

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!

Внимание



Флексити®

Flexity®

Наименование и съдържание на активно вещество: метрафенон 300 г/л метрафенон (3-бромо-2,3,4,6-тетраметокси-2,6 – диметил бензофенон)

ГРУПА	47	ФУНГИЦИД
-------	----	----------

Вид на формулацията: Суспензионен концентрат (СК).

Разрешен за употреба в Република България с Разрешение № 1730-2/29.10.2021 г. на основание Заповед № РД 11-1151/20.06.2019 г., Заповед РД11-2363/13.10.2021 г. и Заповед РД11- 975/17.05.2022 г. на изпълнителния директор на БАБХ.

Съдържание на опаковката:.....

Условия за съхранение: Флексити® се съхранява в заключващи се проветряеми и хладни помещения, в добре затворени оригинални опаковки с етикети, при температури над 0°C и под 35°C. Да се държи отделно от хербициди, инсектициди, хранителни продукти и храни за животни. Да се съхранява далече от топлина. Да се пази от директно излагане на слънчевите лъчи.

При нормални условия продуктът не променя качествата си най-малко 5 години. По технически причини номерът на партидата и датата на производство са напечатани на друго място.

Указания за опасност:

H317 Може да предизвика кожна алергия.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H411 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:

P101 В случай на необходимост от медицинска помощ, дръж подръка.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P103 Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.

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

P261 Избягвайте вдишване на мъгла, изпарения и аерозоли.

P272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

Може да предизвика алергични реакции. Съдържа: реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1).

SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт и неговата опаковка. (Да не се почиства оборудването, с което се прилага ПРЗ, близо до повърхностни води./ Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища).

Може да предизвика алергична реакция. Съдържа: реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1).

Название на опасните вещества: метрафенон, D-глюкопираноза, олигомери, децил октил гликозиди, 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он.

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) 9152069; факс: (02) 9152042.

Телефонен номер при спешни случаи: Клиника по токсикология към

МБАЛСМ „Н.И.Пирогов” - София, тел. +359 2 915 42 33.

International emergency number: Тел. +49 180 2273-112.

UFI: UU22-90VT-N00U-8KAP

Разрешена употреба

Култура	Болест	Доза
Пшеница (зимна, пролетна, твърда, спелта и тритикале)	Брашнеста мана (<i>Erysiphe graminis</i>) Паразитно полягане, причинено от базично гниене (<i>Pseudocercospora herpotrichoides</i>)	20-50 мл/дка
Ечемик (зимен, пролетен)	Брашнеста мана (<i>Erysiphe graminis</i>) Мрежести петна (<i>Pyrenophora teres</i>)	20-50 мл/дка
Овес	Брашнеста мана (<i>Erysiphe graminis</i>)	20-50 мл/дка

Забележка: При употребата на продукта срещу брашнеста мана при пшеницата в BBCH 30-32, се осигурява контрол на полягане срещу базично гниене.

Момент на приложение:

Обща препоръка: братене до край на цъфтежа (BBCH 25-61).

Срещу паразитното полягане (Базично гниене) се препоръчва приложение в BBCH 30 – 32 (от начало на удължаване на стъблото до стадий – вторият възел е най-малко на 2 см над първия възел).

Разход на работен разтвор: 20-40 л/дка.

Максимален брой третириания годишно: 2, с интервал между третирианията – 21 дни.

Карантинен срок от последното третиране до жътвата: 35 дни.

Категория на употреба: Втора професионална.

Механизъм на действие:

Метрафенон е първото активно вещество от химическото семейство на бензофеноните. Молекулата действа върху различни основни етапи от цикъла на развитие на целевите патогенни агенти.

- Намалява скоростта на покълване на спорите (унищожаване на инфекционните структури, които се появяват след образуването на апресориите).

- Предизвиква деформиране на мицелните хифи, които вече присъстват в тъканите на растенията.

- Причинява малформации на конидиофорите, което от своя страна води до значително намаление отделянето на спори.

- Благодарение на свойствата си, метрафенонът прониква в кутикулата и освен трансламинарното си действие, упражнява умерено системно акропетално въздействие вътре в тъканите на растенията (чрез ксилема). Действието му се разширява чрез разпространението му като газова фаза.

- Спада към група U [нови молекули, семейство на бензофеноните] от класификацията FRAC.

Мерки за предотвратяване на резистентност: 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 излива в резервоара и се разбърква; резервоарът се допълва догоре с вода и се разбърква, докато работният разтвор се хомогенизира напълно;
- започва се пръскането, като се има предвид, че е много важно доброто и равномерно покритие на растенията;
- 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.

Първа помощ:

Да се отстрани замърсеното облекло;

При вдишване: почивка, свеж въздух, медицинска помощ.

При контакт с кожата: да се отмие обилно с вода и сапун;

При попадане в очите: обилна промивка с течаща вода в продължение на 15 минути при широко 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 противоотрова.

Предпазни мерки при работа:

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:

Да не се допуска да попадне в земните пластове. Да не се допуска попадане в канализацията, в повърхностните и 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.

Мерки в случай на пожар:

Подходящи средства за гасене – водна мъглява струя, въглероден диоксид, пена, сухи гасители.

Специална предпазна екипировка за пожарникарите: защитно облекло за работа с химикали и независим дихателен апарат (противогаз).

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва димът. Заstraшените 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 замърсена 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;
- опаковката да се изплакне трикратно с вода, като разтворът от изплакването
- да се добави в пръскачката като част от работния разтвор;

- преди да се унищожат според местните изисквания за безопасност, празните
- опаковки да се направят негодни за употреба чрез смачкване или пробиване;
- празните опаковки да не се използват повторно;
- остатъците от продукта да не се изсипват 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 г.).

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.