

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



Диамант[®] Макс

Diamant[®] Max

Активни вещества (IUPAC): Епоксиконазол 62,5 г/л (2RS, 3SR)-1-[3-(2-хлорфенил)-2,3-епокси-2-(4-флуорфенил)пропил]-1H-1,2,4-триазол) + Пираклостробин 85 г/л (Метил N-(2-[[1-(4-хлорофенил)-1H-пиразол-3-ил]оксиметил}фенил)-N-метокси карбамат).

Вид на формулацията: Суспензия (SE).

Разрешен за употреба и пускане на пазара с Разрешение № 01152-4/17.03.2017г. на основание Заповед №РД 11-529/03.05.2012г., Заповед №РД11-306/10.03.2014г., Заповед №РД11-687/21.04.2015г. и Заповед № РД11-448/08.03.2017г.

Съдържание на опаковката:.....

Условия за съхранение: Диамант[®] Макс се съхранява в заключващи се проветряеми и сухи помещения, в добре затворени оригинални опаковки с етикети, отделно от хербициди, инсектициди, напитки и храни за хора и животни, при температура не по-ниска от 0°C и не по-висока от 40°C. Да се пази от влага, силна горещина и директно слънчево греене.

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.

Указание за опасност: H315 Причинява дразнене на кожата. H332 Вредно при инхалиране. H302 Вреден при поглъщане. H317 Може да причини алергична кожна реакция. H410 Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект. H351 Има съмнения, че причинява рак. H361fd Има съмнения, че уврежда плодовитостта. Има съмнения, че уврежда плода.

Указания за безопасност: P280 Да се използват предпазни ръкавици/предпазно облекло и да се носят предпазни очила/предпазна маска за лице. P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място. P260 Да не се вдишва праха/газа/капчиците/парите. P308+P311 При експозиция или засягане: да се потърси център по отравяния или лекар. P405 Да се съхранява под ключ. P501 Съдържанието / опаковките да се предадат на събирателен пункт за опасни или специални отпадъци. **SP1** Не замърсявайте водите с този продукт или с опаковката. **SPe3** Да се осигури нетретирана буферна зона от 5м до неземеделски земи/повърхностни води с цел опазване на водните организми/нецелевите сухоземни растения/полезните насекоми.

Производител: Фирма БАСФ СЕ, Германия

Лице, което пуска продукта на пазара: БАСФ ЕООД, 1618-София, бул.България № 118, етаж 1, Абакус бизнес център, тел: +359 2 915 20 69; факс: +359 2 915 20 42;

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

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



Разрешена употреба:

Фунгицидът **Диамант® Макс** е разрешен за употреба в България за борба срещу:

Култура	Вредител	Доза мл/дка
Пшеница	Брашнеста мана (<i>Erysiphe graminis</i>)	120-150 мл/дка
	Петносване на плевитена класа (<i>Septoria nodorum</i>)	
	Фузариоза по класа (<i>Fusarium sp.</i>)	
	Жълто-кафяви петна (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>)	
	Жълта ръжда (<i>Puccinia striiformis</i>)	
	Кафява ръжда (<i>Puccinia recondita</i>)	
	Листни петна/Септориоза (<i>Septoria tritici</i>)	
Зимен ечемик	Листен пригор (<i>Rhynchosporium graminicola</i>)	120-150 мл/дка
	Кафява ръжда (<i>Puccinia hordei</i>)	
	Мрежовидни петна (<i>Pyrenophora teres</i>)	
	Хелминтоспориоза (<i>Helminthosporium sativum</i>)	150 мл/дка
Ръж	Листен пригор (<i>Rhynchosporium graminicola</i>)	120-150 мл/дка
	Листна ръжда (<i>Puccinia dispersa</i>)	
Овес	Коронеста ръжда (<i>Puccinia coronifera</i>)	120-150 мл/дка
Тритикале	Брашнеста мана (<i>Erysiphe graminis</i>)	120-150 мл/дка
	Кафява ръжда (<i>Puccinia recondita</i>)	
	Жълта ръжда (<i>Puccinia striiformis</i>)	
	Листни петна/Септориоза (<i>Septoria tritici</i>)	

Разход на работен разтвор 20 - 40 л/дка.

Максимален брой приложения на година : 2.

Интервал между третиранията: 21 дни.

Категория за употреба: Втора професионална.

Карантинен срок (от последното прилагане до прибиране на реколтата): 35 дни.

Техника на приложение: с конвенционална техника за пръскане.

Момент на приложение: фаза на развитие ВВСН 25 - 69 (братене до край на цъфтежа).

За контрол на брашнеста мана и септориоза по листата оптималният момент на приложение е през фаза братене. Срещу видовете ръжди и септориоза по класа оптималният момент на приложение е във фаза изкласяване – начало на цъфтеж. Препоръчителният момент за третиране е превантивно или при поява на първи признаци на заболяванията.

Механизъм на действие:

Диамант® Макс е двукомпонентен системен фунгицид с предпазно, стопиращо и лекуващо действие. Фунгицидът съдържа две активни вещества от двете най-големи и ефективни химически групи: триазоли и стробилурини. От тези две групи в продукта са комбинирани двете най-добри активни вещества: най-широкоспектърният и ефикасен триазол - епоксиконазол и най-новият стробилурин на БАСФ – пиракlostробин. Епоксиконазолът е разтворен в пиракlostробина и след третиране той се поема веднага от зелените части на растенията. Той инхибира диметиламина в стеролната биосинтеза на патогените. Пиракlostробин блокира преноса на електрони в дихателната верига на болестите в резултат на което се прекъсва техният метаболизъм. Успоредно с това пиракlostробин повишава скоростта на фотосинтеза и намалява синтеза на хормона етилен, хормона отделян при стресови ситуации и отговорен за преждевременното стареене на растенията. След третиране, Диамант® Макс изгражда липофилни депа от активно вещество, които здраво се свързват с восъчния налип по листа. По този начин активните съставки са здраво свързани към листа, не се губи активно вещество и се удължава продължителността на действие. Различните механизми на действие на активните съставки засилва ефикасността, увеличава спектъра на действие и намаляват риска от поява на резистентност.

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;
- необходимото количество продукт се излива в резервоара при включена бъркалка 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 напръскване 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 и медицински съвети:

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. Опаковката, етикетът или техническия лист за безопасност да се покажат на лекаря.

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 противоотрова.

Указание за опасност:

H315 Причинява дразнене на кожата.

H332 Вредно при инхалиране.

H302 Вреден при поглъщане.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H410 Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

H351 Има съмнения, че причинява рак.

H361fd Има съмнения, че уврежда плодовитостта. Има съмнения, че уврежда плода.

Указания за безопасност (превенция):

P280 Да се използват предпазни ръкавици/предпазно облекло и да се носят предпазни очила/предпазна маска за лице.

P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

P260 Да не се вдишва праха/газа/капчиците/парите.

Указания за безопасност (реакция):

P308+P311 При експозиция или засягане: да се потърси център по отравяния или лекар.

Указания за безопасност (съхранение):

P405 Да се съхранява под ключ.

Указания за безопасност (елиминирание):

P501 Съдържанието / опаковките да се предадат на събирателен пункт за опасни или специални отпадъци.

Стандартни текстове за предпазни мерки за безопасност:

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

SPe3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 м до неземеделските земи/повърхностните води с цел опазване на водните организми/нецелевите сухоземни растения/полезните насекоми.

Екотоксичност:

Продуктът или остатъци от него, остатъци в резервоарите или празни опаковки да не се изхвърлят във водни басейни, водни източници и канализационни системи. Да не се замърсява почвата и подпочвата.=

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. 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. Преди влизане в районите, където се консумира храна, да се отстрани замърсеното облекло и защитното оборудване. Цялото защитно облекло да се изпере след употреба.

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 двуокис, пяна, сухи гасители.

Неподходящи средства за гасене по съображения за сигурност: водна плътна 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. Заstraшените опаковки да се охлаждаат 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;
- 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).

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 – 02.01.09 – 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.