

**ОПАСНО!**  
**ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА**  
Преди употреба прочетете внимателно етикета

**ЕУН 401: За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба!**

Поискайте Информационния лист за безопасност за този продукт от Вашия дистрибутор или го изтеглете на адрес [www.fmcagro.bg](http://www.fmcagro.bg)

**ХЕРКУЛЕС™ 125СК**  
**HERCULES™ 125SC**  
**ФУНГИЦИД**

ГРУПА	3	ФУНГИЦИД
-------	---	----------

**ВНИМАНИЕ!****ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ**

**H317** Може да причини алергична кожна реакция.

**H361d** Предполага се, че уврежда плода.

**H410** Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

**P261** Избягвайте вдишване на изпарения.

**P280** Използвайте предпазни ръкавици.

**P302+P352** ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.

**P333+313** При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

**P362** Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

**P501** Съдържанието / съдът да се изхвърли в одобрено от властите за целта място за изхвърляне на остатъци от ПРЗ и техни опаковки.

**СПЕЦИАЛНИ СЪВЕТИ ЗА БЕЗОПАСНО ИЗПОЛЗВАНЕ НА ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА**

**SP1** Да не се замърсяват водите с този продукт или с опаковката. (Да не се почиства оборудването с което се прилага продукта , близо до повърхностни води ) Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища

**ФУНКЦИЯ НА ПРЗ:** ХЕРКУЛЕС™ 125СК е системен фунгицид от групата на триазолите, с предпазно и лечебно действие срещу икономически важни болести при житни култури (пшеница, ечемик и овес), овощни, лозя и зеленчуци.

**ФОРМУЛАЦИЯ:** Суспензионен концентрат (СК).

**АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:** флутриафол – 125 г/л

**Химично наименование на активното вещество**

(RS)-2,4'-difluoro- $\alpha$ -(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)benzhydryl alcohol

**Химична група на активните вещества:** Триазоли

**КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:** Непрофесионална.

**ТЕЛЕФОН ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ**

УМБАЛСМ „Пирогов” - София, Токсикологично отделение

тел. 02/915 44 09 и 02/915 43 346.

**Телефон за спешни случаи: 112**

**МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ**

ХЕРКУЛЕС™ 125СК действа, като потиска стеролната биосинтеза в клетъчните мембрани на патогена. Има бързо инициално действие и дълго последствие. Ефективен е срещу основните болести при житни култури, овощни, лозя и зеленчуци, като стопа разпространението на инфекцията и в новия прираст. Придвижва се бързо акропетално по проводящите съдове на растението, като гарантира отлично предпазно и лечебно действие.

**РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА**

ХЕРКУЛЕС™ 125СК е разрешен в Р. България със заповед на Изпълнителния директор на БАБХ и притежава Разрешаване за пускане на пазара и употреба № 01746-ПРЗ за следните употреби:

Култура	Вредител	Доза	Момент на приложение	Карантинен срок
Житни (пшеница, ечемик, овес)	Брашнеста мана, Жълта и кафява ръжда, Септория по пшеница и овес, Брашнеста мана, Кафява ръжда, Листен пригор (ринхоспориум), Мрежести петна, Листна ръжда по ечемик	100 мл/дка	Превантивно или при наличие на първи симптоми на зараза, от края на братене до края на изкласяване на културата (ВВСН 30-55)	не се налага
Ябълки и круши	Струпяване, брашнеста мана	15-25 мл/дка	Превантивно, при възникване на благоприятни условия за развитие на заболяването, от края на цъфтеж до достигане на окончателния размер на плодовете (ВВСН 67-78)	21 дни
Праскови	Брашнеста мана	15-25 мл/дка	Превантивно, при възникване на благоприятни условия за развитие на заболяването, от края на цъфтеж до достигане на окончателния размер на плодовете (ВВСН 67-78)	7 дни
Ягоди (полско производство)	Брашнеста мана	50 мл/дка	Превантивно, когато условията са благоприятни за развитие на инфекцията, от начало на узряване до преди беритба (ВВСН 82-85)	3 дни

Лозя (винени сортове)	Брашнеста мана	50-75 мл/дка	Превантивно или при наличие на първи симптоми на зараза, от началото на цъфтеж до начало на узряване на плода (ВВСН 60-81)	21 дни
Домати, патладжан, пипер	Брашнеста мана	50-75 мл/дка	От начало на плододаване до пълна зрялост (ВВСН 71-89)	3 дни

### ПРЕПОРЪКИ ПРИ УПОТРЕБА/ БЕЗОПАСНОСТ ЗА КУЛТУРАТА:

За постигане на оптимален резултат, ХЕРКУЛЕС™ 125СК трябва да се използва съгласно препоръките, посочени в този етикет. Производителят не носи отговорност за загуби или щети, получени при неправилна употреба на продукта. Потребителят на своя отговорност поема рисковете, свързани с нерегламентираната употреба на продукта.

Необходимо е да се използва достатъчно вода, за да се постигне добро покритие на листната маса от работния разтвор.

#### 1. Пшеница, ечемик, овес

ХЕРКУЛЕС™ 125СК може да се прилага при всички сортове пшеница, ечемик и овес. Третиранията може да започнат, когато климатичните условия са благоприятни за развитието на зараза, превантивно или при наличие на първи симптоми на зараза, от края на братене до края на изкласяване на културата.

Продуктът се прилага с 15 – 30 л/дка работен разтвор, така че да се получи добро покритие на листната маса.

**Максимален брой третираня през вегетацията: 1**

**Интервал, който трябва да се спазва между третирането и достъпа на хора и животни до третираната култура:** Достъпът до третираните площи трябва да бъде ограничен до изсъхването на работния разтвор.

#### 2. Ябълки, круши, праскови

ХЕРКУЛЕС™ 125СК може да се прилага при всички сортове. Третиранията могат да започнат, когато климатичните условия са благоприятни за развитието на зараза, в края на цъфтеж и докато плодовете достигнат 80% от окончателния си размер.

Продуктът се прилага с 80 – 150 л/дка работен разтвор, така че да се получи добро покритие на листната маса. Третирането може да се повтори при необходимост.

**Максимален брой третираня през вегетацията: 2**

**Интервал на третиране: 10 дни**

**Интервал, който трябва да се спазва между третирането и достъпа на хора и животни до третираната култура:** Достъпът до третираните площи трябва да бъде ограничен до изсъхването на работния разтвор.

#### 3. Ягоди (полско производство)

Третиранията с ХЕРКУЛЕС™ 125СК могат да започнат, когато климатичните условия са благоприятни за развитието на инфекция, по време на узряване на плодовете и при спазване на карантинния срок.

Продуктът се прилага с 60 – 100 л/дка работен разтвор, така че да се получи добро покритие на листната маса. Третирането може да се повтори при необходимост.

**Максимален брой третираня през вегетацията: 2**

**Интервал на третиране: 10 дни**

**Интервал, който трябва да се спазва между третирането и достъпа на хора и животни до третираната култура:** Достъпът до третираните площи трябва да бъде ограничен до изсъхването на работния разтвор.

#### **4. Лозя (винени сортове)**

ХЕРКУЛЕС™ 125СК може да се прилага при всички винени сортове лозя, в рамките на цялостна програма за защита от брашнеста мана.

Продуктът се прилага с 40 – 100 л/дка работен разтвор, така че да се получи добро покритие на листната маса. Третирането може да се повтори при необходимост.

**Максимален брой третирания през вегетацията: 1**

**Интервал, който трябва да се спазва между третирането и достъпа на хора и животни до третираната култура:** Достъпът до третираните площи трябва да бъде ограничен до изсъхването на работния разтвор.

#### **5. Домати, патладжан, пипер**

ХЕРКУЛЕС™ 125СК може да се прилага при домати, патладжан, пипер, в рамките на цялостна програма за защита от брашнеста мана. Третира се при условия, благоприятни за развитие на патогена и от начало на плододаване до пълна зрялост, при спазване на карантинния срок.

Продуктът се прилага при 100 л/дка работен разтвор, така че да се получи добро покритие на листната маса.

**Максимален брой третирания през вегетацията: 2**

**Интервал, който трябва да се спазва между третирането и достъпа на хора и животни до третираната култура:** Достъпът до третираните площи трябва да бъде ограничен до изсъхването на работния разтвор.

С продукта да се третира при тихо и спокойно, без вятър време. Да не се третират култури, изложени на стрес. ХЕРКУЛЕС™ 125СК е широкоспектърен фунгицид, безопасен за културното растение. В условията на температурен или воден стрес, може да се наблюдава временно пожълтяване на върховете на листата на житните култури.

Препоръчителни са превантивните третирания или при наличие на първи симптоми на зараза.

#### **СЛЕДВАЩИ КУЛТУРИ**

Няма ограничения.

#### **УСЛОВИЯ ЗА КАЧЕСТВЕНО ПРЪСКАНЕ**

Да се избягва отвяването на работен разтвор към съседни култури или попадането му в канали, повърхностни води или други водоизточници. Да не се замърсяват повърхностни води с продукта или опаковката му. Да не се пръска или работи с продукта на места, където дъждовните води могат да отнесат работния разтвор към временни или постоянни водоизточници.

#### **РЕЗИСТЕНТНОСТ**

ХЕРКУЛЕС™ 125СК съдържа активното вещество флутриафол, фунгицид от групата на триазолите (DMI). За да се избегне развитието на резистентност се препоръчва продукта да се редува с фунгициди с различен начин на действие.

## **ИНТЕГРИРАНА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА**

ХЕРКУЛЕС™ 125СК може да се използва като част от стратегия за Интегрирана растителна защита, като се комбинира с използването и на други средства и методи за контрол.

## **ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР**

Преди работа, убедете се, че оборудването, което ще се използва е чисто. Нагласете маркучите и дюзите, калибрирайте пръскачката.

Опаковката да се разклати добре преди употреба, след което необходимото количество продукт се излива в наполовина пълен с вода резервоар на пръскачката, при пуснатата бъркалка. Опаковката се изплаква и водата се добавя в резервоара. След това се долива с вода догоре, като се разбърква постоянно. По време на пръскането бъркалката също трябва да е включена.

## **СМЕСИМОСТ**

ХЕРКУЛЕС™ 125СК е смесим с други продукти, регистрирани за предвидените употреби. При смесване, трябва да се съблюдават най-рестриктивните ограничения в етикетите на партниращите продукти, като не трябва да се надхвърлят посочените дози.

Да не се смесва с продукти, които имат изрична забрана за това.

## **Последователност при смесването:**

При смесване на различни типове формулации, да се спазва по-долу описаната последователност. Преди добавянето на следващ продукт, изчакайте до пълното смесване на предишния.

1. Водоразтворими торби
2. Водоразтворими гранули (СГ)
3. Вододиспергируеми гранули (ВГ)
4. Водонамокними прахове (ВП)
5. СК формулации на водна основа.
6. Суспензии (СЕ)
7. Емулсия във вода (ЕВ).
8. Емулсионни концентрати (ЕК).
9. Водоразтворими концентрати (СЛ)
10. Прилепители, сърфактанти, масла.
11. Разтворими торове.
12. Препарати, намаляващи отвяването на работния разтвор.

## **ПОЧИСТВАНЕ НА ПРЪСКАЧНАТА ТЕХНИКА**

Веднага след третирането изпразнете напълно резервоара на пръскачката. Обилно изплакнете резервоара и маркучите с вода. Демонтирайте разпръсквачите и филтрите и ги почистете с вода. Изплакнете отново цялата система с чиста вода. Промивните води да се изпръскват върху третираната култура.

Почистването да не става в близост до водни обекти.

## **ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ**

С продукта да се работи като се спазват указанията, посочени в етикета. Да се работи с чисто оборудване.

Да се използва лично предпазно облекло и ръкавици – да се спазват изискванията, посочени в информационния лист за безопасност.

Работният разтвор трябва да се приготвя съгласно указанията, посочени в този етикет. Да се измиват ръцете преди почивка и след работа с продукта. Да се съхранява далеч от напитки, храна и фуражи. При работа с продукта да не се пие, пуши и яде. В случай, на злополука или неразположение, потърсете веднага медицинска помощ, като по възможност носите етикета със себе си.

### **ПЪРВА ПОМОЩ И МЕДИЦИНСКИ СЪВЕТИ**

**При поглъщане:** Устата да се изплакне и пострадалият да изпие няколко чаши вода / мляко, но да НЕ се предизвиква повръщане. Ако повърне, устата да се изплакне с вода и отново да изпие течностите. Да се потърси незабавно медицинска помощ.

**При контакт с кожата:** Веднага да се отстранят замърсените дрехи и обувки. Кожата да се облее обилно с вода. Да се измие с вода и сапун. Ако дразненето продължава, да се консултира с лекар.

**При попадане в очите:** Незабавно да се изплакнат очите с много вода или разтвор за измиване на очи, като клепачите са отворени, докато хубаво се отмие попадналото в очите. Да се махнат контактните лещи след няколко минути и очите да се изплакнат отново. Ако дразненето продължи, да се направи консултация с лекар.

**При вдишване:** Ако почувствате дискомфорт, веднага се махнете от мястото на третиране. При по-леки случаи – да остане под наблюдение. В случай, че симптомите се развият, да се потърси веднага медицинска помощ. При по-тежки случаи – да се потърси веднага лекарска помощ или да се извика линейка.

Бележка към лекаря: Не е известен специфичен антидот към това активно вещество. Лечението е както при общо отравяне с химикал. Може да се направи промивка на стомаха или да се даде активен въглен.

### **СЪХРАНЕНИЕ**

Опаковките да се съхраняват добре затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Да се съхранява далече от достъп на деца. Да не се съхранява заедно с храни, напитки и фуражи.

### **ТРАНСПОРТИРАНЕ**

Съгласно разпоредбите за транспортиране на химични вещества.

### **МЕРКИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР**

Подходящи средства при пожар – при малки пожари: сух химикал или въглероден диоксид; при големи пожари: водна струя или пяна. Да се избягва силна водна струя. Пожарникарите да носят защитни костюми и дихателни апарати. Следвайте инструкциите в Информационния лист за безопасност.

### **УНИЩОЖАВАНЕ НА ПРАЗНИТЕ ОПАКОВКИ**

Изпразнете напълно опаковката в пръскачката. Изплакнете я с вода и добавете тази вода в резервоара на пръскачката. Да не се използват празните опаковки за други цели. Да се унищожават според местните разпоредби. Да не се допуска замърсяване на водни източници и канавки.

ФМС Агро България ЕООД участва в програма за събиране на опаковки от продукти за растителна защита. Услугата по събиране на празните опаковки от ПРЗ е безплатна и се

прилага само за пластмасови опаковки от ПРЗ. Основното изискване е да се прилага трикратно изплакване на празните опаковки, като се следват следните стъпки:

1. Напълнете 1/3 от обема на празната пластмасова опаковка с чиста вода.
2. Поставете обратно капачката и силно разклатете за 30 сек, за да изплакнете опаковката отвътре.
3. Излейте водата от изплакването в резервоара на пръскачката, като задържите за 30 сек, за да се оттеди добре.
4. Повторете поне още 2 пъти.

Капачките се събират отделно от опаковките!

Извозването на празните опаковки от ПРЗ се извършва от фирма „Скалар Еко“ ЕООД, тел. 082 840 279, 0876 208 860, 0877 511 471

### **МЕРКИ ПРИ ИНЦИДЕНТНО РАЗСИПВАНЕ ИЛИ РАЗЛИВАНЕ**

Да се носи лично предпазно облекло.

Да не се излива в повърхностни води или в канализацията. Разлятото количество да се попие с подходящ абсорбент и да се постави в добре затворен съд, след което да се унищожи съгласно местните законови разпоредби. За подробности, моля обърнете се към информационния лист за безопасност.

### **ЕКОТОКСИЧНОСТ**

При спазване на инструкциите за употреба, посочени в този етикет, флутриафол не представлява опасност за околната среда.

**ОПАКОВКА:** 5 литра (4x5 литра е кашон)

**Дата на производство:**

**Партиден №**

**СРОК НА ГОДНОСТ:** 4 години от датата на производство.

**ПРОИЗВОДИТЕЛ:** Хеминова А/С, Дания

**Лице, което пуска продукта на пазара:**

“ФМС Агро България“ ЕООД, София 1528, бул. „Искърско шосе“ №7, ТЦ „Европа“, Сграда 7, Етаж 4, Офис 8, тел. (02) 818 56 56, факс (02) 854 88 44, [www.fmcagro.bg](http://www.fmcagro.bg)

### **ОТКАЗ ОТ ПРАВА**

Производителят гарантира високото качество на продукта, който може да се прилага съгласно подробните инструкции върху етикета. Но поради факта, че компанията не е в състояние да следи за начина на съхранение, на работа с продукта, на смесването му, нито на общите условия за употреба, то тя не може да носи отговорност за неудачите, загубите или други щети, дължащи се на неправилно съхранение, употреба, прилагане или погрешно му използване.



Система за събиране на  
опаковки от пестициди