

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.



ВНИМАНИЕ!



ТАЛЕНДО® ЕКСТРА
TALENDO® EXTRA

ФУНГИЦИД

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H351 Съществуващи, но недостатъчни данни за канцерогенен ефект.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

EUN066 - Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

P201 – Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

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

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

P337 + 313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет / помощ.

P391 – Съберете разлятото.

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

Специални съвети за безопасно използване на ПРЗ

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 14 метра до повърхностни води с цел опазване на водните организми.

ФУНКЦИЯ НА ПРЗ: ТАЛЕНДО® ЕКСТРА е фунгицид от нов клас, със системно действие и газов ефект в растението. Разрешен за употреба в България със Заповеди № РД11-242/ 11.02.2015 и РД11-1516/ 2.10.2015 на изпълнителния директор на БАБХ.

ВИД НА ПРОДУКТА: Емулсионен концентрат (ЕК).

АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА: Съдържа 160 г/л прокиназид и 80 г/л тетраконазол

Прокиназид е нов фунгицид от групата на **куиназолиноните**. Той има предпазно действие по отношение на брашнестата мана по лозата, като потиска покълването на спорите и вторичното образуване на апресории, което е от важно значение за успешното заразяване с патогена. Поради принципно новият си начин на действие, прокиназид контролира щамове на брашнеста мана, които имат намалена чувствителност или са резистентни към фунгициди от други химични класове.

Съгласно класификацията на FRAC (Международна комисия за действие по въпросите на резистентността към фунгициди) прокиназид е класифициран в група 13. Не се наблюдава кръстосана резистентност с фунгициди от групите на триазолите, морфолините, стробилурините или куноксифен.

Тетраконазол е системен, широкоспектърен фунгицид от групата на триазолите с предпазно, лечебно и изкореняващо действие върху гъбните патогени. По своя начин на действие, той принадлежи към групата на Инхибиторите на стеролния биосинтез (SBI), като потиска производството на стероли в гъбната клетка. Тетраконазол блокира растежа на мицела не само отвън, но и отвътре на третираното растение.

Химично наименование на активните вещества по IUPAC:

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

Тетраконазол: (RS)-2-(2,4-dichlorophenyl)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propyl 1,1,2,2-tetrafluoroethyl ether

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА: 1ва професионална

КАРАНТИНЕН СРОК: 30 дни.

ТЕЛЕФОН ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ

УМБАЛСМ „Пирогов” - София, Токсикологично отделение

тел. 02/915 44 09 и 02/915 43 346.

Телефон на ДюПон за спешни случаи (СHEMTREC) с информация на български език: +(359)-32570104

МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

ТАЛЕНДО® ЕКСТРА е системен фунгицид от нов клас, с предпазно, лечебно действие и газов ефект. Активното вещество прокиназид потиска спорообразуването и формирането на апресории от патогена. Активното вещество тетраконазол потиска образуването на стероли в гъбната клетка и блокира растежа на мицела.

ТАЛЕНДО® ЕКСТРА възпрепятства образуването на спори, покълването на спорите и появата на зараза, а също така спира растежа на мицела и засилва имунната устойчивост на растението при вече настъпила зараза от Оидиум.

РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА

ТАЛЕНДО® ЕКСТРА е разрешен в Република България със Заповед № РД11-242/ 11.02.2015 и РД11-1516/ 2.10.2015 на Изпълнителния директор на Българската агенция за безопасност на храните.

ТАЛЕНДО® ЕКСТРА се смесва с вода за приложение. Да се използва значително количество вода, за

Култура	Вредител	Доза	Момент на приложение	Карантинен срок
Лозя	Брашнеста мана (<i>Oidium tuckeri</i>)	25 мл/дка	Превантивно, преди видимите симптоми на болестта, или рано след проявата им. Пръсканията може да започнат в ранни стадии на развитие на културите и да продължат докато климатичните условия са благоприятни за развитие на болестта. ВВСН 17 (Седмите листа са отворени) – ВВСН 75 (Гроздовите зърна са с размер на грахово зърно)	30 дни

да се постигне добро покритие на културата. Препоръчителен обем на работния разтвор за наземна техника (тракторна пръскачка) – 100 л/дка.

Максимална индивидуална доза: 25 мл/дка (4г прокиназид/ дка + 2г тетраконазол/дка)

Максимален брой третириания през вегетацията: 3

Интервал на третиране: При условия, благоприятстващи поява на болестта, да се третира в 20 дневен интервал. При вече проявени симптоми на болестта, интервала да се намали на 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.

ПРЕПОРЪКИ ПРИ УПОТРЕБА/ БЕЗОПАСНОСТ ЗА КУЛТУРАТА

Въпреки, че притежава лечебно действие, **ТАЛЕНДО® ЕКСТРА** е най-ефективен, когато се прилага преди видимите симптоми на болестта или в ранни фази от развитието на заболяването, преди инфекцията да се разпространи върху новия прираст. Пръсканията може да започнат в ранни стадии на развитие на културите и да продължат, докато климатичните условия са благоприятни за развитие на болестта.

ТАЛЕНДО® ЕКСРА трябва да се употребява само съгласно препоръките, представени в този етикет. ДюПон не носи отговорност за загуби или повреди, получени в резултат на употреба на продукта, която не съответства на препоръките, посочени в този етикет. Потребителят на своя отговорност поема рисковете, свързани с нерегламентираната употреба на продукта.

ТАЛЕНДО® ЕКСТРА не трябва да се прилага при култура, страдаща от стрес вследствие засушаване, преовлажняване или други фактори, които затормозяват нормалното развитие.

Да не се прилага при леки, песъчливи почви, с много ниско съдържание на органична материя.

С **ТАЛЕНДО® ЕКСРА** не трябва да се третира повече от 3 пъти през вегетацията, с не повече от две последователни третириания.

ТАЛЕНДО® ЕКСРА е безопасен за културата.

ТАЛЕНДО® ЕКСРА се прилага с конвенционална пръскачна техника.

ТАЛЕНДО® ЕКСРА е устойчив на дъжд, паднал 2 до 4 часа след третирането.

СЛЕДВАЩИ КУЛТУРИ

Неприложимо, тъй като лозята са трайни насаждения

УПРАВЛЕНИЕ НА РЕЗИСТЕНТОСТТА

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, 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, момент на приложение и при нормални климатични условия. Възможно е съществуването на щамове, които са устойчиви на прокиназид или тетраконазол.

Развитието на резистентност може да бъде преодоляно или забавено чрез редуването на фунгициди с различен начин на действие.

По препоръка на ДюПон, с цел управление на резистентността, максималния брой на третирания за един сезон с **ТАЛЕНДО® ЕКСТРА** е три.

ИНТЕГРИРАНА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

ДюПон подкрепя използването на програми за интегрирана растителна защита (IPM). **ТАЛЕНДО® ЕКСТРА** може да бъде използван като част от такава програма, която трябва да включва също така и използването на други химични и нехимични практики, целящи предотвратяването на икономически щети, причинени от вредителите. Принципите и практиките на Интегрираната растителна защита включват обследвания и други методи за мониторинг на полето, диагностициране, проследяване на популацията, използване на продукти за растителна защита с различен начин на действие и третиране при достигане на икономическия праг на вредност (ИПВ).

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 2/3 от резервоара на пръскачката с вода и пуснете бъркалката. Добавете нужното количество **ТАЛЕНДО® ЕКСТРА**, директно в пръскачката. Изплакнете опаковката и добавете водата от изплакването в пръскачката. Продължете с разбъркването, докато пълните резервоара догоре с вода и по време на пръскането.

СМЕСИМОСТ

ТАЛЕНДО® ЕКСТРА е смесим с повечето пестициди, регистрирани при лозя. Препоръчва се предварително винаги да се направи тест за смесимост в отделен съд. Да не се превишават дозите, посочени на етикета.

Да не се смесва с продукти, при които има забрана за смесване, посочена върху етикета.

ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ ПРИ СМЕСВАНЕТО

При приготвяне на резервоарна смес, добавяйте различните продукти според типа на формулацията им, както е посочено по-долу. След прибавянето на всеки продукт, изчакайте да пълното смесване на формулациите.

1. Водоразтворими торбички
2. Водоразтворими гранули (SG)
3. Водоразтворими гранули (WG)
4. Намокрими прахове (WP)
5. Суспензионни концентрати (SC)
6. Суспоемулсии (SE)
7. Водни емулсии (EW)
8. **ТАЛЕНДО® ЕКСТРА** и други емулсионни концентрати (EC)
9. Водоразтворими концентрати (SL)
10. Прилепители, сърфактанти, масла
11. Разтворими торове

ПОЧИСТВАНЕ НА ПРЪСКАЧКАТА

Веднага след пръскането изпразнете изцяло резервоара. Изплакнете обилно с вода резервоара и маркучите. Демонтирайте разпръсквачите и филтрите, и ги измийте с чиста вода, за да намалите риска от образуването на твърди остатъци, които са трудно отстраними. Водите от изплакването трябва да

бъдат унищожени по безопасен начин, в съответствие със законодателството. Почистването да не става в близост до кладенци, водни източници, канавки и културни растения.

При почистването на пръскачката да се вземат всички необходими мерки за безопасност.

ПЪРВА ПОМОЩ И МЕДИЦИНСКИ СЪВЕТИ

!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, ако е необходимо.

При попадане в очите: Да се изплакнат обилно с течаща вода, не по-малко от 15 минути. След това, покрийте очите със стерилна марля или чиста кърпичка. Да се консултира с лекар. Да не се използват офталмологични разтвори или кремове без назначение от специалист.

При вдишване: Пострадалият да се премести на чист въздух. Да се осигури кислород или изкуствено дишане, ако е необходимо. Да се консултира с лекар.

При поглъщане: Да се предизвика повръщане. НЕЗАБАВНО да се потърси лекарска помощ и по възможност да се покаже етикета и информационния лист за безопасност. Може да се приеме суспензия от активен въглен във вода или течен парафин.

Няма специфичен антидот. Симптоматично лечение.

ЛИЧНО ПРЕДПАЗНО ОБЛЕКЛО

Да се носи лично предпазно облекло - маска за лицето, очила и ръкавици. Да се използват предпазни ръкавици от P.V.C., неопрен или гума. При нормална употреба не е нужна специална защита за дихателните пътища. Да се използват предпазни очила със странична защита, отговарящи на BS 2092 GRADE 1. Да се използва леко защитно облекло с дълги ръкави. Предпазното облекло трябва да бъде прегледано преди употреба. При разкъсване или замърсяване, облеклото и ръкавиците трябва да бъдат подменени с нови.

Избягвайте контакт на продукта с кожата и очите. Избягвайте контакт и вдишване на парите.

Ръцете да се измиват преди почивките и след приключване на работа.

Да не се яде, пие и пуши по време на работа.

Да не се вдишва аерозола от изпръсквания разтвор.

Редовно да се проветряват помещенията, където се съхранява или работи с продукта.

СЪХРАНЕНИЕ

Да се съхранява в оригинални, добре затворени опаковки, на сухо и проветриво място, при умерена температура. Да се съхранява на места, достъпни само за оторизирани лица. Да се пази от достъп на деца. Да не се съхранява заедно с храни, напитки и фуражи.

РАБОТА С ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

Използвайте ТАЛЕНДО® ЕКСТРА съгласно препоръките на фирма ДюПон.

Избягвайте контакт и вдишване на изпаренията.

Да не се третира при вятър. Да се избягва отвяването на разтвор към съседни култури или директното му попадане във водоизточници, канали или повърхностни води. Повърхностните води да не се замърсяват с продукта или неговата опаковка. Да не се излива в канализацията.

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

Да се избягва пръскането или работата с продукта на разстояние, по-малко от 14 метра от кладенци, дренажи, отворени канализационни системи и други водоизточници.

Използвайте само чисто оборудване.

Не вдишвайте изпаренията или мъглата, която се образува по време на пръскането.

При приготвяне на работния разтвор, следвайте посочените в този етикет инструкции.

Използвайте приготвения работен разтвор възможно най-бързо – не го съхранявайте за по-късна или повторна употреба.

По време на работа с продукта да не се яде или пие.

Предпазни мерки: Проветрявайте редовно помещенията, в които се работи и, в които се съхранява продукта.

При нормална употреба, не е необходима специална защита на дихателните пътища.

При работа използвайте защитни ръкавици от P.V.C., неопрен или гума.

За защита на очите използвайте добре прилепващи очила със странична защита и/или визьор, отговарящи на BS 2092 GRADE 1).

Използвайте предпазно облекло, осигуряващо сигурна защита, напр. памук, гума, PVC или витон.

ТРАНСПОРТИРАНЕ

Съгласно разпоредбите за транспорт на химически вещества.

МЕРКИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР

Подходящи средства за гасене: вода, сух прах, въглероден диоксид. Да не се използва силна водна струя /риск от замърсяване/. Да се използват защитни средства за дихателните пътища. Пожарникарите да носят дихателни апарати.

Да не се вдишват изпаренията, тъй като при високи температури съдържат токсични вещества, като HCN, HF, HCl, HI, COx и NOx.

УНИЩОЖАВАНЕ НА ПРАЗНИ ОПАКОВКИ И ОСТАТЪЦИ ОТ ПРОДУКТА

Изпразнете напълно опаковките в резервоара на пръскачката. Изплакнете ги три пъти преди унищожаване. Да не се използват повторно празните опаковки. Да се унищожават чрез изгаряне или други методи, одобрени от местните власти. Да не се замърсяват водни източници и канавки.

Номер съгласно Европейския каталог за отпадъци: 020108 – агрохимичен отпадък, съдържащ опасни вещества..

ДРУГИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Да се избягва отвяването на работен разтвор извън мястото на приложение, както и отвяването му върху канали, язовири и други водни източници. Използването на оборудване за пръскане, подходящо за предвидената употреба е отговорност на оператора. Пръскачната техника трябва да е пригодена така, че да не се допуска отвяването на работния разтвор при пръскане.

МЕРКИ ПРИ ИНЦИДЕНТНО РАЗЛИВАНЕ

Лични предпазни мерки

Да се ограничи достъпа на хора до замърсената област. Да се избягва контакт с кожата, очите и облеклото. Да се използва лично предпазно облекло.

Предпазни мерки за околната среда

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.

Методи за почистване

Да се попие с инертен абсорбиращ материал. Да се измете или изсмуче с вакуум и да се събере в подходящ контейнер за унищожаване, съгласно законодателството. Да се предотврати по-нататъшно разливане.

Да се унищожи съгласно местните разпоредби.

ЕКТОТОКСИЧНОСТ

С цел предпазване на водните организми, трябва да се спазва буферна зона от 14 метра до повърхностни води.

Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Токсичност за риби, *Oncorhynchus mykiss*, 6,90 мг/л

Токсичност за зелени водорасли, *Desmodesmus subspicatus*, 1,12 мг/л

Токсичност за *Daphnia*, 1,7 мг/л

Влияние върху птици: Не съществува практически остър риск за птици след прием на замърсена храна, след приложение на ТАЛЕНДО® ЕКСТРА.

Влияние върху пчели: Рискът за пчелите, след приложение на ТАЛЕНДО® ЕКСТРА, е нисък: LD50 (контакт) - **97.29 µg а.в./пчела**; LD50 (орално) - **125.88 µg а.в./пчела**.

Влияние върху бозайници: Когато ТАЛЕНДО® ЕКСТРА се употребява съгласно разрешената употреба и инструкциите в етикета, токсикологичният риск за бозайници е нисък.

Влияние върху полезни видове: Когато ТАЛЕНДО® 20 ЕК се употребява съгласно разрешената употреба и инструкциите в етикета, токсикологичният риск за полезни видове е приемлив.

ОПАКОВКА: 1 литър

ДАТА НА ПРОИЗВОДСТВО

Партиден №

СРОК НА ГОДНОСТ

Минимум 2 години от датата на производство

ПРОИЗВОДИТЕЛ

ДюПон Интернешънъл Оперейшънс САРЛ, Швейцария

ВНОСИТЕЛ

ДюПон България ЕООД, София, Бизнес парк София, сграда 1А, ет.1, тел: 489 91 51 ; факс: 489 91 56

ОТКАЗ ОТ ПРАВА

ДюПон гарантира съответствието на продукта с описанието, представено в етикета, при условие, че продукта е в запечатана, оригинална опаковка.

ДюПон гарантира високото качество на продукта, който трябва да се прилага съгласно подробните инструкции върху етикета.

Компанията не носи отговорност за всякакви директни или индиректни последствия, произтичащи от неправилно съхранение, употреба, или погрешно използване на продукта.

Компанията не може да носи отговорност за недостатъчно доброто представяне на продукта, дължащо се на стресови за културата фактори, почвени, сортови, климатични особености и др.

