

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

ГРУПА	13 (E1)	ФУНГИЦИД
ГРУПА	3 (G1)	ФУНГИЦИД

**ВЕРБЕН®**

Фунгицид с комбинирано (контактно и системно действие) за защита на зърнено-житни култури

® регистрирана търговска марка на Corteva Agriscience

**UFI: 57RA-301J-H00Y-2J22**



**Внимание**

Съдържа Пропанова киселина, 2-хидрокси-2-етилхексил естер, (2S) -; прокиназид (ISO).

**Предупреждения за опасност:**

- H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H351 Предполага се, че причинява рак.  
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  
EUH401 За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, да се спазват инструкциите за употреба.

**Препоръки за безопасност:**

- P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.  
P261 Избягвайте вдишване на прах/ пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли.  
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.  
P308 + P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.  
P391 Съберете разлятото.

**Допълнително етикетиране:**

SP 1 - Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. (Да не се почиства оборудването, с което се прилага продуктът, близо до повърхностни води./Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища.)

SPe 1 - Да не се прилага този или друг продукт, съдържащ активно вещество от

вида на азанафталин (прокиназид) повече от два пъти през вегетативния период, за да се избегне раз развиващото на резистентност. Прилагайте превантивно или възможно най-скоро в началото на инфекцията.

SPe 3 - Да се осигури растителнозащитна ивица от 20 метра до повърхностни води, с цел опазване на водните организми.

**Функция на продукта:**

Фунгицид с комбинирано (контактно и системно действие)

**Съдържание на активно вещество:**

Прокиназид- 50 г/л (4.73 % т./т.)

Протиоконазол- 200 г/л (18.90% т./т.)

**Вид на формулатията:**

Емулсионен концентрат (ЕК)

**Категория на употреба:**

Втора професионална

Разрешен за пускане на пазара и употреба в Република България с Разрешение и Заповед на изпълнителния директор на БАБХ - <https://bfsa.egov.bg/wps/portal/bfsa-web/home> - секция Заповеди

**Начин на действие:**

ВЕРБЕН е комбиниран фунгицид, предназначен за защита на зърнено-житни култури срещу широк спектър от болести. Продуктът съдържа активни вещества с различен механизъм на действие (FRAC група E1 - хиназолинони, FRAC група G1 - DMI фунгициди, подгрупа триазолинетиони).

Характеризира се с дългосрочен превантивен ефект, едновременно с това има и лечебен ефект, а след няколко седмици приложение и ефект с натрупване.

Проконазид е с контактно и локално-системно действие и осигурява перфектна, дълготрайна защита срещу брашнеста мана, засилва контрола срещу други патогени, както и подсилва имунната защита на културите.

Протиоконазол осигурява мощна защита чрез пълното си системно действие, като предотвратява инфекции, стопира и лекува в ранни етапи от наличието на видими симптоми на такива.

Отличният синергизъм на двете активни вещества осигурява превъзходящ контрол на болестите и спомага за достигане на максималния потенциал за добив.

**Разрешени употреби:**

Култура	Употреба	Доза на приложение (мл продукт/дка)	Количество вода (л/дка)	Момент на приложение	Максимален брой приложения на година
Пшеница	Фузариум по класа ( <i>Fusarium spp</i> )	100 мл продукт/дка	15-40 л/дка	ВВСН 61-65 (Начало на цъфтеж:видими първи прашници- пълен цъфтеж:50% от прашниците са	1

				зрели)	
	Ранен листен пригор ( <i>Septoria tritici</i> ), кафява ръжда ( <i>Puccinia recondita</i> ), жълта ръжда ( <i>Puccinia striiformis</i> ), брашнеста мана ( <i>Blumeria graminis</i> ), жълто-кафяви петна ( <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> ), базично гниене ( <i>Oculimacula yallundae</i> )	60-100 мл продукт/дка	15-40 л/дка	BBCN 25-65 (5 братя - пълен цъфтеж: 50% от прашниците са зрели)	1
Ечемик	Брашнеста мана ( <i>Blumeria graminis</i> ), мрежести петна ( <i>Pyrenophora teres</i> ), листен пригор ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), Рамулариоза ( <i>Ramularia collo-cygni</i> ), кафява (листна) ръжда ( <i>Puccinia hordei</i> )	60-100 мл продукт/дка	15-40 л/дка	BBCN 25-49 (5 братя - видими първи осили (само при осилестите форми))	1
Зимно тритикале	Фузариум по класа ( <i>Fusarium spp</i> )	100 мл продукт/дка	15-40 л/дка	BBCN 61-65 (Начало на цъфтеж:видими първи прашници- пълен цъфтеж:50% от прашниците са зрели)	1
	Ранен листен пригор ( <i>Septoria tritici</i> ), кафява ръжда ( <i>Puccinia recondita</i> ), жълта ръжда ( <i>Puccinia striiformis</i> ), брашнеста мана ( <i>Blumeria graminis</i> ), листен пригор ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), базично гниене	60-100 мл продукт/дка	15-40 л/дка	BBCN 25-65 (5 братя - пълен цъфтеж: 50% от прашниците са зрели)	1

	<i>(Oculimacula yalundae)</i>				
Ръж	Брашнеста мана <i>(Blumeria graminis)</i> , листен пригор <i>(Rhynchosporium secalis)</i>	60-100 мл продукт/дка	15-40 л/дка	BBCN 25-49 (5 братя - видими първи осили (само при осилестите форми)	1

Дозата на приложение на продукта се избира в зависимост от очаквания интензитет на заразяване на културите.

**Карантинен срок** (времето в дни, което се изчаква за прибиране на реколтата след последното третиране с ПРЗ):

Не се изиска

#### **Техника на приложение:**

Механизирана наземна техника

#### **Следващи култури:**

Продуктът няма ограничения по отношение на следващи култури.

#### **Заместващи култури:**

Продуктът няма ограничения по отношение на заместващите култури

#### **Препоръки срещу поява на резистентност:**

За да предотвратите появата на резистентност, моля не използвайте продукта или друг продукт, който съдържа активно вещество от групата на азанафталин (прокиназид) повече от два пъти през вегетативния период. Прилагайте превантивно или възможно най-скоро в самото начало на поява на вредителите, като не разчитате единствено на лечебния потенциал на този вид активни съставки.

#### **Други ограничения:**

В процеса на прилагане на препарата се препоръчва използването на трактор със затворена шофьорска кабина, разполагаща със система за климатизация и филтриране на въздуха срещу прах, аерозоли или изпарения, притежаваща оборудване, ограничаващо разпръскването (напр. дюзи с ограничител за 75% или 90%).

Не прилагайте продукта с гръбна пръскачка.

Не използвайте контактни лещи, когато пригответе разтвора за пръскане.

Третирането да се извърши само при липса на вятър или при лек бриз, по посока на вятъра и далеч от други хора.

Продуктът не трябва да попада върху околната растителност.

Избягвайте контакт с кожата и очите на продукта и на работния разтвор.

Избягвайте вдишването на изпарения/аерозоли.

Не яжте, не пийте и не пушете по време на работа, до момента на махане на личните предпазни работни средства.

След махане на личните предпазни работни средства, се измийте/ вземете си душ.

След приключване на работа, старателно изперете/ почистете личните предпазни работни средства.

Не изнасяйте от работното място замърсеното работно облекло. Изхвърлете по безопасен начин филтриращата маска.

Работата с продукта е забранена за бременни и кърмещи жени, както и за подрастващи. Да се пази далеч от деца.

Избягвайте изложението му на пряка слънчева светлина.

Работата с продукта не е подходяща за алергични лица.

Достъпът до напръсканите площи е позволен на другия ден след прилагане на продукта.

#### **Приготвяне на работния разтвор:**

Разклатете опаковката на продукта с цел неговото хомогенизиране. Изсипете с непрекъснато разбъркване необходимото количество продукт в резервоара на пръскачката, който предварително е напълнен до половината с вода и допълнете до зададения обем. Пригответе точното количество от разтвора за пръскване, непосредствено преди самата употреба и го използвайте веднага! Продуктът може да се прилага със стандартни наземни пръскачки, които гарантират равномерното му разпръскване съгласно инструкциите на етикета.

#### **Почистване на оборудването след приложение на продукта:**

Веднага след употреба, изплакнете неколкократно с чиста вода оборудването за прилагане на продукта, в т.ч. всички маркучи и дюзи. Отстранете утайките от продукта. Ако използвате почистващи препарати, следвайте инструкциите за употреба. Не изплаквайте почищените уреди и оборудване върху обработваема площ или в близост до източници на подземни води и водоприемници!

#### **Лични предпазни работни средства:**

Да се носят лични предпазни средства - защитни ръкавици, предпазни очила/предпазна маска за лице и предпазно облекло при работа с продукта.

Да се носи работно облекло при последващо влизане в третираните площи.

#### **A) Лични предпазни средства при подготовка, пълнене и почистване на оборудването за прилагане на продукта**

Зашита на дихателните органи- винаги при отваряне на опаковката и разреждане на продукта: подходящ тип филтърна защитна маска, напр. с клапани за защита от газове и частици или за защита от частици (тип FFP2 или FFP3), в останалите случаи не е необходимо използването на маска, при условие че работата се извършва на открito.

Зашита на ръцете- защитни ръкавици

Зашита на очите и лицето- предпазни очила или защитна маска съгласно

Зашита на тялото- защитно облекло. Задължително условие – облеклото трябва да бъде с дълги ръкави и ръкавици. Гумена или пластмасова престилка при разреждане на продукта. Допълнителна защита на главата не е необходима.

Допълнителна защита на краката- затворени работни обувки съгласно (с оглед на извършваната работа).

Обща информация за личните предпазни работни средства- повредените лични предпазни средства (напр. скъсани ръкавици) трябва без отлагане да бъдат подменени.

#### **B) Лични предпазни работни средства при работа на открito:**

В процеса на прилагане на препарата, ако работникът е защитен в достатъчна степен в затворена шофьорска кабина, разполагаща със система за климатизация и филтриране на въздуха срещу прах, аерозоли или изпарения, не е необходимо използването на лични предпазни средства. Във всички случаи обаче, лицата трябва да имат осигурени с поне един чифт резервни ръкавици, ако настъпи евентуална повреда на оборудването.

#### **Първа помощ и медицински съвети**

**Основни указания:** Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.

**Вдишване:** Изведете на чист въздух. Може да се наложи икустечно дишане и/или кислород. Потърсете лекар при значително излагане.

**Контакт с кожата:** Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки. Незабавно отмийте обилно с вода и сапун. В случай на поява на кожна чувствителност или алергична реакция се консултирайте с лекар. Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.

**Контакт с очите:** Ако е възможно, свалете контактните лещи, ако има такива. Задръжте окото отворено и изплакнете бавно и внимателно с вода за 15-20 минути. Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.

**Поглъщане:** Потърсете медицинска помощ. НЕ предизвиквайте повръщане освен при инструкция от лекар или контролния център по отровите. В случай че жертвата е в съзнание: Изплакнете устата с вода.

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 (денонощен)

[poison\\_centre@mail.orbitel.bg](mailto: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) № 1272/2008 и националното законодателство.

#### **Съхранение:**

Съхранявайте продукта в оригиналните, плътно затворени опаковки при температури от +5 до +30°C в сухи, проветриви, заключени складови помещения, далеч от хrани, напитки, фураж, торове, дезинфектанти или техните опаковки. Пазете от замръзване, пожар, висока температура, причинена от пряка слънчева светлина!

#### **Безопасно 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. Празните опаковки да се направят негодни за употреба и да не се използват повторно за каквото и да било цели. Този материал и опаковката му да се третират като опасен отпадък и 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, 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:**

Да се използва изключително за целите и при условията, предвидени в този етикет. Който използва продукта е отговорен за всички щети, причинени от неправилна употреба на препарата. Спазването на всички указания, съдържащи се в настоящия етикет, представлява съществена предпоставка за гарантиране на ефективността на третирането и за предотвратяване на щети по растенията, хората и животните. Да не се прилага с летателни апарати; Работете с продукта при липса на вятър. Да не се продава в насипно състояние. Изхвърлете опаковката съгласно действащите разпоредби. Изцяло изпразненият контейнер не трябва да се изхвърля в околната среда.

#### **СПЕЦИФИЧНИ ПРЕПОРЪКИ**

Спазването на горните инструкции е съществено условие за гарантиране на ефикасността на лечението и избягване на увреждане на растения, хора и животни.

#### **СЪХРАНЕНИЕ**

Продуктът остава стабилен в продължение на 2 години, когато се съхранява в оригиналния си затворен контейнер в суха, хладна и добре вентилирана среда, защитена от екстремни температури.

#### **Притежател на разрешението:**

Кортева Агрисайънс България ЕООД

#### **Дистрибутор:**

Кортева Агрисайънс България ЕООД  
жк МЛАДОСТ 4,  
БИЗНЕС ПАРК СОФИЯ - СГРАДА 1А,  
ет.1, 1766 София,  
България  
тел. + 359 2 4899160

Срок на годност: 2 години от датата на производство при препоръчените условия на съхранение.

Дата на производство: вижте опаковката.

Партида №: вижте опаковката.

Нето количество: 5 L



