

**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



# Карикс<sup>®</sup> 240 СЛ

## Carux<sup>®</sup> 240 SL

**Активно вещество (IUPA):** метконазол 30 г/л ((1RS,5RS :1RS,5SR)-5-(4-хлоробензил)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-илметил) циклопентанол) + мепикват-хлорид 210 г/л (1,1-диметилпиперидин хлорид).

**Вид на формулацията:** Водоразтворим концентрат (СЛ).

**Разрешен за пускане на пазара** и употреба в Р. България с Разрешение № 01189-ПРЗ-2/07.06.2016г. на основание Заповед №РД11-1088/14.10.2013г. и Заповед №РД 11-925/30.05.2016г. на изпълнителния директор на БАБХ.

**Съдържание на опаковката:** .....

**Условия за съхранение:** Карикс<sup>®</sup> 240 СЛ 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 -5 °С и под 40 °С. Да се пази от влага, силна горещина и директно слънчево греене.

*При нормални условия препаратът не променя качествата си най-малко 2 години. По технически причини номерът на партидата и датата на производството са напечатани на друго място.*

**Указание за опасност:** H318 Причинява сериозно увреждане на очите. H332 Вредно при инхалиране. H302 Вреден при поглъщане. H317 Може да причини алергична кожна реакция. 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:** P280 Да се носят предпазни ръкавици и защита на очите и лицето. P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място. P260 Да не се вдишват капчиците или парите. P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. 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. 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. Да не се почиства оборудването, с което се прилага продукта, близо до повърхностни води. Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми и пътища. SPo2 Цялото защитно облекло да се изпере след употребата на продукта.

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

**Лице, което пуска продукта на пазара:** БАСФ ЕООД, 1618 София, бул.България 118, тел.(02) 915-20-69; факс: (02)915 20 42;

**Телефонен номер при спешни случаи**

Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Н.И. Пирогов”+359 2 915-42-33.

**International emergency number:** +49 180 2273-112

### **Разрешена употреба:**

Карикс® 240 СЛ е разрешен за пускане на пазара и употреба в България за **маслодайна рапица** като:

- растежен регулатор за повишаване студоустойчивостта през зимата и устойчивостта срещу полягане през пролетта на маслодайната рапица;
- като фунгицид срещу следните гъбни болести по рапицата:
  - сухо стъблено гниене - фомоза (*Phoma lingam*) през есента и пролетта;
  - бяло гниене (*Sclerotinia sclerotiorum*) през есента и пролетта;
  - цилиндроспориоза (*Cylindrosporium concentricum*) през есента и пролетта;
  - алтернариоза (*Alternaria spp.*) през есента и пролетта;

### **Разрешени минимални употреби в рапица:**

- брашнеста мана (*Erysiphe communis*) през пролетта;
- сиво гниене (*Botrytis cinerea*) през пролетта;

### **Дози и момент на приложение:**

- **70 мл/дка есенно приложение**, ВВСН 13-19 – 3-9 лист при есенно приложение.
- **100 мл/дка пролетно приложение**, ВВСН 21-59 (начало на стрелкуване до поява на първи листчета на цвета).

**Категория за употреба:** втора професионална.

**Максимален брой приложения:** 2 (две за един вегетационен период при зимна култура и едно – пролетно, за пролетна култура).

**Интервал между третиранията:** не е приложимо.

**Количество работен разтвор:** 20 - 40 л/дка.

**Карантинен срок:** 56 дни.

**Техника на приложение:** механизирана наземна техника (тракторни щангови пръскачки).

### **Забележки:**

- продуктът за растителна защита да не се използва в посеви, предназначени за производство на рапично масло за консумация.
- продуктът да не се използва, чрез авиационно приложение.

### **Механизъм на действие:**

Карикс е иновативна комбинация от две активни вещества – доказаният метконазол и новото активно вещество, типичен растежен регулатор – мепикват-хлорид. Метконазол и мепикват-хлорид подтискат биосинтезата на гиберелин (растежен хормон) в рапичните растения на различни нива, независимо едно от друго, но допълвайки се в техния начин на действие. Тази двойна атака преразпределя по най-правилния начин „енергията“ на растението и по този начин се предотвратява прекомерния растеж на надземната маса и се пренасочва растежната сила към корените. В резултат на това, след есенно третиране, растенията са подготвени за предстоящите зимни студове, а след пролетно се осигурява по-добра „архитектура“ на растенията, изразяваща се в по-компактни растения с повече разклонения и шушулки. Фунгицидният ефект на Карикс се изразява в инхибиране биосинтеза на ергостерол в гъбните патогени, в резултат на неговата липса не може да се формира цялостна клетъчна мембрана на заболяванията. Резултатът е спиране на растежа и по-нататъшното развитие на гъбния патоген. Веднага след попадането на Карикс върху повърхността на растението, капките се разтварят и за кратко време формират обширен „фронт“ на прилепване, което е гаранция за по-пълно усвояване на активните съставки от растението.

### **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 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:**

Да се отстрани замърсеното облекло.

**При вдишване:** Почивка, свеж въздух, медицинска помощ. Веднага да се инхалира дозираещ 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.

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

### **Предпазни мерки при работа:**

Да се носят предпазни очила, ръкавици, работно облекло. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Да не се диша аерозола при пръскане. 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. 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.

### **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. Операциите по почистването следва да се извършват с дихателна защита.

### **Мерки в случай на пожар:**

**Подходящи средства за гасене на пожар:** водна струя, въглероден двуокис, пена, сухи гасители.

**Специална предпазна екипировка:** 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;
- 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 препаратите да не се изсипват във водоеми и водоизточници;
- Отпадъците от препаратите 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 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.