

ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
Преди употреба прочетете внимателно етикета!

МУСТАНГ ФОРТЕ СЕ

Функция на продукта за растителна защита: хербицид със системно действие

Активни вещества:

1. **2,4-Д** (като 2,4-Д етил хексил) (2,4-D as 2,4 D-ethylhexyl) -180 г/л (киселинен еквивалент)
2. **Аминопиралид** (като аминопиралид калий) (aminopyralid as aminopyralid potassium) – 10 г/л (киселинен еквивалент)
3. **Флорасулам** (florasulam) - 5 г/л

Вид на формулацията: Суспо-емулсия (СЕ)

Категория на употреба: втора професионална

Разрешен за пускане на пазара и употреба в Република България с **Разрешение №: 01940/1-05.05.2021**

Срок на годност: 2 години от датата на производство при препоръчаните условия на съхранение.

Дата на производство: виж опаковката.

Партида №: виж опаковката.

Нето количество:.... L

Производител:

Dow AgroSciences Export S.A.S

371 rue Ludwig Van Beethoven 06560 VALBONNE –France,

BP: 1220

Притежател на разрешението: Кортева Агрисайънс България ЕООД.

Характеристики на продукта

Системен хербицид за употреба след поникване на зърнено-житни култури за контрол на широколистни плевели.

Флорасуламът принадлежи към групата на триазолпиримидин сулфонамидите и е инхибитор на ALS.

2,4 Д принадлежи на групата на феноксиалкалоидните киселини. Акумулира се в меристемната тъкан на котиледоните и корените, където проявява действието си.

Аминопиралидът принадлежи на групата на пиридин-карбоксилните киселини и нарушава действието на хормоните на растежа.

Развитието на третираните плевели се прекъсва и следва бързо загиване.

Разрешени употреби

При твърда и мека пшеница, ечемик, тритикале, ръж и спелта за контрол на широколистни плевели в доза 50 мл продукт/дка, приложена с 10-40л/дка количество вода.

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

Максимален брой приложения на година: 1.

Карантинен срок – времето в дни, което се изчаква за прибиране на реколтата след последното третиране с ПРЗ: не е приложимо.

Техника на приложение: механизизирана наземна техника. Навесна тракторна пръскачка.

Чувствителни плевели: лепка (*Gallium aparine*), див мак (*Papaver rhoeas*), полски синап (*Sinapis arvensis*), същинска лайка (*Matricaria chamomilla*), врабчови чревца (*Stellaria media*), овчарска торбичка (*Capsella bursa-pastoris*), полско подрумче (*Anthemis arvensis*), летен горицвет (*Adonis aestivalis*), паламида (*Cirsium arvense*), бяла куча лобода (*Chenopodium album*), видове нупериче (*Polygonum sp.*), видове поветица (*Convolvulus spp.*), (*Diplotaxis virgata*), бодлив кострец (*Sonchus asper*).

Бележки:

1. Да не се прилага при култури търпящи стрес (ниски температури, недостиг на хранителни елементи, нападение от болести и неприятели).
2. Да се обърне особено внимание при жътва при висока влажност.
3. Да не се прилага при прогноза за валеж до 1 час след насроченото третиране.

Смесимост: не се очакват неблагоприятни ефекти при използване в резервоарни смеси с други продукти.

Съседни култури

1. Отнасяне на работен разтвора: с цел да се предпазят съседни култури, да се спазва нетретирана зона от 5 м. Тъй като отвяването на разтвора зависи от няколко фактора, например посока и скорост на вятъра (да се третира при скорост на вятъра до 19м/ч), температура (да се третира при температури до 25 °С) и др., да се вземат под внимание всички фактори преди да се започне прилагането на продукта.

2. Поради високата степен на летливост на продукта: специално внимание следва да се обърне за овощни градини, лозя, маслодайна рапица, бобови, зеленчуци декоративни растения, тютюн, лен, соя, слънчоглед, памук и т.н.

Период на изчакване след приложението на продукта до засяването на следващи култури

При пропадане на културата: 4 седмици след третирането могат да се засяват зърнено-житни култури или царевица.

Следващи в сеитбооборота култури: няма ограничения при зърнено – житни култури, ливадни видове и кръстоцветни култури.

Засяване на култури от сем. Бобови и сем. Сложноцветни може да се направи при следните ограничения:

- 5 месеца след приложението на продукта за люцерна, радичио, марули, слънчоглед и др. от сем. Сложноцветни ,
- 9 месеца след приложението на продукта за останалите бобови култури и памук.

Използване на сламата от третираните култури:

- Сламата, получена от растения третирани с продукта, може да бъде използвана за животинска постилка, храна за животни и промишлени цели.
- Не трябва да се използва като суровина за тор, или всяка друга употреба в селското стопанство при декоративни растения или зеленчуци или гъби, тъй като съществува възможност за проява на фитотоксичност.

Фитотоксичност

Продукта е хербицид, който не води до проява на фитотоксичност, когато се използва съгласно препоръките на етикета.

Управление на резистентността:

Мустанг Форте СЕ съдържа три активни вещества (2,4-Д, аминопиралид и флорасулам), които имат различен механизъм на действие, поради което риска от развитие на резистентност у плевелите към продукта е ограничен. Аминопиралидът и 2,4-Д, принадлежат към група 4 съгласно HRAC - риска от развитие на резистентност е нисък. Флорасуламът принадлежи към група 2 съгласно HRAC и като инхибитор на ALS съществува по – голям риск за развитие на резистентност. Поради това е необходимо да се вземат мерки, за да се намали този риск:

- Продукта да се използва в разрешената доза;
- Да се спазват препоръките от етикета относно дозата, количеството работен разтвор и момента на приложение;
- Когато е възможно да се използват други средства за контрол на плевелите;
- Да се използват продукти с различен механизъм на действие.

Начин на прилагане на продукта

Метод за приготвяне на работният разтвор:

Напълнете половината на резервоара с чиста вода. Разбъркайте продължително. Добавете необходимото количество от продукта. Долейте вода до необходимият обем при непрекъснато разбъркване.

Почистване на оборудването за пръскане: цялото използвано оборудване трябва да се почисти щателно отвътре и от вън:

- 1 Изпразнете резервоара напълно, непосредствено след приключване на третирането. Останалите части изплакнете с чиста вода.
- 2 Изплакнете вътрешната страна на резервоара с чиста вода (включително маркучите) с една десета част вода от обема на резервоара. Източете резервоара напълно.
- 3 Напълнете резервоара до половината с чиста вода. Добавете 250 г детергент разтворен в 100 л вода и разбъркайте. Допълнете резервоара с вода до горе. Включете бъркалките за 15 минути и след това източете напълно през маркучите и щангите.
- 4 Повторете процедурата.
- 5 Филтрите и дюзите трябва да се свалят и почистят отделно с чиста вода и сапун.
- 6 Изпразнете резервоара напълно.
- 7 При изхвърлянето на отпадните води спазвайте местните разпоредби. Да не се пръска върху чувствителни култури или площи предназначени за засяването им.

Безопасно 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. Празните опаковки да се направят негодни за употреба и да не се използват повторно за каквито и да било цели. Този материал и опаковката му да се третират като опасен отпадък и 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, остатъци от него или празните опаковки да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.67 от Закона за управление на отпадъците.



Внимание

Предупреждения за опасност

H302: Вреден при поглъщане.

H317: Може да причини алергична кожна реакция.

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

EУН401: За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, да се спазват инструкциите за употреба

Препоръки за безопасност

P102/ 405: Да се съхранява извън обсега на деца. Да се съхранява под ключ.

P270: Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националната уредба.

Допълнително етикетирание

SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. (Да не се почиства използваната техника в близост 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.

Да се избягва повторно влизане в третираните площи до пълното изсъхване на разтвора

Първа помощ и медицински съвети

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

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: при неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: изплакнете ги обилно в продължение на 15-20 минути, отстранете контактните лещи след 5 минути и продължете да изплаквате в продължение на няколко минути. Ако се появят симптоми, консултирайте се със специалист.

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с вода

ПРИ ВДИШВАНЕ: да се премести пострадалия на чист въздух. Консултирайте се с лекар.

Информация за лекаря: поддържащо лечение в зависимост от симптомите на пациента.

Антидот: не е известен.

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

Съхранение

Продуктът трябва да се съхранява на сухо, хладно и добре проветриво място, в неговата оригинална неотворена опаковка, защитен от много високи или много ниски температури. При тези условия той остава стабилен в продължение на 2 години.

Работа с продукта

Да се използват лични предпазни средства - защитни ръкавици при работа с продукта.

