

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



Емпартис

Empartis®

Активни вещества – наименование и съдържание: Боскалид 200 г/л + Крезоксим-метил 100 г/л
Боскалид (2-хлоро-N-(4'-хлоробифенил-2-ил)никотинамид + **Крезоксим-метил** (Е)-метил-2-метоксиимино-2-{2-(о-толилокси-метил)фенил}ацетат).

ГРУПА	7	11	ФУНГИЦИД
-------	---	----	----------

Вид на формулацията: Суспензионен концентрат (СК).

Разрешен за употреба в Република България с Разрешение №02148-1/21.11.2024 г. на основание Заповед № РД11-2705/25.10.2024 г. на изпълнителния директор на БАБХ.

Съдържание на опаковката: ...

Условия за съхранение: Емпартис се съхранява в заключващи се проветряеми и хладни помещения, в добре затворени оригинални опаковки с етикети. Да се държи отделно от хербициди, инсектициди, хранителни продукти и храни за животни. Да се съхранява далеч 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 причини алергична кожна реакция.

H351 Има съмнение, че причинява рак.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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

Може да предизвика алергична реакция. Съдържа: 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он.

Название на опасните вещества: крезоксим-метил (ISO), 2-метилизотиазол-3(2H)-он.

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 Да се осигури 10 метра растително защитна ивица до повърхностни води, с цел опазване на водните организми.

Спе8 Опасен за пчелите. Да не се прилага при култури по време на цъфтеж, с цел опазване на пчелите и други насекоми опрашители. Да не се използва на места, където има активна паша на пчели. Преместете или покрийте пчелните кошери по време на третиране. Да не се прилага при наличие на цъфтяща плевелна растителност.

Да се носи подходящо работно облекло (покриващо ръце, тяло и крака), без лични предпазни средства – защитни ръкавици, гащеризон и защитни очила/маска по време на смесване/зареждане и прилагане на продукта.

Указания за безопасност:

P201 Преди употреба е необходимо да се получават специални инструкции.

P261 Избягвайте вдишване на мъгла, изпарения и аерозоли.

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

P308+P313 При явна или предполагаема експозиция: Да се потърси медицински съвет/помощ.

P405 Да се съхранява под ключ. P501 Съдържанието/опаковките да се предадат на събирателен пункт за опасни или специални отпадъци.

Производител: БАСФ СЕ, Германия.

Лице, което пуска продукта на пазара: БАСФ ЕООД, 1618-София, бул. България №118, тел: (02) 9152069

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: Ще бъде поставен на етикета върху опаковката

Разрешена употреба:

Култура	Вредител	Доза	Макс. брой приложения (интервал)	Момент на приложение (ВВСН)	Карантинен срок
Пшеница (зимна, пролетна, твърда), спелта	Брашнеста мана (<i>Blumeria graminis</i>), септория (<i>Zymoseptoria tritici</i>)	75 – 150 мл/дка	2 (21 дни)	Начало на удължаване на стъблото до видими първи осили (само при осилестите форми) (ВВСН 30-49)	56 дни
Тритикале	Септория (<i>Zymoseptoria tritici</i>) Брашнеста мана* (<i>Blumeria graminis</i>)	75 – 150 мл/дка	2 (21 дни)	Начало на удължаване на стъблото до видими първи осили (само при осилестите форми) (ВВСН 30-49)	56 дни
Пшеница (зимна, пролетна, твърда), спелта тритикале	Базично гниене (паразитно полягане) (<i>Oculimacula</i> spp.)	75 – 150 мл/дка	1	Начало на удължаване на стъблото - вторият възел е най-малко на 2 см над първия възел) (ВВСН 30-32)	56 дни
Ечемик (зимен, пролетен)	Мрежести петна (<i>Pyrenophora teres</i>), брашнеста мана (<i>Blumeria graminis</i>) Листен пригор/ринхоспориоза* (<i>Rynchosporium secalis</i>), Рамулария/листни петна* (<i>Ramularia collo-cygni</i>)	75 – 150 мл/дка	2 (21 дни)	Начало на удължаване на стъблото до видими първи осили (само при осилестите форми) (ВВСН 30-49)	56 дни

Пшеница	Жълто-кафяви петна* (<i>Pyrenophora tritici repentis</i>)	75 – 150 мл/дка	2 (21 дни)	Начало на удължаване на стъблото до видими първи осили (само при осилестите форми) (ВВСН 30-49)	56 дни
---------	--	--------------------	------------	---	--------

* Минимална култура/употреба съгласно чл. 51 от Регламент (ЕО) № 1107/2009.

Забележка: Не повече от 2 приложения на култура.

Разход на работен разтвор: 10-30 л/дка

Категория на употреба: втора професионална

Приложение:

Продуктът се разрежда с вода и с работния разтвор се пръска листната маса на културата. Покритието трябва да бъде пълно и равномерно, като трябва да се избягва стичането на разтвора от растенията и да не се превишава разрешената доза. Прилага се превантивно в рисковите периоди за заразяване с гъбни болести или най-късно при първи симптоми на болестите. Третира се с конвенционалната наземна техника за житни култури.

Механизъм на действие:

Емпартис е фунгицид с предпазно, стопиращо и лечебно действие. Той инхибира бързо, ефикасно и продължително развитието на гъбните патогени, предотвратяват проникването на кълновете на болестните причинители в тъканите на растенията (предпазно действие), блокира развитието на гъбните патогени, които вече са проникнали в растителните тъкани (стопиращо действие), спира растежа на хифите, предотвратява спорообразуването и унищожава вече развитите спори (лечебно действие). Препаратът притежава бързо начално действие и голяма продължителност на биологичното действие.

Препаратът се придвижва и разпределя равномерно по цялата листна повърхност и прониква частично навътре. След третирането върху листата се образуват миниатюрни депа, от които активното вещество се отделя бавно и продължително, което обуславя голяма продължителност на действие. По-добре е да се прилага превантивно, но може и след първи петна на болестта.

Мерки за предотвратяване на резистентност:

При много фунгициди съществува общ риск от появата на гъбни щамове, които са резистентни към активните вещества. За да се намали рискът от поява или развитие на явлението резистентност, е необходимо да се спазват указанията за употреба (препоръчана доза, предписаната честота и последователност на третиранията, условия на приложение и т.н.) и винаги, когато е възможно, да се редуват продукти с различни начини на действие или да се използват комбинирани продукти с различен механизъм на действие. Въпреки спазването на тези правила, не може да се изключи промяна в ефикасността на фунгицида, свързана с тези явления на резистентност. Поради това отклоняваме всякаква отговорност за евентуални последствия, които биха могли да се дължат на такива резистентности.

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 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:

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.

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.

Мерки в случай на пожар: 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 замърсената вода от гасенето да се отстранят в съответствие с местните разпоредби.

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

Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа: въглероден моноксид, водороден хлорид, въглероден диоксид, азотни окиси, съединения на органичен хлор.

Посочените вещества/групи вещества могат да се отделят в случай на пожар.

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

Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Да не се допуска попадане в канализацията, в повърхностни и подпочвени води. Да не се допуска да попадне в земните пластове.

Предпазни мерки за безопасна работа:

Добро проветряване на работното място и складовото помещение. 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. Препоръчва се носенето на затворено работно облекло. Работното облекло да се съхранява отделно. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

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.

В случай на инцидент и разливане на препарата да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраните количества да се съхраняват в специални плътно затварящи се обозначени съдове и да се съхраняват временно на територията на фирмата, след което се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

Унищожаване на опаковки и остатъци от продукта:

- трикратно изплакване на празните опаковки с вода, като водите от изплакването се изливат в резервоара на пръскачката;
- съдържанието на опаковката да се използва докрай, по предназначение;
- 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 препарата 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 08.08.2014 г.:

- 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, транспортът 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.