

**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**



**Капало®**  
**Сарало®**

**Активно вещество (IUPAC):** Фенпропиморф 200 г/л ((+)-цис-4-[3-(4-терт-бутил-фенил)-2-метилпропил]-2,6-диметилморфолин) + Епоксиконазол 62,5 г/л ((2RS, 3SR)-1-[3-(2-хлорфенил)-2,3-епокси-2-(4-флуорфенил)пропил]-1H-1,2,4-триазол) + Метрафенон 75 г/л (3-бромо-2,3,4,6-тетраметокси-2,6-диметилбензофенон).

**Вид на формулацията:** Суспензия (SE).

**Разрешен за предлагане на пазара и употреба** с Разрешение № 01173-3/17.03.2017г. на основание Заповед № 11-193/18.02.2013 г., Заповед № 11-158/29.01.2016г. и Заповед № 11-450/08.03.2017г. на изпълнителния директор на БАБХ.

**Съдържание на опаковката:** .....

**Условия за съхранение:** Капало® 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 -5°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 3 години.*

*По технически причини номерът на партидата и датата на производство са напечатани на друго място.*

**Указание за опасност:** H319 Причинява сериозно дразнене на очите. H315 Причинява дразнене на кожата. H317 Може да причини алергична кожна реакция. H351 Има съмнения, че причинява рак. H360Df Може да увреди плода. Има съмнения, че уврежда плодовитостта. H411 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 облекло и защита на очите. P261 Да се избягва вдишване на капчиците. 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. 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.

Само за професионална употреба. **SP1** Да не се замърсяват водите с този продукт и с неговата опаковка. **SPe3** Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 м до повърхностните води, с цел опазване на водните организми или да се използват специални дюзи, намаляващи разпръскването с 50% без осигуряване на буферна зона. **SPo2** Цялото защитно облекло да се изпере след употреба. При смесване, зареждане и приложение на продукта да се използват гашеризон, предпазни ръкавици и ботуши.

**Производител:** Фирма БАСФ СЕ, Германия;

**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“ +359 2 915 42 33.

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

## Разрешена употреба:

Капало® е разрешен за употреба в България за борба срещу:

Култура	Болест	Доза	Момент на приложение
Пшеница	Брашнеста мана ( <i>Erysiphe graminis</i> )	100 мл/дка	Във фаза братене до край на цъфтеж на културата
Пшеница	Кафява ръжда ( <i>Puccinia recondita</i> )	100 мл/дка	Във фаза братене до край на цъфтеж на културата
Пшеница	Септориоза по класа ( <i>Septoria nododrum</i> )	100 мл/дка	Във фаза братене до край на цъфтеж на културата
Пшеница	Фузариум по класа ( <i>Fusarium spp.</i> )	100 мл/дка	Във фаза братене до край на цъфтеж на културата
Пшеница	Базично гниене ( <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> )	100 мл/дка	Във фаза братене на културата
Ечемик	Брашнеста мана ( <i>Erysiphe graminis</i> )	100 мл/дка	Във фаза братене до край на цъфтеж на културата
Ечемик	Мрежести петна ( <i>Pyrenophora teres</i> )	100-133 мл/дка	Във фаза начало на братене – начало на изкласяване на културата

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

**Максимален брой пръскания за един сезон:** 2.

**Интервал между пръсканията:** 21 дни.

**Категория за употреба:** Първа професионална.

**Карантинен срок до жътвата:** 35 дни.

**Да не се прилага с ръчна пръскачка.**

### Приложение:

Според описанието в таблицата, но най-добър ефект се получава преди поява на първите признаци на болестта.

### Механизъм на действие:

Капало® е системен фунгицид с предпазно, стопиращо и лекуващо действие за борба срещу всички важни болести по житните култури. Фунгицидът съдържа три активни вещества с различен механизъм на действие, при което патогените на болестите се атакват в различни „точки“ на техния организъм. Капало® стопира синтеза на ергостерол в клетките на патогена, инхибира диметиламина в стеролната биосинтеза, въздейства на вегетативните и генеративни стадии на жизнения цикъл и развитието на патогените, като разстройва организацията на актин-цитоскелетон в мицела на гъбата. Вследствие на това тройно действие, патогенът спира развитието си и загива, като се избягва всякакъв риск от придобиване на устойчивост.

### 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:

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 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 (деконтаминация, жизнени функции), няма специфичен антидот.

#### **Указание за опасност:**

H319 Причинява сериозно дразнене на очите.

H315 Причинява дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H351 Има съмнения, че причинява рак.

H360Df Може да увреди плода. Има съмнения, че уврежда плодовитостта.

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 (превенция):**

P280 Да се носят предпазни ръкавици и облекло и защита на очите.

P261 Да се избягва вдишване на капчиците.

#### **Указания за безопасност (реакция):**

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.

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.

#### **Обозначаване на определени смеси (GHS):**

Само за професионална употреба.

#### **Стандартни текстове за безопасно използване на ПРЗ:**

**SP1** Да не се замърсяват водите с този продукт и 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 нетретирана буферна зона от 5 м до повърхностните води, с цел опазване на водните организми или да се използват специални дюзи, намаляващи разпръскването с 50% без осигуряване на буферна зона.

**SPo2** Цялото защитно облекло да се изпере след употреба.

При смесване, зареждане и приложение на продукта да се използват гащеризон, предпазни ръкавици и ботуши.

#### **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:**

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.

### **Мерки при инцидентно разливане на продукта:**

**За малки количества:** Да се събират с подходящ абсорбиращ материя (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 диоксид, пена, 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 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.

### **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 плътни 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.