

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

**ЕУН401** 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)

**ИМПАКТ™ 25 СК**  
**ИМРАСТ® 25 SC**  
**ФУНГИЦИД**

<b>ГРУПА</b>	<b>3</b>	<b>ФУНГИЦИД</b>
--------------	----------	-----------------



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ**

**H302** Вреден при поглъщане.

**H318** Предизвиква сериозно увреждане на очите.

**H411** Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

**P273** Да се избягва изпускане в околната среда.

**P280** Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице.

**P301+P330** ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата.

**P305+P351+P338** ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

**P310** Незабавно се обадете в център ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

**P501** Съдържанието/съдът да се изхвърли като опасен отпадък.

**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**

ИМПАКТ™ 25 СК е системен фунгицид от групата на триазолите с предпазно и лечебно действие, за борба срещу болести по житни култури и захарно цвекло.

**ФОРМУЛАЦИЯ**

Суспензионен концентрат (СК)

**АКТИВНО ВЕЩЕСТВО**

250 г/л (23% w/w) Флутриафол

**Химично наименование на активното вещество по ISO и IUPAC**

Флутриафол: (RS)-2,4'-дифлуоро- $\alpha$ -(1H-1,2,4-триазол-1-илметил)бензхидрил алкохол

**Химична група на активното вещество:** триазоли

**КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА**

Непрофесионална – от лица навършили 18 години.

**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**

ИМПАКТ™ 25 СК 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 и захарно цвекло, като стопа разпространението на инфекцията и в новия прираст. Придвигва се бързо акропетално по проводящите съдове на растението, като гарантира отлично предпазно и лечебно действие.

**РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА**

ИМПАКТ™ 25 СК е разрешен за употреба в Република България на основание Протокол №7 от 2001 г. на Министерство на земеделието и горите. Притежава Удостоверение за разрешаване № 0360/ 09.01.2006, удължено до приключване на процедурата по подновяване на разрешаването, за следната употреба:

Култура	Вредител	Доза	Момент на приложение	Карантинен срок
пшеница	брашнеста мана, кафява ръжда, жълта ръжда	50 мл/дка	Превантивно или при наличие на първи симптоми на зараза, от края на братене до края на изкласяване на културата (BVCH 30-55)	30 дни
захарно цвекло	брашнеста мана, церкоспороза	25 мл/дка	Превантивно или при наличие на първи симптоми на зараза	30 дни

Максимален брой третириания на сезон: 1

Препоръчителен обем на работния разтвор: 10-30 л/дка с наземна техника.

**ПРЕПОРЪКИ ПРИ УПОТРЕБА**

С продукта да се третира при тихо и спокойно, без вятър време. Да не се третират култури, изложени на стрес. Третирането да се извършва при тихо време, при температура не по-висока от 23-24°C. ИМПАКТ™ 25 СК е широкоспектърен фунгицид, безопасен за културното растение.

За получаване на добър ефект, третирането трябва да се извършва при първа поява на признаците на болестта.

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

**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.

### **СЛЕДВАЩИ КУЛТУРИ**

ИМПАКТ™ 25 СК е селективен за пшеницата, ечемика и захарното цвекло и не предизвиква нежелани ефекти (фитотоксичност) в регистрираните дози.

Няма негативно последствие на следващата култура в сеитбооборота.

### **УСЛОВИЯ ЗА КАЧЕСТВЕНО ПРЪСКАНЕ**

Да се избягва отвяването на работен разтвор към съседни култури или попадането му в канали, повърхностни води или други водоизточници. Прилагането на работния разтвор с по-едри капки намалява възможността за отвяване, но не може да я предотврати напълно, ако третирането се извършва не в съответствие с указанията в етикета или при неблагоприятни климатични условия. 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.

Подготовката на пръскачката за работа така, че да не се допуска отвяване на работния разтвор, е отговорност на лицето, което извършва пръскането.

### **РЕЗИСТЕНТНОСТ**

Когато се използват многократно фунгициди с един и същ начин на действие в няколко години на едно и също място, се появяват по-устойчиви патогени, които могат да станат доминиращи. Един патоген се смята за резистентен към даден фунгицид, ако той оцелява след правилно приложено третиране, в препоръчаната доза от продукта, в правилния момент и при нормални климатични условия.

ИМПАКТ™ 25 СК съдържа активното вещество флутриафол, фунгицид от групата на триазолите (DMI). Съгласно класификацията по FRAC (Комисия по въпросите на резистентността към фунгициди), флутриафол попада в група 3 – DMI фунгициди, блокиращи синтеза на стерол в клетъчните стени на гъбните организми.

За да се избегне развитието на резистентност се препоръчва да се третира в разрешената доза, като се спазват условията, посочени в етикета и, при необходимост, да се редува с фунгициди с различен начин на действие.

### **ИНТЕГРИРАНА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА**

ИМПАКТ™ 25 СК 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, включително когато е необходимо и да се редува с продукти за растителна защита с различен начин на действие.

### **СМЕСИМОСТ**

Може да се смесва с други инсектициди и фунгициди, но задължително да се направи предварителен тест за съвместимост между двата продукта.

ИМПАКТ™ 25 СК е смесим с голям брой фунгициди, инсектициди и хербициди, 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.

### **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 пусната 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.

### **ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ ПРИ РЕЗЕРВОАРНИ СМЕСИ**

ИМПАКТ™ 25 СК 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 разпръскачите и филтрите и ги почистете с вода. Изплакнете отново цялата система с чиста вода. Водата от изплакването да не се излива в кладенци, канали или канавки и да се унищожи съгласно законодателството. При използване на партниращ продукт, да се следват инструкциите за почистване на пръскачката, ако са по-рестриктивни от посочените в този етикет.

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 защитно облекло: предпазни ръкавици, очила и предпазен костюм – да се спазват изискванията, посочени в информационния лист за безопасност. Да се осигури подходяща вентилация в помещенията за работа. Да се избягва вдишването на изпарения при отварянето на опаковката. Да не се вдишва аерозола от изпръсквания разтвор.

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.

Пригответият работен разтвор трябва да се използва възможно най-бързо и да не се съхранява.

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

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.

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 контакт с 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 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.

Съвети 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**

Препоръчва се съхранение при температури, които не превишават 25°C. Да се пази от замръзване, огън и топлина.

Да се съхранява добре затворени оригинални опаковки на сухо, хладно и добре проветриво място.

Да се съхранява далече от достъп на деца, на места с ограничен достъп. Да не се съхранява заедно с храни, напитки и фуражи.

### **ТРАНСПОРТИРАНЕ**

Съгласно разпоредбите за транспорт на химически вещества. Да се следват инструкциите в информационния лист за безопасност.

### **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 ПРАЗНИ ОПАКОВКИ И ОСТАТЪЦИ ОТ ПРОДУКТА**

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 отцеди 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 (пясък, трици) и да се постави в добре затворен съд, след което да се унищожи съгласно местните законови разпоредби. Следвайте инструкциите в Информационния лист за безопасност.

### **ЕКОТОКСИЧНОСТ**

Продуктът е токсичен за рибите, водните безгръбначни и водораслите и е вреден за пчелите. Не се счита за вреден за птиците и микро- и макроорганизмите в почвата.

### **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.

### **ОПАКОВКА: 1 Л (1.12 КГ)**

На кашон: 10 x 1 Л

ДАТА НА ПРОИЗВОДСТВО: виж опаковката

Партиден №: виж опаковката

СРОК НА ГОДНОСТ: Две години от датата на производство

### **ОПАКОВКА: 5 Л (6 КГ)**

На кашон: 4 x 5 Л

ДАТА НА ПРОИЗВОДСТВО: виж опаковката

Партиден №: виж опаковката

### **ПРОИЗВОДИТЕЛ**

ФМС Интернешънъл Швейцария, Сарлр

### **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)



Система за събиране на  
опаковки от пестициди