

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

Карамба® 60 ЕК **Caramba® 60 ЕС**

Активно вещество (IUPAC): Метконазол 60 г/л (1RS,5RS:1RS,5SR)-5-(4-хлоробензил)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-илметил) циклопентанол.

Вид на формулацията: Емулсионен концентрат (ЕК).

Разрешен за употреба с Удостоверение № 0520-2/18.05.2011 г. на основание Заповед № РД 12-3/03.01.2008 г. на Министъра на земеделието и горите и Заповед № РД 11-373/09.05.2011 г. на изпълнителния директор на Българската агенция по безопасност на храните.

Съдържание на опаковката:

Условия за съхранение: Карамба® 60 ЕК се съхранява в заключващи се проветряеми, сухи помещения, в добре затворени оригинални опаковки с етикети, отделно от хербициди, инсектициди, напитки и храни за хора и животни, при температура над -10°C и под 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: H226 Запаляема течност и пари. H304 Може да бъде смъртоносно при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H315 Причинява дразнене на кожата. H317 Може да причини алергична кожна реакция. H318 Причинява сериозно увреждане на очите. H335 Може да причини дразнене на дихателните пътища. H361d Има съмнения, че уврежда плода. H410 Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект. EUH401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Указания за безопасност: P210 Да се пази от топлина/искри/открит пламък/.../нагорещени повърхности. – Пушенето забранено. 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 с промиването. P310 Незабавно да се позвъни в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. P233 Съдът да се държи плътно затворен. P501 Съдържанието / опаковките да се предадат на събирателен пункт за опасни или специални отпадъци. SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт и с неговата опаковка. Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: метконазол (ISO); (1RS, 5RS;1RS,5SR)-5-(4-хлоробензил)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-илметил) циклопентанол, 1-пентанол, Въглеродороди, C10-C12, изоалкани, < 2% ароматни, Алкохоли, C9-C11, етоксилирани.

Производител: Фирма БАСФ Агро Б.В., Швейцария

Лице, което пуска продукта на пазара:

БАСФ ЕООД, 1618 София, бул."България"№118, 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: Тел: +49 180 2273 112

Разрешена употреба:

Карамба® 60 ЕК е разрешен за употреба и пускане на пазара в България за борба срещу:

Култура	Болест	Доза мл/дка	Момент на приложение
Зимна маслодайна рапица	Сухо стъблено гниене (фомоза) - <i>Leptosphaeria maculans</i> / <i>Phoma lingam</i>	120	есенно при 3-ти-9-ти лист и/или пролетно от първо разклонение до поява на първите листенца на цвета
	Бяло гниене (склеротиниоза) - <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	120	пролетно от първо разклонение до поява на първите листенца на цвета
	Чернилка (черни петна по листата, алтернариоза) - <i>Alternaria brassicae</i> / <i>A. brassicicola</i> , <i>A. raphani</i> , <i>A. alternata</i>	120	есенно при 3-ти-9-ти лист и/или пролетно от първо разклонение до поява на първите листенца на цвета
	Листни петна (цилиндроспориоза) - <i>Cylindrosporium concentricum</i> / <i>Pyrenopeziza brassicae</i>	120	есенно при 3-ти-9-ти лист и/или пролетно от първо разклонение до поява на първите листенца на цвета
	Брашнеста мана - <i>Erysiphe cruciferarum</i>	60 - есен 80- пролет	есенно при 3-ти-9-ти лист и/или пролетно от първо разклонение до поява на първите листенца на цвета
Пшеница	Брашнеста мана - <i>Erysiphe graminis</i>	100	пролетно във фаза братене или край на вретенене – начало на изкласяване
	Жълта ръжда - <i>Puccinia striiformis</i>	100	край на вретенене – начало на изкласяване
	Черна ръжда - <i>Puccinia graminis</i>	100	край на вретенене – начало на изкласяване
	Кафява ръжда - <i>Puccinia recondita</i>	100	край на вретенене – начало на изкласяване

Техника за приложение: наземна техника (тракторни пръскачки).

Работен разтвор 20-40 л/дка.

Максимален брой приложения за една година: 2.

Категория за употреба: Втора професионална.

Карантинен срок: 42 дни за пшеница; 56 дни за маслодайна рапица

Начин и механизъм на действие: КАРАМБА® 60 ЕК е фунгицид и растежен регулатор със системно действие. След есенно приложение в рапица растежно-регулаторният механизъм се изразява в регулиране оптималното развитие на надземната маса на растенията, като същевременно се увеличава вторичната коренова система, която е отговорна за усвояването на водата и хранителните вещества от почвата. КАРАМБА® 60 ЕК приложена през пролетта предотвратява изтеглянето на рапичните растения. По-този начин се образуват растения със здрави стъбла и повече разклонения, респективно шушулки.

Фунгицидното действие на КАРАМБА® 60 ЕК се изразява в инхибиране синтеза на ергостерол и разрушаване клетките на патогена, като по този начин се стопира неговия растеж.

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, 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.

При вдишване: Почивка, свеж въздух, медицинска помощ. Веднага да се инхалира дозиращ аерозол кортикостероид.

При контакт с кожата: Да се измие веднага обилно с вода, да се постави стерилна предпазна превръзка, да се направи консултация с кожен лекар. При контакт с очите: Веднага и най-малко в продължение на 15 минути очите да се изплакнат обилно под течаща вода с широко отворени клепачи; консултация с офталмолог.

При поглъщане: Веднага да се изплакне устата и да се изпие 200-300 мл вода, да се потърси лекарска помощ. Да не се предизвиква повръщане, ако съществува опасност от задушаване.

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

Предпазни мерки при работа:

Да се използва индивидуално защитно облекло. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Да се предотвратява образуването на прах. Препоръчва се носенето на затворено работно облекло. При работа с неразтворен 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. Работното облекло да се съхранява отделно. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. 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. При оплаквания: да се консултира лекар. Опаковката, етикетът или техническия лист за безопасност да се покажат на лекаря.

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 на пожар: водна струя, пяна, сухи гасители, въглероден двуокис.

Особени предпазни средства – Да се носи апарат за дихателна защита (противогаз) и защитно облекло за работа с химикали.

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;
- 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 в съответствие с Наредбата за класификация на отпадъците, обн. ДВ, бр.44 от 25.05.2004 г., изм. и доп., бр. 23 от 20.03.2012 г.:

- 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.