

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

**УНИВОК**  
**Фунгицид**

**UFI: HW49-4089-R00M-MX2K**



**ВНИМАНИЕ**

**Предупреждения за опасност:**

**H319** Предизвиква сериозно дразнене на очите.

**H332** Вреден при вдишване.

**H410** Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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

**Препоръки за безопасност:**

**P261** Избягвайте вдишване на дим/изпарения/аерозоли.

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

**P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ:** Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

**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.

**P391** Съберете разлятото.

**P501** Предайте съдържанието / контейнера на лицензиран изпълнител за обезвреждане на опасни отпадъци или място за събиране, с изключение на празните чисти опаковки, които могат да се изхвърлят като безопасни отпадъци.

**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.)

**SPe3** Да се осигури нетретирана буферна зона от 25 метра с включена растителнозащитна ивица от 10 метра или нетретирана буферна зона от 10 метра с включена растителнозащитна ивица от 10 метра и дюзи намаляващи отвяванията със 75 %, до повърхностни води, с цел опазване на водните организми.

**SPe8** Да не се използва, където има активна паша на пчели. Да не се прилага при наличието на цъфтяща плевелна растителност. Плевелите да се премахнат преди цъфтежа им.

Съдържа: Реакционна маса на N, N-диметилдекан-1-амид и N, N-диметилоктанамид; Циклохексанон; Етоксилерани Алкохоли, C12 до C15; Етилхексанол.

**Функция на продукта:** фунгицид с комбинирано (контактно и системно) действие

**Съдържание на активно вещество:**

Фенпикоксамид (Inatreq<sup>TM</sup>): 50 г/л

Протиоконазол: 100 г/л

**Вид на формулацията:** емулсионен концентрат (ЕК)

**Категория на употреба:** Втора професионална

Разрешен за пускане на пазара и употреба в Република България с **Разрешение №: 01991-ПРЗ** Издание: 2/03.04.2023 г.

### Механизъм на действие

Унивок е двукомпонентен фунгицид с превантивно и лечебно действие. Комбинацията от фенпикоксамид и протиоконазол осигурява най-високо ниво на защита с предпазно, стопиращо и лечебно действие към всички икономически важни болести. Пренася се трансламинарно и акропетално по съдовете на растението като осигурява пълно абсорбиране и дълъг период на защита. Съдържа иновативно активно вещество фенпикоксамид (Inatreq™) с нов начин на действие, като инхибира митохондриалното дишане на патогена чрез блокиране на електронния трансфер в дихателната верига.

Активното вещество фенпикоксамид (Inatreq™) е от естествен произход синтезирано от актиномицети, които се срещат в природата.

Продуктът е предназначен за употреба при мека и твърда пшеница (зимна и пролетна), спелта, зимна и пролетна ръж, зимно и пролетно тритикале за контрол на основни патогени.

### Разрешени употреби:

Зимна и пролетна пшеница, Твърда пшеница, Спелта	Брашнеста мана ( <i>Erysiphe graminis</i> ), Жълто-кафяви петна ( <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> ), Фузариози ( <i>Fusarium</i> sp.), Кафява ръжда ( <i>Puccinia recondita</i> ), Жълта ръжда ( <i>Puccinia striiformis</i> ), Снежна плесен ( <i>Monographella nivalis</i> ), Ранен листен пригор ( <i>Septoria tritici</i> ), Петносване на плевите на класа ( <i>Leptosphaeria nodorum</i> )
Зимно и пролетно тритикале	Брашнеста мана ( <i>Erysiphe graminis</i> ), Фузариози ( <i>Fusarium</i> sp.), Кафява ръжда ( <i>Puccinia recondita</i> ), Жълта ръжда ( <i>Puccinia striiformis</i> ), Снежна плесен ( <i>Monographella nivalis</i> ), Ранен листен пригор ( <i>Septoria tritici</i> )
Зимна и пролетна ръж	Брашнеста мана ( <i>Erysiphe graminis</i> f.sp. <i>secalis</i> ), Кафява (листна) ръжда ( <i>Puccinia dispersa</i> ), Жълта ръжда ( <i>Puccinia striiformis</i> )

**Доза:** 120-150 мл продукт/дка.

**Момент за приложение:** ВВСН 30-69 (начало на удължаване на стъблото-край на цъфтежа). При сигнал от службите за прогноза и сигнализация или при първи симптоми на болестта. Да не се прилага след край на цъфтежа (ВВСН 69).

**Максимален брой приложения на година:** 1.

**Карантинен срок:** не е приложимо.

**Количество вода:** 15-30 л/дка.

**Техника на приложение:** Механизирана наземна техника

Продуктът е устойчив на отмиване от дъжд след изсъхване на разтвора.

Да се използват лични предпазни средства – защитни ръкавици, гашеризон и защитни очила/маска при работа с продукта.

#### **Управление на проявата на устойчивост:**

Унивок съдържа фенпикоксамид, включен в FRAC група C4 # 21 (Инхибиране на дишането при комплекс III; Qii фунгициди). Не се наблюдава кръстосана резистентност при фенпикосамид, с който и да е от фунгицидите, които понастоящем се използват в зърнено - житни култури.

Унивок също така съдържа и протиоконазол, включен в FRAC група G1 # 3 (C14-деметилаза в биосинтеза на стерол (erg11 / sup51)) – група на DM1 кръстосана резистентност.

Известно е, че съществуват щамове на Ранен листен пригор (SEPTTR) с намалена чувствителност към DM1 фунгициди, което може да засегне ефикасността на някои продукти.

За повече информация относно управлението на DM1 резистентността се свържете с вашия агроном - консултант или потърсете информация на уебсайта на FRAC. Степента на контрол на патогените може да бъде намалена, ако се развият щамове на патогени с намалена чувствителност към Унивок в полските популации.

Управление на резистентността: Унивок е смес от фенпикоксамид и протиоконазол. Прилагайте Унивок съгласно инструкциите за контрол на посочените патогени и в посочените фенофази на растеж на културата. Използвайте Унивок като част от стратегия за интегрирано управление на култури (ICM), включваща други методи за контрол, включително, където е подходящо, други фунгициди с различен начин на действие при доза, която ще даде висока степен на контрол.

Прилагайте продукта еднократно на култура.

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

Унивок може да се използва с щангова тракторна пръскачка. Може да се добави в горната част на резервоара или чрез индукционни купи. Добавете подходящото количество Унивок към чиста вода в наполовина напълнен резервоар за пръскачка, разбъркайте добре и добавете останалата вода. Сместа за пръскане трябва да се разбърква непрекъснато по време на смесването и до приключване на приложението.

#### **Приложение:**

Унивок може да се прилага чрез навесни тракторни хидравлични пръскачки, при условие че са в добро работно състояние и са калибрирани съгласно препоръките на производителя.

#### **Работа с продукта за растителна защита:**

Използвайте Унивок съгласно препоръките на фирма Кортева.

При работа с продукта, носете лично предпазно облекло и осигурете подходяща вентилация.

Използвайте само чисто оборудване.

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

При отваряне на опаковката, избягвайте да вдишвате евентуално образувалите се изпарения.

При приготвяне на работния разтвор, следвайте посочените в етикета инструкции.

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

Измивайте ръцете преди почивките и веднага след приключване на работа с продукта.

Съблечете и почистете замърсеното облекло преди повторна употреба.

**Указания за безопасно депониране на продукта за растителна защита (ПРЗ) 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.

**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. Вижте Информационния лист за безопасност.

**Предпазни мерки за околната среда:**

При възможност, да не се допуска по-нататъшно разливане на продукта. Да се използва подходяща опаковка, за да се избегне попадане на продукта в околната среда. Да не се измива към повърхностни води или в канализацията. Да не се допуска замърсяване на подпочвени води с продукта. Вижте Информационния лист за безопасност.

**Първа помощ и медицински съвети:**

**Вдишване:** Преместете лицето на чист въздух. Ако пострадалият не диша, обадете се на Бърза помощ, а след това приложете изкуствено дишане. При „уста в уста“ да се приложат мерки за самозащита на оказващият първа помощ (маска и т.н.). Обадете се на център за контрол на отравянията или на лекар за съвет за лечение. Ако дишането е затруднено, трябва да се приложи кислород от квалифициран персонал.

**Контакт с кожата:** Свалете замърсеното облекло. Изплакнете незабавно кожата с обилно количество вода в продължение на 15-20 минути. Обадете се на център за контрол на отравянията или на лекар за съвет за лечение.

**Контакт с очите:** Измийте незабавно и непрекъснато с течаща вода в продължение на най-малко 30 минути. Премахнете контактните лещи след първите 5 минути, ако е възможно и продължете измиването. Незабавно да се направи консултация с офталмолог.

**Поглъщане:** Незабавно се обадете на център за контрол на отравянията или на лекар за съвет. Пострадалият да изпие на глътки чаша вода, ако може да преглъща. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е предписано от лекар. Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.

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.

#### **Отказ от права:**

Кортева 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.

#### **Притежател на разрешението:**

Кортева Агрисайънс България ЕООД

#### **Дистрибутор:**

Кортева Агрисайънс България ЕООД

1766 София, Младост 4, БПС София,

сграда 1А, ет. 1

тел. + 359 2 4899160

#### **Съхранение:**

Продуктът остава стабилен в продължение на 3 години, когато се съхранява подходящо етикетирани в оригиналния си затворен контейнер в суха, хладна и добре вентилирана среда, защитена от екстремни температури.

Да се пази от достъп на деца.

Да не се съхранява заедно с храни, напитки или фуражи.

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

**Дата на производство:**

**Партида №:**

**Нето количество:** 5 L

