

ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
Преди употреба прочетете внимателно етикета!

Нишин® 4 ОД **Nisshin® 4 OD**

**Хербицид за борба с едногодишни и многогодишни житни
и широколистни плевели в царевица**

ГРУПА 2 ХЕРБИЦИД

ОПАСНО

UFI: A71M-GSN8-W204-KG81



Предупреждения за опасност

H315 Предизвиква дразнене на кожата

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

EUN451 Може да причини особено дълготрайно и дифузно замърсяване на водните ресурси

Препоръки за безопасност

P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

P202 Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.

P264 Да се измият ръцете и лицето старателно след употреба.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда

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.

P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

P391 Съберете разлятото

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните / регионални / национални / международни изисквания

Допълнителна информация

EUN401 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 м до неземеделски земи / повърхностни води с цел опазване на нецелевите сухоземни растения / водните организми.

ФУНКЦИЯ НА ПРЗ: хербицид

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО: 40 г/л никосулфурон

Химично наименование на а.в.: 2-[(4,6-диметоксипиримидин-2-илкарбамоил) сулфамоил]-N,N-диметилникотинамид

Химична група: пиримидинил сулфонилурея

Вид на формулацията: ОД – маслена дисперсия

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА: втора професионална

КАРАНТИНЕН СРОК: Не се изисква.

РАЗРЕШЕНИЕ № 01030-ПРЗ-7/15.11.2019 г за пускане на пазара и употреба на ПРЗ.

Начин на действие:

Нишин 4 ОД е селективен хербицид, който се абсорбира от листата на плевелите и се пренася чрез флоема и ксилема. Продуктът инхибира деленето на клетките и развитието на растението, като блокира синтеза на аминокиселините. Чувствителните плевели спират развитието си незабавно след приложението на продукта. Плевелите постепенно променят цвета си до червено-жълтеникаво преди да настъпи загиването им след 20-25 дни.

Спектър на действие:

Нишин 4 ОД е активен срещу: балур от семе и ризоми/коренища (*Sorghum halepense*), видове кощрява (*Setaria sp.*), кокоше просо (*Echinochloa crus-gali*), кръвно просо (*Digitaria sanguinalis*), лисича опашка (*Alopecurus sp.*), пирей (*Agropyron repens*), райграс (*Lolium sp.*), видове диви проса (*Panicum sp.*), див овес (*Avena sp.*), дива ряпа (*Rhaphanus raphanistrum*), звезда (*Stellaria media*), овчарска торбичка (*Capsella bursa pastoris*), кисели треви (*Cyperus sp.*), щир (*Amaranthus retroflexus*), абутилон (*Abutilon theophrasti*), росокас (*Fumaria officinalis*), видове лайка (*Matricaria chamomilla*), полски синап (*Sinapis arvensis*), спореж (*Senecio vulgaris*), видове лютичета (*Ranunculus sp.*), самосевки от слънчоглед.

РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА:

Нишин 4 ОД е разрешен за употреба при **царевица** както следва:

- срещу едногодишни и многогодишни житни и широколистни плевели в доза **100 до 150 мл продукт/дка**;
- срещу балур в доза **150 мл продукт/дка**.

Количество на работния разтвор: 20-40 л вода/дка

Максимален брой приложения: 1 приложение

Техника на приложение: конвенционална наземна техника за пръскане

УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА:

Внася се след поникването на плевелите, когато царевицата е във фаза 2-ри до 8-ми лист (ВВСН 12-18), а балурът от семе или коренища е с височина 15-25 см (2-4 лист).

Едногодишните житни и широколистни плевели трябва да се третират колкото е възможно по-рано, за предпочитане когато са във фаза от 2-ри до 4-ти лист.

При забавяне на третирането, хербицидният ефект може да се намали в резултат на припокриване на част от плевелите с листата на царевицата.

Да не се третира с Нишин 4 ОД при студено време или когато царевицата е в стресово състояние.

Да не се прилага Нишин 4 ОД при царевица, която е била третирана с органофосфорни инсектициди или хербициди на база бентазон.

Да не се прилага след 8-ми лист на царевицата.

Дъжд паднал 4 часа след третирането не намалява хербицидния ефект на Нишин 4 ОД.

ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР:

Преди употреба, разклатете добре опаковката. Препоръчаната доза от Нишин 4 ОД се прилага с 20-40 литра вода за декар. Пръскачката трябва да бъде чиста, изправна и добре калибрирана. Напълнете половината от резервоара на пръскачката с вода, прибавете необходимото количество от Нишин 4 ОД и при непрекъснато разбъркване добавете останалото количество вода. Продължете разбъркването и по време на приложението.

СМЕСИМОСТ:

За да се разшири спектъра на действие, Нишин 4 ОД може да се комбинира с продукти контролиращи широколистни плевели. Но поради голямото разнообразие от продукти на пазара, препоръчително е, да се направи тест за съвместимост преди приложение в резервоарна смес с други продукти.

ПЪРВА ПОМОЩ И МЕДИЦИНСКИ СЪВЕТИ:

Общи мерки: Консултирайте се с лекар / медицинска служба, ако не се чувствате добре.

След вдишване: Изведете пострадалия извън района на замърсяване, на чист въздух. Респираторни проблеми: консултирайте се с лекар / медицинска служба.

След контакт с кожата: Незабавно свалете всички замърсени дрехи. Измийте кожата с мек сапун и вода. Потърсете лекарска помощ при развитие на болестни симптоми или дразнене.

След контакт с очите: Незабавно промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути като държите клепачите широко отворени. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. Да не се използват (химически) неутрализиращи агенти. Ако е необходимо се консултирайте с офталмолог.

След поглъщане: Да НЕ се предизвиква повръщане. Изплакнете устата с вода. Дайте на пострадалия да пие вода или мляко. Незабавно потърсете лекарска помощ/съвет. Да не се дава нищо през устата на човек изпаднал в безсъзнание.

УКАЗАНИЯ ЗА ЛЕКАРЯ: Няма специфичен антидот. Прилагайте симптоматична терапия.

В случай на инцидент се свържете с Национален токсикологичен информационен център, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"

Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233 (денонощен);

Единен европейски номер за спешни повиквания: 112

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ПРИ РАБОТА С ПРОДУКТА:

Да се спазват нормалните хигиенни стандарти. Опаковките да се съхраняват плътно затворени. Да не се вдишват изпарения. Да се пази далеч от топлина, горещи повърхности, искри, открит огън и други източници на запалване. Да не се пуши. Да не се изхвърлят отпадъци в канализацията. Незабавно свалете цялото замърсено облекло.

Да не се яде, пие и пуши по време на работа. След приключване на работа, основно почистете използваната техника за пръскане, измийте цялото си тяло и се преоблечете. Изперете работното облекло преди повторна употреба.

ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА:

Предпазване на ръцете: Ръкавици от PVC или друг вид пластмаса или естествена гума. Време за просмукване: вижте препоръките на доставчика. Използваните ръкавици трябва да отговарят на спецификациите на Регламент (ЕС) 2016/425.

Предпазване на очите: Предпазни очила.

Предпазване на кожата и тялото: Предпазни дрехи.

Предпазване на дихателните пътища: В случай на недобра вентилация да се ползва подходяща респираторна екипировка.

ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА:

Нишин 4 ОД не представлява опасност за птици, дивеч и пчели, когато се прилага в съответствие с препоръките.

Продуктът е силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. 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 на отточни канали на ферми или пътища.

Не използвайте току-що третираните площи за паша, за събиране на продукти за храна или фураж, дръжте добитъка далече от тях.

ВЛИЯНИЕ ВЪРХУ СЛЕДВАЩИТЕ КУЛТУРИ В СЕИТБООБРЪЩЕНИЕТО:

Няма ограничения за следващите култури в сеитбооборота при използване на Нишин 4 ОД съгласно инструкциите.

УСЛОВИЯ НА СЪХРАНЕНИЕ:

Съхранявайте продукта далече от открит огън/топлина, директна слънчева светлина и влага, в помещение с добра вентилация, в оригинални, плътно затворени опаковки и при температура не надвишаваща 30°C.

МЕРКИ ПРИ ИНЦИДЕНТНО РАЗЛИВАНЕ:

Съберете разлятата течност с абсорбиращи материали напр. пясък/почва. Абсорбирания продукт да се изгребе в затворени контейнери. Внимателно съберете разлива/остатъците. Почистете замърсената повърхност с достатъчно количество вода. Да се предотврати замърсяване на почвата и водите. Да се предотврати разлив в канализацията. Предайте материалите от почистването на разлива на лице, притежаващо разрешение по чл.67 от Закона за управление на отпадъците. За разливания на продукта или неконтролирано (аварийно) изпускане, да се уведомят съответните компетентни органи. След приключване на работа изперете предпазните дрехи и екипировка.

МЕРКИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР:

Охлаждайте контейнерите изложени на топлина чрез пръскане с вода, преместете ги на безопасно място, ако това може да се направи без риск. Средства за гасене: поливалентна пяна, прах (BC) , въглероден диоксид (CO₂). пръскане с вода, алкохол-устойчива пяна.

Избягвайте използването на плътна водна струя под налягане. Задръжте изтичането на водата от гасенето с временни земни насипи.

Защитна противопожарна екипировка: ръкавици, лицев щит, предпазни дрехи. При експозиция на топлина/огън: автономен дихателен апарат.

УНИЩОЖАВАНЕ НА ПРАЗНИТЕ ОПАКОВКИ И ОСТАТЪЦИ ОТ ПРОДУКТА:

Изпразнете напълно съдържанието на опаковките, след което ги изплакнете трикратно, като добавите промивните води към работния разтвор в резервоара на пръскачката.

Да не се замърсяват повърхностни и подпочвени води с остатъци от продукта и опаковките. Да не се допуска изпускане на отпадъците в канализацията. Празните опаковки не трябва да се използват за други цели. Съберете остатъците от продукта и опаковките в специални, обозначени, плътно затварящи се съдове, след което ги предайте на лице притежаващо разрешение по чл. 67 от Закона за управление на отпадъците.

Код на отпадъците (продукт): 02 01 08* (отпадъци от земеделие, градинарство, аквакултури, горско стопанство, лов и риболов: агрохимични отпадъци, съдържащи опасни вещества)

Код на отпадъците (опаковки): 15 01 10* (опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества).

СРОК НА ГОДНОСТ: Най-малко 2 години от датата на производство в оригинални, неотворени опаковки. След изтичане на означения срок на годност, проверете отново съдържанието на продукта в ЦЛХИК при БАБХ. При положение, че същият не отговаря на декларирания състав, постъпете съгласно местните разпоредби.

ТРАНСПОРТ: Да се спазват изискванията на Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе (ADR).

Отговорности: Всички препоръки за употреба на този продукт почиват на настоящото ниво на нашето знание. Тъй като продуктът и неговото действие могат да бъдат повлияни от фактори извън контрола на производителя (вкл. условия на съхранение, неблагоприятни почвени и климатични условия, неправилно приложение на продукта или устойчивост на плевелите), производителят отхвърля всички отговорности за загуби или щети в резултат на тези фактори.

Притежател на разрешението / Производител:

ISK Biosciences Europe S.A.
Pegasus Park, De Kleetlaan 12B-bus 9,
B - 1831 Diegem, BELGIUM

Лице, което пуска продукта на пазара:

Суммит Агро Румъния СРЛ – клон България КЧТ
1164 София, ул. Бигла 39, партер, офис 2
тел: 02 / 962 49 01 факс: 02 / 962 48 76

Партида №: (виж опаковката)

Дата на производство: (виж опаковката)

СЪДЪРЖАНИЕ НЕТО: 5 л е