

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

**EУН 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.dupont.bg](http://www.dupont.bg)



**ВНИМАНИЕ!**



**АКАНТО™ ПЛЮС**  
**ACANTO™ PLUS**  
**ФУНГИЦИД**

ГРУПА	11; 3	ФУНГИЦИД
-------	-------	----------

**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:**

**P201** Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

**P261** Избягвайте вдишване на изпарения.

**P280** Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/ предпазни очила / предпазна маска за лице.

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

**P363** Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

**P391** Съберете разлятото.

**P350** Измийте внимателно и обилно със сапун и вода.

**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

**SPe3** - Да се осигури нетретирана буферна зона от 10м до повърхностни води с цел опазване на водните организми

**ФУНКЦИЯ НА ПРЗ:** Аканто™ Плюс е системен двукомпонентен фунгицид, с предпазно и лечебно действие и продължителен период на защита срещу икономически важни болести при житни култури (пшеница, ечемик, овес, ръж, тритикале), маслодайна рапица и слънчоглед.

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

**АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:** пикоксистробин - 200 г/л и ципроконазол – 80 г/л

**Химично наименование на активните вещества**

**Пикоксистробин:** methyl (2E)-3-methoxy-2-{2-[6-(trifluoromethyl)-2-pyridyloxymethyl] phenyl} acrylate

**Ципроконазол:** (2RS,3RS;2RS,3SR)-2-(4-chlorophenyl)-3-cyclopropyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl) butan-2-ol

**Химична група на активните вещества:**

Пикоксистробин: стробилурины

Ципроконазол: триазоли

**КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:**

2-ра професионална - прилага се от потребители със сертификат по чл. 83 от ЗЗР.

**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**

Аканто™ Плюс е системен фунгицид, който съдържа пикоксистробин и ципроконазол.

Пикоксистробин потиска респираторните функции на гъбната клетка, а ципроконазол действа инхибиращо на синтеза ергостероли в гъбната клетъчна мембрана. Аканто™ Плюс се абсорбира се от листата и стъблата на културата и се транспортира във възходяща посока, предпазвайки новия прираст. Притежава предпазно и лечебно действие срещу голям брой гъбни болести по селскостопанските култури. Комбинирането на двете активни вещества с различен начин на действие е предпоставка и за минимизиране на опасността от развитие на резистентност.

**РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА**

Аканто™ Плюс е разрешен в Р. България със Заповед РД11-614/19.04.2016, РД 11-614/19.04.2016, РД11-1570/29.08.2016 и РД..... на Изпълнителния директор на БАБХ за следните употреби:

Култура	Вредител	Доза	Момент на приложение	Карантинен срок
Житни (пшеница, ръж, тритикале)	Брашнеста мана Петносване на класа (Септориоза по класа) Кафява и жълта ръжда Жълти петна Ран листен пригор (септориоза по листата) Листен пригор (ринхоспориоза)	50 – 75 мл/дка	Превантивно или при наличие на първи симптоми на зараза, от начало на удължаване на стъблото до пълен цъфтеж на културата (ВВСН 31-65)*	35 дни
Житни (ечемик, овес)	Брашнеста мана Листна ръжда, Мрежести петна Листен пригор Листни петна по ечемик (Рамулария)	50 – 75 мл/дка	Превантивно или при наличие на първи симптоми на зараза, от начало на удължаване на стъблото до края на цъфтеж на културата (ВВСН 31-69)**	35 дни
Маслодайна рапица	Склеротиния ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ) Алтериоза, черни петна ( <i>Alternaria brassicae</i> ) Сиво гниене ( <i>Botrytis cinerea</i> )	60 мл/дка	Превантивно или при наличие на първи симптоми на зараза През пролетта: от нарастване на стъблото до цъфтеж (ВВСН 31-59)	-
Слънчоглед	Склеротинийно гниене ( <i>Sclerotinia sclerotium</i> ) Сиви петна ( <i>Diophorthe helianthi</i> ) Черни петна (Фома) <i>Leptosphaeria lindquistii</i> , <i>Phoma mcdonaldii</i> Алтернария ( <i>Alternaria sp</i> )	60 мл/дка	Превантивно или при наличие на първи симптоми на зараза (От 7ми лист до бутонизация) (ВВСН 17-39)	-

### ПРЕПОРЪКИ ПРИ УПОТРЕБА/ БЕЗОПАСНОСТ ЗА КУЛТУРАТА:

За постигане на оптимален резултат, Аканто™ Плюс 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.

Аканто™ Плюс се смесва с вода за приложение. Необходимо е да се използва достатъчно вода, за да се постигне добро покритие на листната маса от работния разтвор.

#### 1. Пшеница, ръж, тритикале

Аканто™ Плюс може да се прилага при всички сортове пшеница, ръж и тритикале. Третираната може да започнат, когато климатичните условия са благоприятни за развитието на зараза.

Продуктът се прилага с 20 – 40 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: 2**

**Интервал на третиране:** според условията

**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. Ечемик, овес

Аканто™ Плюс може да се прилага при всички сортове ечемик и овес. Третираната могат да започнат, когато климатичните условия са благоприятни за развитието на зараза.

Продуктът се прилага с 20 – 40 л/дка работен разтвор, така че да се получи добро покритие на

листната маса. Третирането може да се повтори при необходимост.

**Максимален брой третириания през вегетацията: 2**

**Интервал на третиране:** според условията

**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. Маслодайна рапица

Аканто™ Плюс може да се прилага при всички сортове и хибриди рапица. Третирианията може да започнат, когато климатичните условия са благоприятни за развитието на зараза.

Продуктът се прилага с 10 – 40 л/дка работен разтвор, така че да се получи добро покритие на листната маса. Третирането може да се повтори при необходимост.

**Максимален брой третириания 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.

### 4. Слънчоглед

Аканто™ Плюс може да се прилага при всички хибриди слънчоглед. Третирианията могат да започнат, когато климатичните условия са благоприятни за развитието на зараза.

Продуктът се прилага с 10 – 40 л/дка работен разтвор, така че да се получи добро покритие на листната маса. Третирането може да се повтори при необходимост.

**Максимален брой третириания 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.

С продукта да се третира при тихо и спокойно, без вятър време. За постигане на пълен ефект от пръскането е необходимо три часа след третирането да не вали дъжд. Да не се третират култури, изложени на стрес.

Аканто™ Плюс е широкоспектърен фунгицид, безопасен за културното растение.

Препоръчителни са превантивните третирианията с Аканто™ Плюс или при наличие на първи симптоми на зараза .

### **СЛЕДВАЩИ КУЛТУРИ:**

Няма ограничения.

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

Да се използват дюзи, намаляващи разпръскването или дюзи, които образуват по-големи капки. Нагласете щангата на пръскачката на най-ниската възможна височина, за да се намали до максимум възможността от изпаряване или отвяване на капките от изпръсквания разтвор. Избягвайте пръскане, ако вятъра надвишава 15 км/ч. При пръскане в топло и сухо време, дюзите трябва да се нагласят така, че да изпръскват по-едри капки, за да се намали възможността от изпаряване. 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 разстояние, по-малко от 15 метра от кладенци, канавки или канализационни системи, както и на места, където дъждовните води могат да отнесат работния разтвор към временни или постоянни водоизточници.

## **РЕЗИСТЕНТНОСТ**

Аканто™ Плюс съдържа пикоксистробин и ципроконазол. Съгласно класификацията на FRAC (Международен Комитет за действие по въпросите, касаещи резистентността към фунгициди), пикоксистробин е в група 11 (QoI фунгициди). Ципроконазол е в група 3 (DMI фунгициди).

Благодарение на комбинацията от две активни вещества с различен начин на действие в състава на Аканто™ Плюс, продуктът дава ефективно решение в борбата с икономически най-важните болести при житни, рапица и слънчоглед, като предпоставките за развитие на резистентност са намалени до минимум. С цел избягване развитието на резистентност, броят на третиранията с Аканто™ Плюс е определен на не повече от 2 през вегетацията.

Аканто™ Плюс се прилага превантивно или в начални фази от развитието на инфекцията.

В случай, че препоръките за избягване на развитието на резистентност не се следват съгласно дадените указания, ефектът от продукта може да бъде намален.

## **ИНТЕГРИРАНА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА**

Аканто™ Плюс 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. Аканто™ Плюс се смесва лесно с вода и може да се добави директно в резервоара по време на пълненето.

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

## **СМЕСИМОСТ**

Аканто™ Плюс 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.

## **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. Аканто™ Плюс и други СК формулации на водна основа.
6. Суспоемулсии (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 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. Пригответият работен разтвор трябва да се използва възможно най-бързо и да не се съхранява. 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:** Да не се предизвика повръщане без медицински съвет. Консултирайте се с лекар. Да не се дава нищо през устата на човек в безсъзнание

**При контакт с кожата:** Да се съблече работното облекло и да се измие обилно тялото със сапун и вода. Консултирайте се с лекар за симптоматично лечение.

**При попадане в очите:** Изплакнете ги обилно с вода в продължение на 15 мин и да се консултира лекар.

**При вдишване:** Да се изнесе пострадалият на чист въздух. Да се осигури кислород или изкуствено дишане. Да се потърси лекарска помощ.

### **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 – водна струя, сух химикал, пяна, CO<sub>2</sub>. Пожарникарите да носят защитни костюми и дихателни апарати.

### **УНИЩОЖАВАНЕ НА ПРАЗНИТЕ ОПАКОВКИ**

Изпразнете напълно опаковката, като не я използвате за други цели. Направете я негодна за употреба и поставете на място, определено за унищожаване на празни опаковки, чрез изгаряне или други средства определени от компетентните власти.

Да не се замърсяват с опаковките естествени или изкуствени източници.

## **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.

## **ЕКОТОКСИЧНОСТ**

Аканто™ Плюс е токсичен за водните организми. Да не се работи и пръска с продукта на разстояние по-малко от 15 метра от канализации, кладенци и канавки. Да не се пръска на по-малко от 10 метра от естествени и изкуствени водоизточници.

Токсичност за зелени водорасли: 0,21 mg/l

Токсичност за зелени дафния: 0,058 mg/l

**ОПАКОВКА:** 5 литра

**Дата на производство:**

**Партиден №**

**СРОК НА ГОДНОСТ:** минимум 2 години от датата на производство.

**ПРОИЗВОДИТЕЛ:** ДюПон Интернешънъл Оперейшънс, Швейцария

**ВНОСИТЕЛ:** ДюПон България ЕООД , София , Бизнес парк София, сграда 1А, ет.1, тел: 489 91 55 ; факс: 489 91 56

## **ОТКАЗ ОТ ПРАВА**

ДюПон 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

