

ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
Преди употреба прочетете внимателно етикета!

ДЕРБИ СУПЕР ЕДНО

Системен хербицид за приложение след поникване на културата
За употреба при мека и твърда пшеница и ечемик и царевица за контрол на широк
спектър широколистни плевели.



ВНИМАНИЕ

Предупреждения за опасност

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

EUN401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Препоръки за безопасност

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

P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните 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).

SPe3: Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 метра до неземеделски земи, с цел опазване на растенията, които не са обект на третиране.

Съдържание на активни вещества:

Флорасулам- 150 г/кг (15% w/w)

Аминопиралид- 300 г/кг (30% w/w)

Функция на ПРЗ – Хербицид

Вид на формулацията – Вододиспергируеми гранули (ВГ)

Разрешен за употреба в България с Разрешение № 01287-ПРЗ/4-25.01.2021г.

Категория на употреба: втора професионална.

Характеристика на продукта

ДЕРБИ СУПЕР ЕДНО е системен хербицид за прилагане след поникване на културата, за контрол на широколистни плевели.

Разрешени употреби:

За контрол на широколистни плевели при:

1. Пролетна пшеница (мека и твърда) и пролетен ечемик в доза 2.5 г продукт/дка.

Момент на приложение - ВВСН 13-32 (3 листа отворени- вторият възел е най- малко на 2 см над първият възел).

Количество вода - 10-40 л/дка.

2. Зимна пшеница (мека и твърда) и зимен ечемик в доза 3,3 г продукт/дка.

Момент на приложение - ВВСН 21-32 (начало на братене: видим първи брат- вторият възел е най- малко на 2 см над първият възел).

Количество вода - 10-40 л/дка.

При пшеница и ечемик да не се прилага след ВВСН 32.

3. Царевица в доза 3,3 г продукт/дка.

Момент на приложение - ВВСН 12-16 (разтворен втори лист – разтворен шести лист).

Количество вода - 20-40 л/дка.

Максимален брой приложения на година на култура- 1.

Продуктът да не се прилага при сладка царевица и царевица за семепроизводство.

Карантинен срок- минимален интервал в дни преди прибиране на реколтата: пшеница ечемик – не се изисква (**Да не се прилага продуктът след ВВСН 32**); царевица – 60 дни.

Техника за прилагане – листно приложение с механизирана наземна техника. Прилагайте продукта с цялостно листно пръскане при налягане 2-3 атмосфери.

Продуктът се прилага с адювант ДАСОЙЛ 26-2N.

Доза на адюванта: 50 мл/дка и работен разтвор 10-40 л/дка.

ДЕРБИ СУПЕР ЕДНО контролира следните видове широколистни плевели (пшеница и ечемик):

Полско подрумче (*Anthemis arvensis*)

Овчарска торбичка (*Capsella bursa-pastoris*)

Chrysanthemum segetum

Паламида (*Cirsium arvensis*)

Лечебен росопас (*Fumaria officinalis*)

Трирога лепка (*Galium aparine*)

Същинска лайка (*Matricaria chamomilla*)

Гъшеница (*Polygonum aviculare*)

Фасулче (*Polygonum convolvulus*)

Див мак (*Papaver rhoeas*)

Дива ряпа (*Raphanus raphanistrum*)

Полски синап (*Sinapis arvensis*)

Звездица (*Stellaria media*)

ДЕРБИ СУПЕР ЕДНО контролира следните видове широколистни плевели (царевица):

Бяла куча лобода (Chenopodium album (CHEAL))
Обикновен щир (Amaranthus retroflexus (AMARE))
Свиница (бутрак) (Xanthium strumarium (XANST))
Черно куче грозде (Solanum nigrum (SOLNI))
Тученица (Portulaca oleracea (POROL))
Татул (Datura stramonium (DATST))
Полски синан (Sinapis arvensis (SINAR))
Просфорник (Abutilon theophrasti (ABUTH))
Градински кострец (Sonchus oleraceus (SONOL))
Пача трева (Polygonum aviculare (POLAV))
Дива ряпа (Raphanus raphanistrum (RAPRA))

Механизъм на действие и управление проявата на резистентност

ДЕРБИ СУПЕР ЕДНО съдържа две активни вещества флорасулам и аминопириалид, което намалява рискът от проява на резистентност.

Аминопириалид е вещество от групата на пиридин карбоксилите киселини и риска от развиване на резистентност към това активно вещество е много ниска.

Флорасулам е инхибитор на ALS и съществува опасност от развитие на резистентност. Следователно трябва да се вземат предпазни мерки за минимизиране на риска, както следва:

- 1 Използвайте препоръчаната доза за максимален контрол на важните / по-слабо чувствителни видове плевели;
- 2 Следвайте инструкциите в етикета относно дозата, количеството вода и момента на прилагане на продукта;
- 3 Прилагайте алтернативни методи за контрол на плевелите (механичен метод, културални практики и т.н.), когато това е възможно.
- 4 Избягвайте прилагането на хербициди със същият механизъм на действие.

Специфични условия, при които продукта може или не трябва да бъде употребяван:

Атмосферни условия: да се прилага при температури до 25 °C .

Отмиване: валеж паднал един час след третирането, не отмива продукта от третираните растения.

Съседни култури: да не се третира във ветровито време. Да се избегне отнасяне на разтвора върху нецелеви култури.

Фитотоксичност

ДЕРБИ СУПЕР ЕДНО може да засегне широколистни растения или поради пряко приложение върху тях, или чрез почвата и действие върху корените.

Трябва да се прилага с повишено внимание, за да се избегне попадането на капчици разтвор върху съседни широколистни култури, директно или чрез отнасяне на струята.

Не третирайте култури подложени на стрес. Стресовите фактори могат да са – слана, суша, преовлажняване на почвата, недостиг на микроелементи, нападение от болести и/или вредители и т.н.

Оборският тор от животни хранени с царевичен сироп третиран с Дерби Супер Едно не трябва да се използва през същият сезон за торене или като почвен субстрат за млади растения и да не се разпръсква върху широколистни растения.

Да не се използва оборски тор от животни хранени със царевица за силаж третирана с Дерби Супер Едно за производство на гъби.

Приготвяне на работния разтвор

Напълнете резервоара на пръскачката до половината с чиста вода. Добавете необходимото количество от продукта и разбъркайте добре. Допълнете резервоара до необходимото количество вода. По време на смесването и до приключване на пръскането разбъркването на разтвора трябва да продължи.

Действие на продукта върху следващи в сеитбооброта култури/ротация на културите:

Да се осигури минимален интервал от време от прилагането на продукта до сеитбата на последващи култури, както следва:

- 3 месеца за зимни зърнено-житни култури, тревни пасища.
- 8 месеца за зърнено-житни култури;
- 11 месеца за широколистни култури, слънчоглед, картофи, захарно цвекло, лук, моркови, памук.
- 14 месеца за соя, фасул, грах, пипер, нахут, тютюн.
- 23 месеца за всички култури без ограничения.

Пропадане на културата

В случай на пропадане на културата (в случай на слана, повреди от болести и неприятели и т.н.), след извършване на оран, площта може да се засее отново 4 седмици след прилагането на ДЕРБИ СУПЕР ЕДНО с пролетни зърнено – житни култури, или царевица.

СЛАМА – ПРИЛОЖЕНИЕ

По време на прибиране на реколтата има ниски нива на остатъци в сламата, които основно се разграждат от почвени микроорганизми. Най-лесният начин за управление на остатъците от третирана слама е тя да се инкорпорира в почвата след прибиране на реколтата. Сламата, третирана с продукта, може да се използва за постелка или хранене на говеда:

Управление на остатъците от култури (слама):

1. За селскостопански цели като хранене на животни и за постелки, компостиране на селскостопански отпадъци, сламата трябва да се използва във фермата на потребителя на продукта.
2. Третирана слама, както и отпадъци от стопанството или компост, съдържащи третирана слама:
 - Третирана слама да се инкорпорира в почвата най-малко 6 месеца преди засаждането/засяването на всички други култури, с изключение на царевица, зърнено-житни култури, маслодайна рапица и пасища;
 - Третирана слама може да се разпръсне върху почвата по всяко време преди засяването на царевица, зърнени култури, маслодайна рапица и пасища.
 - Третираната слама да не се използва за производство на биогаз и гъби и мулчиране/ покриване на широколистни растения.
3. Третирана слама може да се използва и за индустриални цели, като производство на хартия или изгаряне за производство на енергия.

ПЪРВА ПОМОЩ И МЕДИЦИНСКИ СЪВЕТИ

Да не се дават течности и да не се предизвиква повръщане, ако пострадалият е в безсъзнание или има гърчове.

При вдишване: Изведете пострадалият на чист въздух. Потърсете лекарска помощ.

При поглъщане: При неразположение се обадете в токсикологичен център или на лекар. Да не се предизвиква повръщане. Незабавно да се повика лекар.

При контакт с очите: Изплакнете внимателно с вода за 15-20 минути. Свалете контактните лещи след 5 минути и продължете изплакването. Ако се появят симптоми, консултирайте се с офталмолог.

При контакт с кожата: Незабавно да се измие обилно с вода и сапун.

Антидот: Няма специален антидот. Прилагане на симптоматично лечение.

При необходимост се свържете с:

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 ПРИ РАБОТА С ПРОДУКТА

Да се използва работно облекло с дълги ръкави и дълги крачоли и защитни ръкавици при смесване, зареждане и прилагане на продукта.

Не влизайте в третираните площи, докато разтворът за пръскане не изсъхне напълно.

Ако се налага повторно влизане преди изсъхването на разтвора за пръскане, носете панталони и риза с дълги ръкави и предпазни ръкавици.

Не поглъщайте. Избягвайте вдишване на прах или пари.

Избягвайте контакт с очите, кожата и облеклото. Избягвайте продължителен или повтарящ се контакт с кожата.

Да се използва с подходяща вентилация.

Измивайте изцяло след работа.

ПОЧИСТВАНЕ НА ПРЪСКАЧКАТА

За да се избегне последващо увреждане на култури, различни от зърнено-житни култури, цялото оборудване за пръскане трябва да бъде почистено добре както отвътре, така и отвън, като се използват вода и почистващ препарат, както следва:

1. Незабавно след пръскането напълно източете резервоара. Всяко замърсяване от външната страна на пръскачката трябва да се отстрани чрез измиване с чиста вода.

2. Изплакнете вътрешната страна на резервоара с чиста вода и източете през щангите и маркучите, като използвате най-малко една десета от обема на резервоара. Източете резервоара напълно.

3. Напълнете резервоара до половината с чиста вода и добавете детергент. Разбъркайте и след това за кратко промийте щангите и маркучите с почистващия разтвор. Допълнете с вода, като се уверите, че резервоарът е напълно пълен и оставете да престои 15 минути при включено разбъркване. Промийте щангите и маркучите и напълно източете резервоара.

4. Дюзите и филтрите трябва да се свалят и да се почистват отделно с детергент.

5. Изплакнете резервоара с чиста вода и го източете през щангите и маркучите, като използвате най-малко една десета от обема на резервоара. Източете резервоара напълно.

6. За изхвърляне на водите от почистването следвайте кода на практиката за употреба на продукти за растителна защита. Никога не изхвърляйте водата от почистването в канализации или повърхностни води или в близост до кладенци или други водни ресурси или други култури или почви, които трябва да бъдат култивирани с други култури.

Забележка: Ако не е възможно пълното изпразване на резервоара, стъпка 3 трябва да бъде повторена, преди да продължите.

УСЛОВИЯ ЗА СЪХРАНЕНИЕ:

Продуктът остава стабилен в продължение на най-малко две години, когато се съхранява в оригиналната неразпечатана опаковка в сухи, прохладни и проветриви помещения при стандартни условия (0-30⁰с), далеч от пряка слънчева светлина.

Съхранявайте далеч от храна, напитки, фуражи, лекарства, козметика, торове.

Да се съхранява извън обсега на деца.

ПОДХОДЯЩИ ПОЖАРОГАСИТЕЛНИ СРЕДСТВА

Вода. Сух химикал. Пожарогасители с въглероден диоксид. Пяна.

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 места за рециклиране или възстановяване на енергията.

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.

Не напълно използваните 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.

Срок на годност – 2 години при препоръчаните условия за съхранение

Дата на производство: Виж опаковката

Партида № Виж опаковката

Нето опаковка:

Притежател на разрешението:

„Кортева Агрисайънс България“ ЕООД, България

Дистрибутор:

„Кортева Агрисайънс България“ ЕООД

1766 София, Младост 4, БПС София,

сграда 1А, ет. 1

тел. + 359 2 4899160