на въздуха.

#### **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 препарат 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 разбърка старателно;

#### **Мерки за безопасност:**

- Да се избягва пряк контакт с продукта;
- Неправилната употреба може да доведе до увреждане на здравето;
- При работа с неразтворен препарат 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.
- Да не се вдишва мъглата от работния разтвор при пръскане;
- Да се съхранява отделно от храни, напитки, цигари и фуражи;
- Да не се допуска по никакъв начин попадането му в детски ръце;
- Да не се допуска присъствие на бременни жени при работа с препарата;
- Да не се обработват площи на разстояние по-малко от 30 м от водоеми.

#### **След употреба:**

- след приключване на работа старателно да се измият с вода и сапун всички части на тялото, които са били изложени на контакт с препарата;
- да се съблекат и изперат работните дрехи;

#### **Мерки срещу поява на резистентност:**

По време на вегетацията не използвайте препарати със същия механизъм на действие повече от три пъти за вегетационния сезон. Спазвайте разрешената доза и срока за приложение на продукта Фабан. Не прилагайте този или друг препарат, съдържащ активно вещество от същия тип, а ги редувайте с фунгициди с различен начин на действие. Не разчитайте само на лечебния потенциал на този тип активни вещества.

#### **Специфични условия, при които продуктът може да бъде употребяван:**

Категория за употреба: Втора–за приложение от лица с агрономическо образование.

**Смесимост:** По препоръки на фирмата Фабан може да се смесва с Вазтак Нов 100 ЕК, листни торове и растежни регулатори, но преди смесването им да се направи задължително тест за съвместимост в отделен съд.

#### **Първа помощ:**

Общи указания: Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Замърсеното облекло, в това число бельо и обувки, да се съблекат веднага. При оплаквания: да се консултира лекар. Опаковката, етикетът или техническия лист за безопасност да се покажат на лекаря.

След вдишване: Почивка, свеж въздух, медицинска помощ.

След контакт с кожата: Веднага да се измие обилно с вода и сапун. При поява на дразнене да се потърси лекарска консултация.

След контакт с очите: Веднага и най-малко в продължение на 15 минути очите да се изплакнат обилно с вода под течащо вода с широко отворени клепачи; консултация с офталмолог.

След поглъщане: Веднага да се изплакне устата, след това да се пие много вода, да се потърси лекарска консултация. Никога да не се предизвиква повръщане или да се дава нещо през устата, ако пострадалото лице е в безсъзнание или има спазми. Да се предизвика повръщане само ако това бъде препоръчано от лекар.

Указания за лекаря: Лечение: Симптоматично (обеззаразяване, витални функции), не е позната противоотрова.

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

#### **Мерки при инцидентно разливане на продукта:**

Разлетият продукт да се покрие с пясък или пръст, след което да се събере механично и да се постави в специални плътно затварящи се, ясно обозначени съдове, да се съхранява временно, след което

да се предаде на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 67 от Закона за управление на отпадъците.

**Мерки в случай на пожар:**

Подходящи средства за гасене – вода, пяна, сухи гасители, въглероден двуокис.

Особени предпазни средства – предпазно облекло за химикали и независим дихателен апарат.

**Унищожаване на опаковки и остатъци от продукта:**

- съдържанието на опаковката да се използва докрай, по предназначение;
- Изплакнете с вода празната опаковка от препаратата 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 препаратата 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.). Използваните опаковки да се изпразнят оптимално и да се третират както препаратата. Да не се използват повторно или за други цели.

**Класификация на отпадъците от продукта и** опаковките в съответствие с Наредба за класификация на отпадъците (НКО), (обн., ДВ, бр.44 от 25.05.2004г., изм. и доп. бр. 23 от 20.03.2012г.):

- 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 .

**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.