

ОПАСНО!
ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
Преди употреба прочетете внимателно етикета

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



ТАЛИУС® 20 ЕК
TALIUS® 20ЕС
Фунгицид



ОПАСНО!

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H351 Съществуващи, но недостатъчни данни за канцерогенен ефект.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

EUN401 За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

P201 – Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

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

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

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.

P308 + P313 – ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.

P310 – Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

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

P391 – Съберете разлятото.

P501 – Съдържанието/съдът да се изхвърли на одобрено място за изгаряне.

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: Фунгицид с локално-системно действие и газов ефект в растението. Талиус® 20 ЕК притежава превантивно и лекуващо действие, като осигурява продължителен период на защита срещу брашнеста мана при житни култури.

ФОРМУЛАЦИЯ: Талиус® 20 ЕК е формулиран като емулсионен концентрат (ЕК).

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО: прокиназид - 200 г/л

Химично име на активното вещество:

6-iodo-2-propoxy-3-propyl-4(3H)-quinazoline

Химична група на активното вещество: куиназолини

ГРУПА	E1	ФУНГИЦИД
-------	----	----------

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА: ~~Ива професионална — прилага се от потребители със сертификат и под контрола на агроном със специалност "Растителна защита" или „Растениевъдство“.~~ II-ра професионална - прилага се от потребители със сертификат по чл. 83 от ЗЗР.

КАРАНТИНЕН СРОК – 42 дни

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

Талиус® 20 ЕК е фунгицид от нова химична група – куиназолини - с локално-системно действие и газов ефект в растението, с принципно нов начин на действие. Талиус® 20 ЕК притежава превантивно и лекуващо действие и предпазва културите от болести за дълъг период от време – до 8 седмици. Активното вещество прокиназид действа, като инхибира спорообразуването и формирането на апресории от патогена. Талиус® 20 ЕК възпрепятства образуването на спори, покълването на спорите и появата на зараза, като в същото време засилва имунната устойчивост на растението срещу вече проявена зараза от брашнеста мана. Под влияние на Талиус® 20 ЕК се повишава равнището на ензимите, отговарящи за

естествения защитен механизъм на растението и като резултат се повишава устойчивостта към болестта. Благодарение на газовото налягане на активното вещество, то упражнява ефекта си не само там където попада, но и върху околната територия.

Няма установена кръстосана резистентност с фунгициди на база триазоли, морфолини, стробилурины.

РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА

Талиус® 20 ЕК е одобрен в Р. България със Заповед РД 11-1956/9.12.2014 и [РД11-634/19.04.2016](#) на Изпълнителния директор на БАБХ за следната употреба:

Култура	Вредител	Доза	Момент на приложение	Карантинен срок
Пшеница	Брашнеста мана (<i>Erysiphe graminis</i>)	20 мл/дка	Превантивно или в начални етапи от развитието на заболяването (до 48 часа от развитието на инфекцията). ВВСН 25 – 65 (братене – цъфтеж)	42 дни
Ечемик	Брашнеста мана (<i>Erysiphe graminis</i>)	20 мл/дка	Превантивно или в начални етапи от развитието на заболяването (до 48 часа от развитието на инфекцията). ВВСН 25 – 49 (братене – вретенене)	42 дни

Талиус® 20 ЕК е най-ефективен, когато се прилага предпазващо, за недопускане възникването на инфекция или в начални етапи, до 48 часа от развитието на инфекцията, когато проявява стопиращо действие спрямо патогена. При пшеницата, третирайте с Талиус® 20 ЕК в доза 20 мл продукт /дка (4 грама активно вещество на декар) от братене до цъфтеж, в зависимост от степента на зараза. При ечемик, третирайте с Талиус® 20 ЕК в доза 20 мл/дка във фенофази братене - вретенене, в зависимост от степента на заразата. Няма ограничение за приложение при пивоварен ечемик.

Максимален брой третирания - 1

ПРЕПОРЪКИ ПРИ УПОТРЕБА / БЕЗОПАСНОСТ ЗА КУЛТУРАТА:

За постигане на оптимален резултат, Талиус 20ЕК 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.

Талиус 20ЕК се смесва с вода за приложение. Необходимо е да се използва достатъчно количество вода, за да се постигне добро покритие на листната маса от работния разтвор. Препоръчителен работен разтвор 10 – 40 л/дка.

Да не се прилага върху култура, мокра от дъжд или роса.

Да не се прилага чрез системи за напояване.

Да не се прилага при леки песъчливи почви с ниско органично съдържание.

Да не се прилага върху култура, силно стресирана от суша, заливане, ниски температури, дефицит на хранителни вещества.

Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 метра до повърхностни води.

Можете да проверите максимално допустимите нива на остатъчни количества от активното вещество на уеб-адрес: http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm

СЛЕДВАЩИ КУЛТУРИ:

Няма ограничения.

УСЛОВИЯ ЗА КАЧЕСТВЕНО ПРЪСКАНЕ/ ОТВЯВАНЕ НА РАБОТНИЯ 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 повърхностни води.

РЕЗИСТЕНТНОСТ

Когато се използват многократно фунгициди с един и същ начин на действие в продължение на няколко години на едно и също място, то може да се появят устойчиви щамове от патогена, които да станат доминиращи на това място.

Един патоген се счита за устойчив на даден фунгицид, ако не се повлиява от третирането с него в препоръчаната доза, време на приложение и при нормални климатични условия. Развитието на резистентност може да бъде преодоляно или забавено чрез редуването на фунгициди с различен начин на действие.

С цел избягване развитието на резистентност, трябва да се следват указанията на FRAC (Международен Комитет за действие по въпросите, касаещи резистентността към фунгициди):

- ✓ Броят на приложенията на ПРЗ Талиус 20 ЕК да бъде ограничен до 1, както и на продукти с активни бази, спадащи към същия химичен клас;
- ✓ Талиус 20 ЕК да се използва като част от програма с продукти с алтернативен начин на действие;
- ✓ Продуктът трябва да се използва превантивно;

ИНТЕГРИРАНА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

Талиус 20ЕК 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

Убедете се, че пръскачката е чиста и в добро работно състояние. След това я калибрирайте така, че да се постигне добро покритие на всички растителни части на културите. Напълнете наполовина резервоара на пръскачката с вода и пуснете бъркалката. Добавете нужното количество Талиус® 20 ЕК директно в пръскачката. Продължете с разбъркването докато пълните резервоара догоре с вода и по време на пръскането.

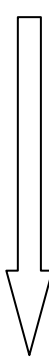
СМЕСИМОСТ

Талиус® 20 ЕК е смесим с други разрешени фунгициди. 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 | твърди |
| 2. Водоразтворими гранули (СГ) | |
| 3. Вододиспергируеми гранули (ВГ) | |
| 4. Водонамокними прахове (ВП) | |
| 5. Суспензионни концентрати (СК) | |
| 6. Суспоемулсии (СЕ) | |
| 7. Маслена дисперсия (ОД) | |
| 8. Емулсия във вода (ЕВ). | |
| 9. Емулсионни концентрати (ЕК) – Талиус 20ЕК. | |
| 10. Водоразтворими концентрати (СЛ) | течни |
- 

ПОЧИСТВАНЕ НА ПРЪСКАЧНАТА ТЕХНИКА

Веднага след пръскането изпразнете резервоара. Изплакнете обилно с вода резервоара и маркучите. Демонтирайте разпръсквачите и филтрите, и ги измийте с чиста вода. Почистването да не става в близост до водни източници и канавки.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ И ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

При работа с Талиус® 20 ЕК носете предпазно защитно облекло, плътно прилепващи предпазни очила или маска за лице, респиратор с филтър А1, ръкавици от нитрилна гума, защитен комбинезон и гумени ботуши. Използвайте само одобрено лично предпазно облекло. Когато пълните резервоара на пръскачката с продукта, използвайте също и PVC престилка.

Да не се прилага с ръчни пръскачки.

По време на работа с препарата да не се яде, пие или пуши. Измивайте ръцете си преди хранене и след приключване на работа.

При третиране, избягвайте ветровито време. Не допускайте разсейването на работния разтвор към съседни култури, както и директното му попадане във водоизточници, канали,

повърхностни или подпочвени води. Не замърсявайте повърхностните води с продукта или използваната опаковка. Не изливайте продукта във водоизточници или в канализацията.

Да не се прилага при резки температурни промени, при високи температури, суша или при ниска относителна влажност на въздуха.

ПЪРВА ПОМОЩ И МЕДИЦИНСКИ СЪВЕТИ

При попадане върху кожата: Свалете замърсените дрехи и обувки. Измийте обилно със сапун и вода. Консултирайте се с лекар, ако е необходимо. Замърсеното облекло да се почисти преди повторна употреба.

При попадане в очите: Махнете контактните лещи, ако има такива. Изплакнете очите обилно с вода в продължение на 15 – 20 мин (включително и под клепачите). Консултирайте се с лекар.

При вдишване: Да се изнесе пострадалият на чист въздух. Да се осигури кислород или изкуствено дишане, ако е необходимо. Да се потърси лекарска помощ.

При поглъщане: Потърсете незабавно медицинска помощ. Изплакнете устата с вода. Да НЕ се предизвика повръщане без медицински съвет. Консултирайте се с лекар. Да не се дава нищо през устата на човек в безсъзнание.

Няма антидот. Симптоматично лечение.

СЪХРАНЕНИЕ

Да се съхранява в оригинални опаковки, на сухо и добре проветриво място, при умерена температура. Да се съхранява на места с ограничен достъп.

Да не се съхранява при домашни условия, в близост до храни, напитки и фуражи.

Да не се съхранява на директна слънчева светлина, при висока влажност и в близост до източници на запалване.

ТРАНСПОРТИРАНЕ

Съгласно разпоредбите за транспортиране на химични вещества.

МЕРКИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР

Талиус® 20 ЕК е запалим продукт с точка на запалване над 69 С. Подходящи средства за гасене: водна струя, пяна, сух прах, въглероден двуокис. Да не се използва силна водна струя /риск от замърсяване/. Пожарникарите да носят 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.

В случай на случайно разливане на продукта

Да не се отмива с вода към канализационната система. Да се събере с вакуум и да се постави в подходящ контейнер за последващо унищожаване. Потърсете помощта на специалист ако е необходимо.

ЕКТОКСИЧНОСТ

Токсичен за водните организми. Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 метра до повърхностни води с цел опазване на водните организми.

ОПАКОВКА: 1л бутилка

Дата на производство:

Партиден №

СРОК НА ГОДНОСТ: 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.

