МУСТАНГ 306,25 СК
ХЕРБИЦИД
Комбиниран селективен системен хербицид за борба срещу широколистни плевели при пшеница и царевица.

ПРОИЗВОДИТЕЛ/ПРИТЕЖАТЕЛ НА УДОСТОВЕРЕНИЕТО:
Dow AgroSciences Export S.A.S.
371 Rue Ludwig Van Beethoven, CS50229, 06904
Sophia Antipolis Cedex France
France
Тел.: +33493956127

Лице, което пуска продукта на пазара:
фирма БАСФ ЕООД, бул. България 118, София, България, телефон +359 2 915 20 42
Дата на производство: Виж опаковката
Партида № Виж опаковката
Нето опаковка: 5л

ВНИМАНИЕ

Предупреждения за опасност
H302 Вреден при поглъщане.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUH208 Съдържа 2,4-Д 2-етилхексил естер; 1,2-бензизотиазол-3(2H)-едно; 1,2-бензизотиазолин-3-едно. Може да предизвика алергична реакция.
EUH401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Препоръки за безопасност
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло.
P301 + P312 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: при неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА/ Измийте обилно със сапун и вода.
P501 Съдържанието/контейнера да се изхвърли съгласно националните разпоредби.

Допълнително етикетиране
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).

ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
Преди употреба прочетете внимателно етикета!

ФУНКЦИЯ НА ПРЗ
Комбиниран селективен системен хербицид от групите на триазолпиримидин сулфонанилиди и фенокси киселините за борба срещу широколистни плевели, включително слабочувствителните на хормоноподобните хербициди при пшеница и царевица.

Съдържание на активни вещества:
Флорасулам - 6,25 г/л
2,4 Д естер – 300 г/л

ХИМИЧЕСКО НАИМЕНОВАНИЕ НА ОПАСНИТЕ ВЕЩЕСТВА
Флорасулам
ISO наименование - флорасулам
IUPAC наименование – 2,6,8-трифлуоро-5-метокси [1,2,4]триазоло[1,5-c]пиримидин-2-сулфонанилид
2,4-Д
ISO наименование – 2,4-Д
IUPAC наименование – (2,4 дихлорфенокси) оцетна киселина

Вид на формулацията – Суспензионен концентрат (СК)
Разрешен за употреба в Р. България със Заповед №: РД 09-664/ 09.12.2004г. на Министъра на земеделието и горите и Протокол №: 43 от 1998 г. на МЗГ и Удостоверение № 0156/05.01.2005г.
Срок на годност – 2 години

ПРИЛОЖЕНИЕ НА ПРОДУКТА /РАЗРЕШЕНИ УПОТРЕБИ
Мустанг 306,25 СК е разрешен за употреба в Република България при следните култури за контрол на следните видове плевели:
Пшеница

1. Срещу **широколистни плевели, включително устойчиви на хормоноподобните хербициди и паламида** в доза 60- 80 мл /дка.

- Третирането се извършва през вегетация във фаза 2-ри до 8-ми лист на плевелите и фаза братене на пшеницата. Високата доза от 80 мл /дка се препоръчва за контрол на паламида и кориандър.

Царевица

1. Срещу **широколистни плевели, включително устойчиви на хормоноподобните хербициди и паламида** в доза 40- 60 мл /дка.

- Третирането се извършва през вегетация във фаза 3-ти до 5-ти лист на царевицата. За контрол на паламида се използва високата доза (60 мл /дка).

Мустанг 306,25 СК контролира следните видове широколистни плевели: трирога лепка (*Galium aparine*), паламида *(Cirsium arvense*), полско подрумче (*Anthemis arvensis*), лайка (*Matricaria chamomilla*), полски синап (*Sinapis arvensis*), див мак (*Papaver rhoeas*), видове кориандър (*Coriandrum spp.),* мъртва коприва (*Lamium spp*.), врабчово семе (*Lithospermum arvense*), обикновена скърбица (*Myagrum perfoliatum*), полска теменужка (*Viola arvensis*), попова лъжичка (*Thlaspi arvense*), родилна трева (*Cardaria draba*), самосевки от слънчоглед (*Helianthus annuus*).

Ниската доза се използва в по-ранна фаза, а високата в по-късна фаза от развитието на плевелите.

Количество вода: 20-40 л/дка.
Техника за приложение: конвенционална наземна техника.
Карантинен срок- минимален интервал в дни преди прибиране на реколтата : 65 дни.
Максимален брой приложения на година: 1.

СМЕСИМОСТ
Мустанг 306,25 СК може да се смесва с противожитни хербициди, но преди смесването се препоръчва да се направи тест за смесимост **(съвместимост).**

ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР
Резервоара на пръскачката се напълва до половината с чиста вода, след което се включва разбъркването и се сипва необходимото количество продукт. След това резервоара се допълва догоре с вода при включено разбъркване. По време на пръскането, разбъркването на разтвора трябва да продължи. Празния амбалаж да се изплакне трикратно ръчно и водата да се излее в резервоара на пръскачката.

СПЕЦИФИЧНИ УСЛОВИЯ, ПРИ КОИТО ПРОДУКТА МОЖЕ ИЛИ НЕ ТРЯБВА ДА БЪДЕ УПОТРЕБЯВАН:
- За постигане на максимален ефект, плевелите трябва да бъдат във фаза 2-ри - 8-ми лист по време на третирането.
- Да се вземат всички предпазни мерки, разтвора да не попада върху съседни култури.

Категория на употреба: непрофесионална

ДЕЙСТВИЕ НА ПРОДУКТА ВЪРХУ СЛЕДВАЩИ В СЕИТБООБОРОТА КУЛТУРИ/ РОТАЦИЯ НА КУЛТУРИТЕ:
- Следващата култура се препоръчва да бъде засята 6 месеца след третиране с **Мустанг 306,25 СК.** Тествани са зърнено-житни култури, царевица, памук, слънчоглед и цвекло.
- В регистрираните дози и начин на приложение **Мустанг 306,25 СК** не е фитотоксичен за пшеницата.

МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ:
Мустанг 306,25 СК е селективен системен хербицид, комбинация от две активни вещества с различен механизъм на действие, осигуряващи много добър контрол на чувствителните плевели, включително и на някои видове, устойчиви на хормоноподобните хербициди. Продуктът действа само на поникнали плевели.

Флорасуламът принадлежи към групата на триазолпиримидин сулфонанилиди, нов клас хербицид, които подтискат действието на растителния ензим ацетолактат синтеза, наричан още ацетохидроксиацид синтеза, ключов за биосинтезата на аминокиселините изолевцин, левцин, валин. Следователно флорасуламът инхибира синтезата на аминокиселини, необходими за развитието на плевелите, вследствие на което те загиват.
2,4 Д принадлежи към групата на хормоноподобните (фенокси) хербициди, който нарушава ауксиновия обмен на веществата и рязко променя въглехидратния и белтъчен обмен, натрупва се в меристемните тъкани и спира растежа на плевелите.

ПЪРВА ПОМОЩ И МЕДИЦИНСКИ СЪВЕТИ
МЕРКИ, КОИТО ДА СЕ ПРЕДПРИЕМАТ В СЛУЧАЙ НА ИНЦИДЕНТ

При инцидент с продукта своевременно и веднага потърсете лекарска помощ, като покажете настоящия етикет!!!

Контакт с очите - задръжте очите отворени и бавно и внимателно промийте с вода в продължение на 15-20 минути при повдигнати клепачи. След първите 5 минути, да се отстранят контактните лещи, ако има такива, след което продължете с промиването. Консултирайте се с лекар.

Контакт с кожата - свалете замърсеното облекло. Измийте кожата със сапун и обилно количество вода в продължение на 15-20 минути. Обадете се на центъра за контрол на отравянията или на лекар за съвет за лечение. Преди повторна употреба облеклото да се изпере. Обувки и други кожени предмети, които не могат да бъдат почистени, трябва да бъдат унищожени по подходящ начин.

Поглъщане - За съвети по лечението се обърнете незабавно към центъра за помощ при отравяния или към лекар. Ако пострадалият може да преглъща му дайте да изпие на глътки една чаша вода. Да не се предизвиква повръщане, освен ако това не е препоръчано от лекар или център за контрол на отравянията. Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.

Вдишване - пострадалият да се изнесе на чист въздух. Ако лицето не диша, да се повика бърза помощ или линейка, след което да се приложи изкуствено дишане; ако се използва метода "уста-в-уста", да се вземат мерки за защита на оказващия първа помощ (маска и пр.). За съвет относно лечението, позвънете на контролния център за случаи на отравяне, или извикайте лекар.

ПОЛЕЗНИ ЗА ЛЕКАРЯ УКАЗАНИЯ

Няма специфичен антидот. Симптоматично лечение.

В случай на инцидент се обадете на Клиника по Токсикология, 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

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ПРИ РАБОТА С ПРОДУКТА:

- Да не се пие, пуши и яде.
- Не поглъщайте.
- Да се носи защитно работно облекло и гумени ръкавици.
- Работници без защитно оборудване и особено деца да не се допускат до местата на приготвяне на работния разтвор и пръскане.
- Избягвайте контакт с очите, кожата и облеклото.
- Избягвайте продължителен или повтарящ се контакт с кожата.
- Избягвайте вдишването на изпаренията или мъглата.
- Да се използва при подходяща вентилация.

СЛЕД РАБОТА:

- Машината за пръскане да се почисти на определените за целта места, като се спазва следната процедура:
    1. След пръскане, резервоара да се източи напълно. Всякакви замърсявания от външната страна на пръскачката да се премахнат, като се измият с чиста вода.

2. Да се изплакне резервоара с обилна струя вода, след което да се подсуши.
3. Напълнете резервоара до половината с чиста вода и добавете детергент в препоръчаните дози. Разбъркайте и оставете резервоара напълнен за 15 минути. Източете, почистете резервоара след това и го подсушете.
4. Разпръсквачите и филтрите трябва да се почистят отделно.
5. При почистването на пръскачката да се спазват всички правила за безопасност при работа с пестициди.

- Да се съблече работното облекло, след което същото да се изпере с вода и сапун.
- Да се почистят всички лични предпазни средства и преди всичко ръкавиците, включително и вътрешната им страна.
- Работниците да се изкъпят задължително с вода и сапун след приключване на работа.

УСЛОВИЯ ЗА СЪХРАНЕНИЕ:

- **Мустанг 306,25 СК** да се съхранява в плътно затворени оригинални опаковки, в сухи, хладни и проветриви заключващи се складови помещения за продукти за растителна защита, без достъп на пряка слънчева светлина, отделно от фунгициди и инсектициди.
- Да се съхранява в складови помещения, далеч от хранителни продукти и напитки, фуражи за животни и торове.
- Да се съхранява в специални складови помещения с ограничен достъп на деца.

ТРАНСПОРТИРАНЕ

Да се извършва съгласно изискванията за превоз на опасни химически вещества.

ЕКОТОКСИЧНОСТ

Мустанг 306,25 СК е силно токсичен за водорасли.

Да се вземат всички предпазни мерки да не се излива или да не попадне при никакви обстоятелства продукт във водоизточници, водоеми и отточни води.

МЕРКИ ПРИ ИНЦИДЕНТНО РАЗЛИВАНЕ/ РАЗСИПВАНЕ

В случай на инцидентно разливане на продукта, същият да се покрие с абсорбиращ материал (пясък или абсорбираща глина), като не се допуска да замърси повърхността и/или почвата или да попадне във водоизточници и канализационната мрежа. След това сместа от продукта и абсорбиращия материал да се постави в специален етикетиран контейнер и да се потърси съдействие на специалист. Събрания материал да се унищожи според нормативната уредба.

МЕРКИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР

Подходящи пожарогасителни средства: При гасене на пожар да се използва сух химикал, въглероден двуокис, водна мъгла, пяна или фина струя.

УНИЩОЖАВАНЕ НА ПРАЗНИТЕ ОПАКОВКИ

- Съдържанието на опаковките да се излива напълно в резервоара на пръскачката.
- Празната опаковка след изпразването й, да се изплакне трикратно ръчно с чиста вода, като съдържанието се излее също в резервоара на пръскачката.
- Празната опаковка да се нареже или смачка така, че да бъде неизползваема и след това да се изхвърли или изгори на определените за целта места съгласно нормативната уредба.

Класификация на отпадъците от продукта и опаковките в съответствие с Наредбата за класификация на отпадъците (обн., ДВ, бр. 66 от 8.08.2014 г).
Код и наименование на отпадъка от продукта: 02 01 09 – агрохимични отпадъци, различни от 02 01 08.
Опаковка, код и наименование на отпадъка: 15 01 10* – опаковки съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.

СЛЕД ИЗТИЧАНЕ НА СРОКА НА ГОДНОСТ
Продукт с изтекъл срок на годност се дава в оторизирана лаборатория за ре- анализ за съдържание на активно вещество.