

TALISMAN®

ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
Преди употреба прочетете внимателно етикета!

Съдържание на активно вещество: никосулфурон - 40 г/л
Функция на ПРЗ: хербицид



Хербицид

Вид на формулацията: маслена дисперсия (ОД)

HRAC група В

Разрешен за употреба в Република България със Заповед №: РД 11-730/24.04.2018 г. на Изпълнителния директор на БАБХ и **Разрешение №** 01582-ПРЗ/15.05.2018 г.

Категория на употреба: втора професионална

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ТАЛИСМАН® е селективен системен вегетационен хербицид от групата на сулфонилуреите. Използва се за контрол на едногодишни и многогодишни житни и широколистни плевели след поникване в царевицата. ТАЛИСМАН® се абсорбира от листата и преминава в корените. Действието му инхибира ензима ацетолатат синтаза (ALS), като по този начин възпрепятства клетъчното делене и растежа на плевелите.

Съдържа квартерни амониеви съединения, бензил -C16-C18- алкилдиметил, хлориди; никосулфурон.

Предупреждения за опасност:

H315 Причинява дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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:

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

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

P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

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

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

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

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националните

разпоредби.

Допълнително етикетирание:

SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт за растителна защита или с неговата опаковка. (Да не се почиства оборудването, с което се прилага продукт за растителна защита, близо до повърхностни води. Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища).

SPe 3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 20 метра с включена 10 метра растителнозащитна ивица до повърхностни води с цел опазване на водните организми.

SPe 3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 метра с включени дюзи намаляващи отвяването с 90%, или буферна зона от 10 метра с включени дюзи намаляващи отвяването с 75%, или буферна зона от 20 метра с включени дюзи намаляващи отвяването с 50% с цел опазване на растенията, които не са обект на третиране.

SPe 4 - Да не се прилага върху непроницаеми повърхности, като асфалт, бетон, паваж, железопътни линии и други такива с висок риск за оттичане, с цел опазване на водните организми/растенията, които не са обект на третиране.

Срок на годност: 2 години при препоръчаните условия на съхранение.

Дата на производство: виж опаковката

Партида №: Виж опаковката

Нето опаковка: 5 л

Внимание



GALENIKA - FITOFARMACIJA

ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕТО:

Galenika- Fitofarmacija d.o.o.

Tržaška cesta 515,

1351 Brezovica pri Ljubljani,

Словения

ПРОИЗВОДИТЕЛ:

Galenika-Fitofarmacija a.d.

Batajnicki drum bb

11080 Belgrade

SERBIA

Вносител:

Профиагро България ООД

София, бул. България,

комплекс Бокар,

сграда 38



УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА:

При царевица за контрол на **едногодишни и многогодишни житни и широколистни плевели**, в доза 112,5- 150 мл продукт/дка, приложена с 20-40 л/дка количество вода.

Момент на приложение: от разтворен втори лист до разтворен осми лист (BBCH 12-18) на царевицата, 2-4 лист на плевелите или височина на балура 15-25 см..

Максимален брой приложения на година: 1.

Карантинен срок - минимален интервал в дни преди прибиране на реколтата: няма

Техника на приложение: конвенционална наземна техника

Зимна пшеница може да бъде засята следващата есен след годината на приложение, при условие че е предшествана от дълбока оран;

Всички други култури могат да бъдат засети следващата пролет (1 година след приложението).

След пропадане на посева третиран с ТАЛИСМАН ®, на същото място и през същия период може да бъде засята само царевица.

ФИТОТОКСИЧНОСТ

До две седмици след третиране, е възможно да се наблюдава хлороза по царевичните листа. Това явление е функция от дозата и не е преходно, но не влияе на растежа на културата или на добива.

Да не се използва при сладка царевица и хибридни линии за производство на семена.

СПЕКТЪР НА ДЕЙСТВИЕ

Общо наименование	Научно наименование	Индикации за степен на контрол
Широколистни плевели		
Видове щир	<i>Amaranthus sp.</i>	Чувствителен
Едногодишна живолина	<i>Mercurialis annua</i>	Чувствителен
Бяла куча лобода	<i>Chenopodium album</i>	Умерено чувствителен
Татул	<i>Datura stramonium</i>	Умерено чувствителен
Черно куче грозде*	<i>Solanum nigrum</i>	Умерено чувствителен
Поветицовидно фасулче	<i>Fallopia convolvulus</i>	Умерено чувствителен
Житни плевели		
Дараджан	<i>Echinochloa crus-galli</i>	Чувствителен
Кръвно просо	<i>Digitaria sanguinalis</i>	Чувствителен
Кощрява*	<i>Setaria sp.</i>	Чувствителен
Балур*	<i>Sorghum halepense</i>	Чувствителен
Просо*	<i>Panicum miliaceum</i>	Умерено чувствителен

* да се използва най-високата доза от продукт

ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР:

Разклатете енергично опаковката. Напълнете наполовина резервоара на пръскачката с чиста вода и включете разбъркването. Добавете необходимото количество ТАЛИСМАН® и допълнете резервоара. Не спирайте разбъркването по време на пръскане.

УПРАВЛЕНИЕ НА РЕЗИСТЕНТНОСТТА:

Продуктът съдържа никосулфурон – инхибитор на ALS, класифициран от Комитета за проучвания на устойчивостта към хербицидите (HRAC) в група В. Продуктът трябва да се използва като част от стратегия за управление на устойчивостта, включваща агротехнически мероприятия. Не трябва да се използват хербициди инхибитори на ALS като единствено химично средство за контрол на житни плевели. Съществува вероятност от поява на устойчивост към ТАЛИСМАН®, ако продуктът се използва самостоятелно при монокултурно отглеждане в продължение на няколко години. ТАЛИСМАН® трябва да се прилага в смес или в последователност с хербициди с други начини на действие, особено при продължително отглеждане на царевица, като част от план за управление на устойчивостта на плевелите. Сеитбообращение и хербициди с различни механизми на действие могат да се прилагат, за да се намали риска от поява на устойчивост.

РЕЗЕРВОАРНИ СМЕСИ:

За по – ефективен контрол на широколистните плевели ТАЛИСМАН ® може да се използва в резервоарна смес с различни продукти за растителна защита, в случай, че периодът е подходящ за прилагане за всички продукти в сместа. За повече информация се свържете с производителя или дистрибутора.

За разширяване спектъра на ефикасност и за едновременно борба с едногодишни и многогодишни житни и широколистни плевели ТАЛИСМАН ® може да бъде комбиниран в резервоарна смес с хербицида МУРАЛ ® спазвайки препоръките на етикета.

ПРОЦЕДУРА ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО ЗА ПРЪСКАНЕ:

1. Изпразнете старателно резервоара на пръскачката. Изплакнете резервоара, щангата и маркучите с чиста вода. Отцедете водата.
2. Налейте в резервоара вода, така че да запълните най-малко 10% от общия му обем. Добавете почистващ препарат или разтвор на натриев хипохлорит. Изплакнете щангата и маркучите и оставете бъркалката вклучена за 10 минути. Отцедете течността.
3. За да премахнете остатъците от почистващ препарат, изплакнете резервоара с чиста вода и промийте щангите и маркучите.
4. Повторете стъпка 2.
5. Дюзите и филтрите трябва да се отстранят и измият отделно с разтвор на почистващ препарат със същата концентрация.
6. Замяряванията по външната повърхност на оборудването за пръскане трябва да се отстранят с чиста вода.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

- Продуктът може да се прилага само веднъж годишно на една и съща площ.
- Не прилагайте при култури, третирани с органофосфорен инсектицид.
- Не смесвайте с листни или течни торове или микроелементи.
- Високото ниво на активност на продукта изисква да се предотврати отнасянето на работен разтвор към съседни растения, за предотвратяване на щети.
- Продуктът не бива да се прилага при посеви, изложени на стрес, тъй като това може да доведе до по-трайни повреди по културата.
- Не пръскайте ако се очакват валежи в следващите 6 часа.
- Прилагането по време на или непосредствено след период на големи разлики между дневните и нощните температури може да намали ефективността на хербицида.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА:

При употребата на ТАЛИСМАН® трябва да се спазват изискванията на местното законодателство за опазване на водите. ТАЛИСМАН® може да не е приложим в карстови райони, на леки пясъчливи почви и други почви с повишен риск от навлизане в подпочвените води. Не прилагайте във ветровито време. Пръскачката трябва да се измие на полето, на място, където хербицидът не може да проникне в повърхностни води и не представлява опасност за човека и животните.

СИМПТОМИ НА ОТРАВЯНЕ И МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ:

След вдишване: Осигурете чист въздух. Консултирайте се с лекар в случай на оплаквания.

След контакт с кожата: Незабавно измийте с вода и сапун и измийте старателно.

След контакт с очите: Измийте очите, като ги държите отворени за няколко минути под течаща вода.

След поглъщане: При симптоми се консултирайте с лекар. Да не се предизвиква повръщане; потърсете медицинска помощ незабавно.

Телефон за спешни случаи:

Център за първа помощ в Република България:

УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов"

Тел. +359 2 9154 409

poison_centre@mail.orbitel.bg

<http://www.pirogov.bg>

Единен европейски номер за спешни повиквания: 112.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ:

Използвайте предпазните средства, споменати на етикета и / или в информационния лист за безопасност. По време на работа не яжте, не пийте и не пушете. Избягвайте контакт с кожата и вдишване на изпарения. При повишена концентрация на аерозол във въздуха по време на пръскане използвайте лицева маска с филтър за защита от частици. Ако съществува риск от разплискване, освен предпазно облекло, обувки, ръкавици, очила или лицев щит за защита на очите, носете и гумена престилка. След приключване на работа, свалете работното облекло и измийте незащитените части на тялото с вода и сапун. Изперете, почистете или изхвърлете използваните предпазни средства.

СЪХРАНЕНИЕ:

Продуктът трябва да се съхранява в оригинална опаковка с етикет, на сухо и хладно място, в отделно помещение, далече от храна, напитки, фуражи и други продукти, далеч от достъпа на деца, неквалифицирани лица и животни. Продуктът да се съхранява при температура не по-ниска от 5°C и не по-висока от 30°C. ТАЛИСМАН® не бива да се пресипва в други опаковки или съдове за храна и напитки.

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.