

## ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

Преди употреба прочетете внимателно етикета.

За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкцията за употреба!

Внимание



# Келвин® Ултра Kelvin® Ultra

**Наименование и съдържание на активно вещество:** никосулфурон 40 г/л  
никосулфурон (2-[(4,6-dimethoxyurimidin-2-yl)carbamoyl]sulfamoyl]-N,N-dimethylnicotinamide).

## ГРУПА 2(В) ФУНГИЦИД

**Произход на активното вещество:** Ishihara Sangyo Kaisha Ltd., Япония

**Вид на формулацията:** Маслена дисперсия (ОД).

**Разрешен за предлагане на пазара и употреба** в Р. България с Разрешение № 01548-2/31.12.2019 г. със Заповед № РД11-135/18.01.2018 г. и Заповед № РД11-2628/17.12.2019 г. на изпълнителния директор на БАБХ.

**Съдържание на опаковката:** ....

**Условия за съхранение:** Келвин® Ултра се съхранява далече от открит огън/топлина, директна слънчева светлина и влага, в помещения с добра вентилация, в оригинални, плътно затворени опаковки и при температури ненадвишаващи 35°C.

*При нормални условия продуктът не променя качествата си най-малко 2 години от датата на производство в оригинални, неотворени опаковки.. По технически причини номерът на партидата и датата на производство са напечатани на друго място.*

### Указания за опасност:

H315 Предизвиква дразнене на кожата. H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. EUH401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

**Указания за безопасност:** P264 След боравене да се измие обилно с вода и сапун. P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода. P332+P313 При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ. P391 Съберете разлятото. P501 Съдържанието/опаковките да се предадат на събирателен пункт за опасни или специални отпадъци. EUH401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба. (SP1) 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 5 метра до неземеделски земи / повърхностни води с цел опазване на нецелелеви растенията / водни организми.

**Притежател на разрешението:** ИСК Биосайансис Юрп С.А., Белгия.

**Производител:** ИСК Биосайансис Юрп С.А., Белгия.

**Лице, което пуска на пазара:** БАСФ ЕООД, 1618-София, бул. България №118, ет.1, Абакус Бизнес Център, тел.(02) 915-20-69, факс (02) 915-20-42.

**Телефонен номер при спешни случаи:**

Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Н.И. Пирогов“ +359 2 915-42-33.

**International emergency number:** +49 180 2273-112.

UFI: A71M-GSN8-W204-KG81

**Разрешена употреба:**

Култура	Вредител	Доза мл/дка	Брой приложения (интервал м/у третиранията)	Момент на приложение	Карантинен срок
Царевица	Едногодишни, многогодишни житни и широколистни плевели	100-150	1	От разтваряне на втори лист до разтваряне на 8-ми лист (BBCH 12-18)	неприложимо
	Балур	150			

**Категория за употреба:** II професионална

**Количество на работния разтвор:** 20-40 л/дка.

**Механизъм на действие:**

Келвин® Ултра е сулфонилуреен хербицид. Хербицидите от тази химична група действат върху чувствителните плевели като потискат ензима ацетолактатен синтаз (ALS), който е отговорен за синтеза на верижно разклонените основни аминокиселини левцин, валин и изолевцин, необходими при изграждането на растителните протеини.

Кевин® Ултра се абсорбира главно чрез листата и по-слабо от корените, като бързо се придвижва в цялото растение. В чувствителните растения потиска клетъчното делене във вегетационния връх.

**Управление на резистентността:** С цел предотвратяване развитието на резистентност на гъбните патогени към ПРЗ се препоръчва строго спазване на всички елементи от разрешената употреба на продукта: регистрирани дози, брой приложения за един сезон, време на приложение и др. При многократно използване на вещества с един и същ механизъм на действие (според FRAC), на една и съща площ е възможно причинителите на гъбни болести да развият устойчивост към тях, при което ефикасността им се понижава значително. По тази причина, препоръчваме редуване на активни вещества с различен механизъм на действие (различна група по FRAC). Консултирайте се с отговорните институции и търговските представители относно стратегиите за управление на резистентността. Когато е възможно, използвайте устойчиви сортове, биологични продукти /методи за борба. Отговорното управление на резистентността се насърчава с цел ефективен и дългосрочен контрол на вредителите.

**Приготвяне на работния разтвор:**

- преди третиране се проверява чистотата и изправността на пръскачката и дюзите;
- определя се разходът на работен разтвор;
- резервоарът на пръскачката се напълва от 1/2 до 2/3 с вода;
- изчисленото количество продукт се излива в резервоара и се разбърква; резервоарът се допълва догоре с вода и се разбърква, докато работният разтвор се хомогенизира напълно;
- започва се пръскането, като се има предвид, че е много важно доброто и равномерно напръскване на листната маса;
- по време на пръскането работният разтвор трябва да се разбърква постоянно чрез механична бъркалка или връщане на част от разтвора обратно в резервоара;
- след прекъсвания на работата разтворът трябва отново да се разбърка старателно;

**Първа помощ и медицински съвети**

Проверете жизнените показатели.

Безсъзнание: поддържайте адекватно дихателните пътища и дишането. Преустановено дишане: изкуствено дишане или подаване на кислород.

Спиране на сърдечната дейност: да се направи реанимация.

Пострадал в съзнание, със затруднено дишане: полулегнало положение.

Пострадал в шок: легнал по гръб с леко повдигнати крака.

Повръщане: предотвратете асфикция/аспирационна пневмония.

Предотвратете преохлаждане като завиете пострадалия (без да го загревате). Наблюдавайте пострадалия. Осигурете му психологическа подкрепа.

Поддържайте пострадалия спокоен, предпазвайте от физическо напрежение.

В зависимост от състоянието на пострадалия: лекар/болница.

**След вдишване:** Изведете пострадалия на чист въздух. Респираторни проблеми: консултирайте се с лекар / медицинска служба.

**След контакт с кожата:** Изплакнете с вода. Може да се използва сапун. Ако дразненето продължава, отведете пострадалия на лекар.

**След контакт с очите:** Изплакнете с вода, Да не се прилагат неутрализиращи агенти. Ако дразненето продължава, отведете пострадалия на офталмолог.

**След поглъщане:** Изплакнете устата с вода. Да не се предизвиква повръщане. Ако не се чувствате добре, се консултирайте с лекар / медицинска служба.

**Лечение:** Симптоматично лечение (обеззаразяване, витални функции), не е позната специфична противоотрова.

#### **Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства:**

Да се спазват стандартните хигиенни мерки. Опаковките да се съхраняват плътно затворени. Да не се яде, пие и пуши по време на работа.

Предпазване на дихателните пътища: При недостатъчна вентилация: да се носят средства за предпазване на дихателните пътища.

Предпазване на ръцете: Ръкавици - материал на ръкавиците (добра устойчивост) гума, PVC, пластмаса.

Предпазване на очите: Лицев щит.

Предпазване на кожата: Предпазни дрехи.

#### **Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Задръжте разлетия материал, изпомпайте в подходящи контейнери. Запушете теча, прекъснете изтичането. Да се заприщи разлива на течността. Да се предотврати замърсяване на почвата и водите. Да се предотврати разлив в канализацията.

#### **Методи и материали за ограничаване и почистване**

Съберете разлятата течност с абсорбиращи материали напр. пясък/почва. Абсорбиращия продукт да се изгребе в затворени контейнери. Внимателно съберете разлива/остатъците. Почистете замърсената повърхност с достатъчно количество вода. Предайте материалите от почистването на разлива на производителя / компетентните органи. След приключване на работа изперете предпазните дрехи и екипировка.

#### **Мерки при гасене на пожар:**

Подходящи средства за гасене: поливалентна пяна, ВС прах, въглероден диоксид, пръскане с вода, устойчива на алкохол пяна.

При горене: отделяне на токсични и корозивни газове/пари (азотни пари, серни оксиди, въглероден моноксид – въглероден диоксид).

Неподходящи средства за гасене: Плътна водна струя под налягане.

Съвети за пожарникарите: Охлаждайте резервоарите/варелите чрез пръскане с вода / преместете ги на безопасно място. Разрежете токсичните газове чрез пръскане с вода. Обърнете внимание на опасността за околната среда при гасене на пожар с вода. Използвайте умерено вода за гасене на пожар и ако е възможно я съберете или ограничете изтичането.

Специални предпазни средства за пожарникарите: Ръкавици. Лицев щит. Предпазни дрехи. Експозиция на топлина/огън: дихателен апарат със сгъстен въздух/кислород.

#### **Унищожаване на опаковки и остатъци от продукта:**

- трикратно изплакване на празните опаковки с вода, като водите от изплакването се изливат обратно в резервоара на пръскачката;
- съдържанието на опаковката да се използва докрай, по предназначение;
- преди да се унищожат според изискванията за безопасност, празните опаковки да се направят негодни за употреба чрез смачкване или пробиване;
- празните опаковки да не се използват повторно;
- остатъците от продукта да не се изливат във водоеми и водоизточници.
- Отпадъците от продукта като остатъчни количества и опаковките да се събират в специални плътно затварящи се обозначени съдове, да се съхраняват временно, след което да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.67 от Закона за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012.).

**Класификация на отпадъците** от продукта и опаковките в съответствие с Наредба № 2 от 23.07.2014г., обн., ДВ, бр. 66 от 08.08.2014г.:

- Код и наименование на отпадъка от продукта – 02 01 08\* – агрохимични отпадъци;
- Опаковка, код и наименование на отпадъка: 15.01.10\* - опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества .

**Опаковки:** за разделно събиране!

**Отговорности:** Чрез старателни и прецизни изследвания е доказано, че продуктът е годен за използване при спазване на нашите указания за употреба, съхранение и транспорт. Тъй като приложението, транспорта и съхранението са извън нашето влияние и не можем да предвидим произтичащите от това последствия, ние изключваме всяка наша отговорност при евентуални щети по тези причини. БАСФ носи отговорност за доброто и непроменено качество на продукта съгласно сертификата, но за рисковете при съхранение, транспорт и приложение не отговаря.