

ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
Преди употреба прочетете внимателно етикета

ЗОРВЕК ВИНАБЕЛ™

Фунгицид за употреба при винени и десертни сортове лози

Съдържание на активни вещества:

Оксатиапипролин 40 г/л

Зоксамид 300 г/л

Функция на ПРЗ – Фунгицид с комбинирано действие

Вид на формулацията – Суспо-емулсия (СЕ)

Разрешен за употреба в Р. България със Заповед №: РД 11-2436/26.10.2020 г. на Изпълнителният директор на БАБХ и **Разрешение №** 01891-ПРЗ-1/01.12.2020 г.

Категория на употреба: втора професионална

ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА:

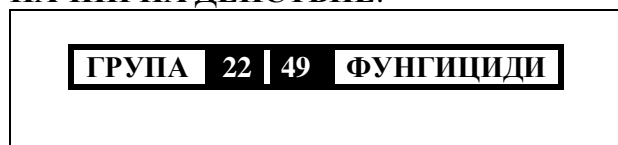
Зорвек Винабел™ трябва да се използва само в съответствие с препоръките на този етикет или в отделното допълнително етикетиране на Кортева. Кортева не носи отговорност за загуби или щети, причинени от използването на този продукт по начин, който не е специално препоръчван от Кортева. Потребителят поема всички рискове, свързани с такова нерепоръчително използване. Зорвек Винабел™ се смесва с вода за приложение.

Зорвек Винабел™ трябва да се прилага като част от сезонна програма с правилен момент на приложение, преди начало на инфекцията. При превантивно приложение, Зорвек Винабел™ контролира обикновена мана по лозята. Продукти от същата химическа група със сходен начин на действие на оксатиапипролин не трябва да се прилагат повече от 1/3 от всички приложения през сезона или 2 приложения, което е по-рестриktivно.

Съгласно Добрата земеделска практика, Зорвек Винабел™ трябва да се прилага върху суха листна маса.

Вижте раздела за културата на този етикет за конкретни препоръки за дозиране и минимален интервал на приложение. Използвайте достатъчно вода, за да получите цялостно и равномерно покритие.

НАЧИН НА ДЕЙСТВИЕ:



Оксатиапипролин действа като модулатор на протеин свързващ оксистерол в гъбни клетки. Този начин на действие е нов и класифициран от Комитета за действие срещу резистентността към фунгициди (FRAC) под код 49.

Трансламинарното движение на оксатиапипролин в третираните листа води до цялостна защита. Системното движение по ксилема помага за предпазването на листата, които не са напълно разтворени по време на прилагането, както и на новия прираст.

Зоксамид е бензамиден (химична група толуамид) фунгицид, предимно активен срещу оомицети. Зоксамид инхибира клетъчното делене чрез свързване с β -тубулин. Това

нарушава образуването на микротубули, които са критични за митозата. Зоксамид е посочен под код FRAC 22.

Той засяга развитието на зародишна тръба след покълването на спорите, като по този начин възпрепятства проникването в растението гостоприемник. Той може също така да повлияе на клетъчното размножаване и растежа на мицела.

ПРИЛОЖЕНИЕ НА ПРОДУКТА И ДОЗИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ:

Култура	Болест	Доза на приложение		Карантинен срок*
		мл продукт/дка	г а.в./дка	
Лозя (винени и десертни сортове)	Обикновена мана (<i>Plasmopara viticola</i>)	50 мл/дка	2,0 – 15	28 дни
<p>Максимален брой приложения на сезон: 2</p> <p><u>Момент на приложение:</u> ВВСН 15 (петите листа са отворени) - 79 (повечето от зърната се събират, грозда се затваря). Да се прилага в периода: април-август. Прилагайте превантивно, преди първи видими симптоми на болестта, при интервал между приложенията 14 дни.</p> <p><u>Количество вода:</u> 30-100л/дка.</p> <p>Забележка: Използвайте 17 г а.в./дка (сбор от окситиапипролин и зоксамид) независимо от обема на водата.</p> <p>Инструкции за употреба: Прилагайте с достатъчно количество вода, като използвате хидравлична пръскачка, пулверизатор или гръбна пръскачка, за да осигурите добро равномерно покритие на културата.</p> <p>Вижте раздела за управление на резистентността за допълнителна информация.</p>				

*Карантинен срок- минимален интервал в дни преди прибиране на реколтата.

Защита на водите:

Този продукт е силно токсичен за водните организми.

Продуктът и неговите остатъци, както и празните контейнери и опаковки не трябва да попадат в повърхностни води.

Отнасяне на струята при пръскане:

Трябва да се обърне специално внимание да се избегне разпръскването на работният разтвор извън целевата зона или върху езера, водни пътища или канавки. Прилагането с големи капки на струята намалява потенциала за отнасяне, но няма да го предотврати, ако приложенията са направени неправилно или при неблагоприятни условия на околната среда. Отговорност на оператора е да определи дали големината на капките е подходяща за предвиденото приложение, дали оборудването е правилно конфигурирано и че няма да се допусне отнасяне на струята.

Култури в условия на стрес:

Да не се прилага при култури в условия на стрес.

Температура:

Няма конкретни указания относно температурата при прилагане, когато продукта се прилага съгласно препоръките на етикета.

Валежи:

Зорвек Винабел™ не се отмива при валежи, когато работният разтвор е изсъхнал върху растителните части за най-малко 20 минути.

УСТОЙЧИВОСТ:

Повтарящата се употреба на продукти за контрол на специфични болести по растенията може да доведе до поява на резистентни щамове гъбни патогени и до намаляване на контрола на заболяването. Програма за управление на болести, която включва ротация и / или прилагане на смеси от фунгициди с различен начин на действие, е от съществено значение за намаляване на риска от развитие на резистентност към фунгициди.

Начинът на действие на оксатиapiroлин, една от активните съставки в Зорвек Винабел™, е нов и е определен с FRAC код 49. Оксатиapiroлин инхибира оксистерол свързващ протеин (OSBP) хомолог.

Зоксамид е бензамиден фунгицид. Тази група се определя с нисък до среден риск за устойчивост.

Следните ограничения се отнасят до използването на Зорвек Винабел™ или на други FRAC 49-съдържащи фунгициди при лози:

- Приложението на Зорвек Винабел™ не трябва да надвишава трийсет и три процента (33%) от цялостната програма на защита, необходим за всяка култура.
- Да не се правят повече от две приложения (2) със Зорвек Винабел™ за сезон.
- Приложенията на Зорвек Винабел™ трябва да се правят превантивно.
- Зорвек Винабел™ не трябва да се използват в разсадници.

За указания за конкретна ситуация се консултирайте с вашия агроном, специалист по растителна защита или официални препоръки на държавата.

ИНТЕГРИРАНО УПРАВЛЕНИЕ НА ВРЕДИТЕЛИТЕ:

Кортева подкрепя използването на програми за интегрирано управление на вредителите (IPM). Този продукт може да се използва като част от такава програма, която може да включва биологични, генетични и спрямо културите практики, насочени към предотвратяване на икономически повреди от вредители / болести / плевели. Принципите и практиките на IPM включват наблюдение на място или други методи за откриване, правилно определяне на целевите вредители / болести / плевели, мониторинг на популацията, ротация на пестициди с различни начини на действие и третиране, когато популациите на целеви вредители / болести / плевели достигат определени прагове на вредност. Консултирайте се с местната служба по растителна защита, професионалните консултанти или други органи, за да определите праговете нива за третиране на конкретни вредители / болести / плевели / култури или системи на място във вашия район.

СЪВМЕСТИМОСТ:

Зорвек Винабел™ е съвместим с редица фунгициди и инсектициди, използвани в лозя. Моля, направете справка за тествани продукти.

Приложение на резервоарни смеси:

Резервоарните смеси трябва да бъдат направени в съответствие с националните препоръки за добри земеделски практики. Зорвек Винабел™ може да се смесва с пестицидни продукти, разрешени за употреба при лозя. При смесване, да се следват

най-рестриктивните мерки за продукт в сместа. Не трябва да се превишава дозите посочени на етикета. Този продукт не може да се смесва с продукт, съдържащ забрана за такова смесване.

Резервоарни смеси и безопасност на културата:

Зорвек Винабел™ е формулация суспо-емулсия. Безопасността на културата на Зорвек Винабел™ самостоятелно или в резервоарна смес с много от обичайните инсектициди, фунгициди, листни торове и адюванти е добра.

Някои материали, включително масла, повърхностноактивни вещества, адюванти, листни торове и пестицидни формулации, прилагани индивидуално, последователно или в резервоарни смеси, улесняват проникването в растителната тъкан и увеличават потенциала за увреждане на културите.

Такива употреби трябва да бъдат тествани преди да се направи площно приложение.

Сортовете култури могат да се различават в тяхната реакция към резервоарни смеси, и условията на околната среда могат да имат влияние върху ефективността на продукта и отговора на културите.

Не е възможно да се тества Зорвек Винабел™ самостоятелно или с всички възможни комбинации от резервоарни смеси и последователности на всички сортове при всички условия на околната среда. Когато се обмисля използването на резервоарна смес е важно най-напред да се провери безопасността на културите.

Употребата на Зорвек Винабел™ във всякакви резервоарни смеси или последователност от приложения, които не са конкретно описани на етикета на продукта Зорвек Винабел™ или в други инструкции за употреба на продукта от Кортева, може потенциално да доведе до увреждане на културите. Следвайте предпазните мерки на този етикет и на етикета на всеки друг продукт, който се използва в резервоарна смес или в последователни приложения, преди да направите такива приложения върху вашите култури. Следвайте инструкциите в етикет. Кортева не носи отговорност за повреди, причинени от използването на резервоарни смеси.

ПРИГОТВЯНЕ НА РАЗТВОРА ЗА ПРЪСКАНЕ, ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО:

Приготвяне на разтвора за пръскане:

Използвайте почистено, добре поддържано оборудване за пръскане. Зорвек Винабел™ се смесва лесно с вода и трябва да се добавя директно към резервоара на пръскачката по време на пълненето. Напълнете резервоара на пръскачката $\frac{1}{2}$ до $\frac{2}{3}$ с вода. Разклатете добре бутилката преди да я отворите. След това завършете пълненето на резервоара. Изплакнете опаковката и добавете водата към резервоара за пръскане. Продължете да разбърквате до приключване на пръскането. Използвайте механични или хидравлични средства; не използвайте въздушно разбъркване. Използвайте разтвора незабавно след приготвянето му.

Последователност на смесване на резервоара:

Добавете различните типове формулации в последователността, посочена по-долу. Оставете време за пълно смесване и диспергиране след прибавяне на всеки продукт.

1. Водоразтворими торбички (WSB)
2. Гранули, разтворими във вода (СГ)
3. Вододиспергируеми гранули (ВГ)
4. Намокрим прах (ВП)
5. Суспензионен концентрат (СК)

6. Суспензия капсули (КС)
7. Суспо-емулсия (СЕ)
8. Маслена дисперсия (ОД)
9. Емулсия, масло във вода (ЕВ)
10. Емулсионен концентрат (ЕК)
11. Адюванти, повърхностноактивни вещества, масла
12. Разтворими торове
13. Задържащи отнасянето на струята продукти

Процедура по почистване:

Непосредствено след приложение, източете напълно оборудването за пръскане. Почистете добре пръскачката и измийте маркучите, щангата и дюзите с чиста вода. Разхлабете и физически премахнете видимите отлагания. Извадете и почистете дюзите, екраните и филтрите. Промийте отново цялата система с чиста вода. Вземете всички необходими предпазни мерки при почистване на оборудването. Не почиствайте близо до кладенци или водоизточници. Консултирайте се с процедурите за почистване на резервоара на етикета за всички партньори в резервоарната смес и не забравяйте да използвате най-стриктната препоръчана процедура.

МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Използвайте само в съответствие с инструкциите за употреба.

Трябва да се спазват общите мерки за безопасност при работа с продукти за растителна защита.

Защита на оператора:

Избягвайте контакт с продукта.

Злоупотребата може да навреди на вашето здраве.

Дръжте далече от обсега на деца.

Лично предпазно облекло, което да се използва по време на прилагане:

Смесване и зареждане: гащеризон, защитни ръкавици, гумени ботуши, предпазни очила и полумаска с филтър за изпарения.

Полско приложение (трактор със затворена кабина): ръкавици и предпазни очила извън трактора.

Полско приложение (трактор без затворена кабина): ръкавици, гащеризон и плътно прилепнали защитни очила и полумаска с филтър за частици или маска за лице.

Изтичане:

В случай на изтичане на продукта следвайте тези инструкции:

1. Да се избягва контакт с продукта. Да не се поглъща.
2. Дръжте далече от източници на възпламеняване. Да не се пуши.
3. Използвайте лични предпазни средства (напр. защитни ръкавици и очила).
4. Избягвайте отмиване на продукта. Използвайте абсорбиращ материал и прахосмукачка за поемане на продукта.
5. Почистете замърсената околна среда и оборудване с влажен парцал.
6. Поставете почистващия материал и замърсените опаковки в заключващ се контейнер.
7. Измийте внимателно след работа или при контакт на кожата с продукта.

8. Затворете, но запазете замърсения контейнер. Свържете се с производителя за съвет.

Защита на околната среда:

Полезни видове:

Не се очаква неприемлив риск за полезните видове при прилагане на Зорвек Винабел™ съгласно препоръката на етикета.

СЪХРАНЯВАНЕ:

Съхранявайте продукта само в оригиналния му контейнер. Да се съхранява в правилно етикетирани контейнери. Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Да се пази далеч от деца. Да се пази от храни, напитки и храни за животни.

ПЪРВА ПОМОЩ И МЕДИЦИНСКИ СЪВЕТИ:

При необходимост се свържете с Център за първа помощ в Република България:

УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов"

Тел. +359 2 9154 409; +359 2 9154 233

poison_centre@mail.orbitel.bg

<http://www.pirogov.bg>

Единен европейски номер за спешни повиквания: 112.

+359 2 9154 233 (Национален токсикологичен информационен център, България)

+359 2 946 16 06 (SGS)

Токсикологичните центрове могат да притежават само информация, необходима за продукта, съгласно Регламент (ЕО) No 1272/2008 и националното законодателство.

УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНО ДЕПОНИРАНЕ НА ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА И НЕГОВАТА ОПАКОВКА:

Подходящи методи за обезвреждане на остатъците от продукта:

След употреба опаковката да се изплакне трикратно ръчно или с устройство с водна струя под налягане. Промивните води да се изсипят в резервоара на пръскачката. Да не се използват отново празните опаковки. Празните опаковки не трябва да се използват за други цели. Празните опаковки да се направят негодни за повторна употреба и да се изхвърлят в специални събирателни пунктове за рециклиране. Да не се изпуска в канализацията; този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци. Не изхвърляйте ПРЗ, остатъци от ПРЗ, и отпадъчни промивни води заедно с битовите отпадъци. ПРЗ или остатъци от него трябва да се третират като опасен отпадък. Ненапълно изпразнените от съдържанието им опаковки, празните опаковки и замърсени контейнери да се третират като опасен отпадък. ПРЗ, остатъци от него или празните опаковки да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.67 от Закона за управление на отпадъците.



Внимание

Предупреждения за опасност:

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност:

P261 Избягвайте вдишване на дим/изпарения/аерозоли.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло.

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

P333 + P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

P363 Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

P391 Съберете разлятото.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националните разпоредби.

Допълнително етикетиране:

SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. (Да не се почиства използваната техника в близост до повърхностни води/Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища.).

SPe2 Продуктът да не се прилага на почви със съдържание на пясък повече от 80%, с цел опазване на подпочвените води.

SPe3 Да се осигури растителнозащитна ивица от 10 метра до повърхностните води при ранно приложение на продукта при лозя; да се осигури растителнозащитна ивица от 20 метра до повърхностните води или растителнозащитна ивица от 10 метра с включени 75% дюзи намаляващи отвяванията при късно приложение на продукта при лозя, с цел опазване на водните организми.

Информационният лист за безопасност за професионалните потребители е на разположение при поискване.

ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕТО:

Кортева Агрисайънс България ЕООД

ПРОИЗВОДИТЕЛ:

ДюПон Интернешънъл Оперейшънс САРЛ, Швейцария

ДИСТРИБУТОР:

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

Опаковка:

Дата на производство:

Партиден №:

Срок на годност: 3 години при препоръчаните условия на съхранение.

ОТКАЗ ОТ ПРАВА

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

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.