

ОПАСНО!
ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
Преди употреба прочетете внимателно етикета

EUN401: 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 в частта „Растителна защита“



ВНИМАНИЕ!

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

P391 Съберете разлятото.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в одобрено за целта място съгласно националното законодателство.

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 5 метра до неземеделси земи/повърхностни води с цел опазване на членестоногите/водните организми, които не са обект на третиране.

EUN208: Съдържа 1,2- бенцизотиазол -3(2H). Може да предизвика алергична реакция.

АКАНТО™ 250 СК
ACANTO™ 250 SC
ФУНГИЦИД



ФУНКЦИЯ НА ПРЗ: Аканто™ 250СК е широкоспектърен фунгицид със системно придвижване и газова фаза, който има предпазно и лечебно действие, както и

продължителен период на защита срещу икономически важни болести при житни култури (пшеница и ечемик) и маслодайна рапица.

ВИД НА ПРОДУКТА: Суспензионен концентрат (СК).

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО: пикоксистробин - 250 г/л.

Химично наименование на активното вещество

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

Химична група на активното вещество:

стробилурины

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА: Пра професионална - прилага се от потребители със сертификат, издаден съгласно Закона за защита на растенията.

КАРАНТИНЕН СРОК: пшеница и ечемик – 42 дни

Рапица – не се налага

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™ 250СК е фунгицид със системно действие и газов ефект, който съдържа пикоксистробин от групата на стробилурините.

Пикоксистробин потиска респираторните функции на гъбната клетка. Аканто™ 250СК се абсорбира се от листата и стъблата на културата и се транспортира във възходяща посока, предпазвайки новия прираст и запазвайки листната маса по-дълго зелена, което в резултат води до пълно реализиране на потенциала на културата и по-висок добив.

Притежава предпазно и лечебно действие срещу голям брой гъбни болести по селскостопанските култури.

ГРУПА СЪГЛАСНО FRAC	11	ФУНГИЦИД
--------------------------------	-----------	-----------------

РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА

Аканто™ 250СК е разрешен в Р. България със Заповед РД11-1885/15.12.2015 и РД11-1569/29.08.2016 на Изпълнителния директор на БАБХ за следните употреби:

Култура	Вредител	Доза	Момент на приложение	Карантинен срок
Пшеница	Брашнеста мана; Петносане (септориоза по класа); Ранен листен пригор (септориоза по листата); Кафява ръжда; Жълта ръжда;	60 мл/дка	Превантивно или при наличие на първи симптоми на зараза (ВВСН 30-69)*	42 дни

	Ризоктония; Фузариоза по класа			
Ечемик, ръж, тритикале, овес	Брашнеста мана; Листна ръжда, Жълта ръжда; Листен пригор; Мрежести петна; Кафява ръжда; Петносване (септориоза по класа); Ранен листен пригор (септориоза по листата)	60 мл/дка	Превантивно или при наличие на първи симптоми на зараза (ВВСН 30-69)*	42 дни
Маслодайна рапица	Склеротиния (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>),	50 мл/дка	Превантивно или при наличие на първи симптоми на зараза (ВВСН 50 - 59)**	Не се налага

*ВВСН 30-69: от братене до начало на цъфтеж

** ВВСН 50 – 69: от бутонизация до край на цъфтеж

ПРЕПОРЪКИ ПРИ УПОТРЕБА/ БЕЗОПАСНОСТ ЗА КУЛТУРАТА:

За постигане на резултат, Аканто™ 250СК 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™ 250СК се смесва с вода за приложение. Необходимо е да се използва достатъчно количество работен разтвор, за да се постигне добро покритие на листната маса.

1. Пшеница

Аканто™ 250СК може да се прилага при всички сортове пшеница. Третиранията 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. Повече работен разтвор е необходим, когато културата е засята с по-голяма гъстота. Третирането може да се повтори при необходимост.

Срещу фузариум Аканто 250СК да се прилага в максималната доза от 100 мл/дка в комбинация с продукти на база тебуконазол, епоксиконазол или тебуконазол + прохлораз.

Максимална индивидуална доза: 100 мл/дка

Максимален брой третирания през вегетацията: 2

Интервал на третиране: според условията, минимум 14 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, минимум след 6 часа.

2. Ечемик, ръж, тритикале, овес

Аканто™ 250СК може да се прилага при всички сортове ечемик, в т.ч ечемик за малц, както и при всички сортове ръж, тритикале и овес. Третиранията 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. Повече работен разтвор е необходим, когато културата е засята с по-голяма гъстота. Третирането може да се повтори при необходимост.

Максимална индивидуална доза: 100 мл/дка

Максимален брой третирания през вегетацията: 2

Интервал на третиране според условията, минимум 14 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, минимум след 6 часа.

3. Маслодайна рапица

Аканто™ 250СК може да се прилага при всички сортове и хибриди зимна и пролетна рапица. Продуктът се прилага с 10 – 40 л/дка работен разтвор, така че да се получи добро покритие на листната маса. Срещу Склеротиния Аканто™ 250СК се препоръчва да се прилага превантивно, по време на цъфтеж. Оптималният момент на третиране е ВВСН 50-59 – от бутонизация до начало цъфтеж.

Максимална индивидуална доза: 100 мл/дка

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, минимум след 6 часа.

Аканто™ 250СК да се прилага, когато пчелите не са в активен летеж, т.е рано сутрин или късно вечер.

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.

Ефектът от пръскането може да се намали, ако има патогени, които са устойчиви на стробилурини.

Аканто™ 250СК е широкоспектърен фунгицид, безопасен за културното растение.

Препоръчителни са превантивните третирианията с Аканто™ 250СК 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 5 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

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.

Аканто™ 250СК съдържа пикоксистробин. Съгласно класификацията на FRAC (Международен Комитет за действие по въпросите, касаещи резистентността към фунгициди), пикоксистробин е в група 11 (QoI фунгициди).

Развитието на резистентност в един патоген може да се предотврати или забави като се редуват или смесват продукти с различен начин на действие.

С цел избягване развитието на резистентност, използвайте Аканто™ 250СК превантивно и не изчакайте развитието на заразата да започне. Използвайте Аканто™ 250СК като част от програма за Интегрирана растителна защита, която включва и други методи на контрол, в т.ч и редуването на фунгициди с различен начин на действие. Не използвайте Аканто™ 250СК повече от 2 пъти през вегетацията.

При житните култури, с цел недопусканото на развитие на резистентност е пропоръчително Аканто™ 250СК да се прилага в комбинация с друг фунгицид, с различен начин на действие. 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™ 250СК трябва 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™ 250СК 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 бъркалката също трябва да е включена.

СМЕСИМОСТ

Аканто™ 250СК 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™ 250СК и други 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. При смесване с партниращи продукти, следвайте порестриktivната процедура за почистване.

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, на места с ограничен достъп. 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, CO₂. 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™ 250СК е токсичен за водните организми. Да не се работи и пръска с продукта на разстояние по-малко от 5 метра от канализации, кладенци и канавки. Да не се пръска на по-малко от 5 метра от естествени и изкуствени водоизточници.

Токсичност за риби, *Oncorhynchus mykiss*, 96 часа, 0,24 мг/л

Токсичност за зелени водорасли, *Pseudokirchneriella subcapitata*, 72 часа 1,2 мг/л

Токсичност за дафния, 48 часа, *Daphnia magna*, 0,086 мг/л

ОПАКОВКА: 5 литра

Дата на производство:

Партиден №

СРОК НА ГОДНОСТ: 4 години от датата на производство.

ПРОИЗВОДИТЕЛ: ДюПон Интернешънъл Оперейшънс, Швейцария,
Фитюръп, Франция

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 погрешното му използване.

