



ХЕРБАФЛЕКС®

ОПАСНО !!!

ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА!

ПРЕДИ УПОТРЕБА ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО ЕТИКЕТА!

**ЗА ДА СЕ ИЗБЕГНАТ РИСКОВЕТЕ ЗА ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ И ОКОЛНАТА СРЕДА,
СПАЗВАЙТЕ ИНСТРУКЦИИТЕ ЗА УПОТРЕБА!**

Активно вещество: Бефлубутамид 85 г/л + Изопротурон 500 г/л

Вид на формулацията: Суспензионен концентрат (СК)

Разрешен за употреба в Република България:

със Заповед № РД 09-395/08.07.2005 на Министъра на земеделието и горите.

Класификация на веществата:

Бефлубутамид: N, R50/53

Изопротурон: Xn, N, R 40-50/53

Съдържание на опаковката:

10 л

Производител:

Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG

Stader Elbstrasse

D-21683 Stade

www.cheminova.de

Вносител:

„Хеминова България и Румъния“ ЕООД

бул. „България“ №102, офис 59, ет. 5

София 1680, България

Тел.: (02) 818 56 56

Факс: (02) 854 88 44

cheminova.bg@cheminova.com



10025585

Функция на ПРЗ и начин на действие:

ХЕРБАФЛЕКС® е хербицид за борба срещу едногодишни едно- и двуседелни плевели в зимна пшеница, приложен след поникване на културата през есента или пролетта.

ХЕРБАФЛЕКС® е комбиниран хербицид, състоящ се от две активни вещества – бифлутамид и изопротурон. Бифлутамид прониква в поникналите плевелни растения през листата, като неговото действие е насочено към засиленото разграждане на хлорофила в тях (задържа биосинтезата на каротин). Изопротурон се поема от листата и корените на плевелите и задържа процеса на фотосинтеза. Двете вещества остават активни няколко седмици и по този начин атакуват и по-късно поникналите плевели.

Достатъчната почвена влага е важно условие за доброто хербицидно действие на активното вещество изопротурон върху плевелите.

Област на приложение на продукта:

При пшеница за борба срещу едногодишни житни и широколистни плевели в т.ч. слабо чувствителни на хормоноподобните хербициди плевели.

- **Доза на приложение: 200 мл/дка**
- **Момент на приложение: от 3-ти лист до края на братене на културата и в ранни фази на плевелите.**
- **Количество на работен разтвор: 20-30 л/ дка**
- **Максимално 1 третиране на културата или за годината.**
- **Смесимост: да не се смесва с други вещества**
- **Карантинен срок: 90 дни**

Минимален срок за безопасна работа:

не се налага

Спектър на действие:

- **Отлично действие се наблюдава върху:**
обикновена ветрушка (*Apera spica-venti*)
едногодишна метлица (*Poa annua*)
полска теменуга (*Viola arvensis*)
полска незабравка (*Myosotis arvensis*)
рапица (самосевка) (*Brassica napus*)
лечебен росопас (*Fumaria officinalis*)
овчарска торбичка (*Capsella bursa – pastoris*)
лайка (*Matricaria chamomile*)
мак (*Papaver rhoeas*)
мъртва коприва (*Lamium purpureum*)
врачбови чревца (*Stellaria media*)
метличина (*Centaurea cyanus*)
- **Много добро действие се наблюдава върху:**
полска лисича опашка (*Alopecurus myosuroides*)
великденче (*Veronica sp*)
- **Добро действие се наблюдава върху:**
див овес (*Avena fatua*)
пирей (*Agropyron repens*)

магарешки бодил (*Carduus nutans*)
овсига (*Bromus sp.*)
репей (*Arctium lappa*)
див магданоз (*Aethusa cynapiu*)

Указания за приготвяне на работния разтвор:

ХЕРБАФЛЕКС® се разтваря лесно във вода.

Препоръчва се следната процедура на приготвяне на разтвора:

- Напълнете резервоара с вода до 1/4 от обема за пръскане;
- Започнете разбъркването;
- **ДА СЕ РАЗКЛАТИ ДОБРЕ ПРЕДИ УПОТРЕБА!**
- Разклатете добре опаковката на препарата и изсипете необходимото количество;
- Опаковката на препарата да се изплакне добре с вода и съдържанието да се изсипе отново и пръскачката;
- След това добавете вода до желаното количество, като продължавате разбъркването;
- Никога да не се подготвя повече разтвор, отколкото е необходимо;
- Използвайте готовата резервоарна смес в рамките на 24 часа.

Процедура по измиване на пръскачката:

За предотвратяване на повреди по култури, различни от житните, веднага след пръскането основно измийте оборудването за пръскане и предпазните принадлежности. Уверете се, че всички следи от препарата са почистени. Следва да се спазват стриктно следните препоръки:

1. Изпразнете напълно системата за пръскане.
Изплакнете с чиста вода в продължение на няколко минути резервоара, маркучите и дюзите.
2. Напълнете резервоара (минимум 25% от обема) с чиста вода и прибавете в нея натриев хипохлорид (5,2%) 1 литър на 200 литра вода. Изплакнете съда и маркучите и оставете разтвора в резервоара 15 минути с разбъркване, след което изпръскайте разтвора през дюзите.
3. За отстраняване на остатъци от почистващия агент обилно изплакнете резервоара с чиста вода и я излейте през маркучите.
4. Дюзите и преградите да се отстранят и почистят отделно, заедно с принадлежностите за защита на оператора.

Специфични условия, при които продуктът може или не трябва да се употребява

Ефективността на ХЕРБАФЛЕКС® може да се намали при приложението му върху мочурливи или с много голямо количество на хумус или с високи сорбционни качества почви. Да не се използва на почви със средно съдържание на глина по-голямо или равно на 30%. Да не се използва на почвени типове богати на пясък, слабо плаващ пясък и слабо глинеест пясък с Сорг-съдържание < 1%. Да се използва само при зимна пшеница, заята до края на октомври. Да не се използва на дренирани площи между 1 юни и 1 март. Да не се употребява на територията

на санитарно-охранителните зони (пояс II) около водоизточници. Да не се използва на терени в пояс III, от който хербицидът може да попадне в повърхностни водни обекти, водите от които постъпват във водоизточници и пояс III на незащитени подземни водоизточници. Да не се пръска в открити водни площи. Да не се пръска на разстояние по-малко от 20 метра от водната линия на открити водни площи. Да не се допуска попадането му в канализацията.

Указания за евентуална фитотоксичност, сортова чувствителност и други директни или индиректни нежелателни ефекти, засягащи растенията или растителните продукти, както и до интервалите, които трябва да се спазват между третиранията и засяването или засаждането на защитаваната култура или на следващите култури.

ХЕРБАФЛЕКС® се понася добре от зимните житни култури. Възможно е приложение без сортово ограничение. Предпоставка за добро действие и поносимост са фината обработка и добре уплътненото легло за семето, както и дълбочината на засяване, която трябва да е 2-3 см. При неблагоприятни климатични условия, като например продължителни дъждове или екстремно слънчево време, след употребата на **ХЕРБАФЛЕКС®** могат да се забележат в продължение на две седмици хлоротични петна по листата на културните растения, които след определено време израстват и не оказват влияние върху добива. След приключване на вегетационния период, на площите, третирани с **ХЕРБАФЛЕКС®**, могат да се засяват всякакъв вид култури. Това важи и при приложението на **ХЕРБАФЛЕКС®** през пролетта, за есенното засяване.

Указания при инцидентно разливане на продукта:

- Да не се изпусне в канализацията.
- За почистване на пода и всички предмети, замърсени с този материал, да се използват адсорбиращи течностите материали (напр. пясък, диатомит, вещества за свързване на киселините, универсални смоли, дървени стърготини и др.).
- Този материал и неговата опаковка да се третират като опасен отпадък.
- Да не се допуска изпускане в околната среда. Съобразете се с информационния лист за безопасност.

Мерки в случай на пожар:

Да се информира пожарната служба.

При пожар да се използват: вода, пена, въглероден диоксид, сух пясък, прах. Водата при гасене на пожар да не се разлива. Разлятото количество се попива с вар, овлажнени стърготини, пясък или почва; събират се и се поставят в затворен съд. Не се допуска замърсяване на реки и водооми. Да се носи пълна защитна екипировка и маска за лицето. Повредените опаковки да се охладят с вода.

Първа помощ и медицински съвети

- Да не се вдишват парите.
- Да се избягва контакт с кожата.

- При контакт с очите веднага да се изплатнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.
- Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.
- След контакт с кожата веднага да се измие обилно с вода и сапун.
- При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно, да се покаже етикетът.
- При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покажат опаковката или етикетът.

Указания за лекаря: реагиране в зависимост от симптомите.

Екотоксичност:

Да не се позволява попадане на продукта в подпочвени води, водни потоци или канализацията. Много токсичен за водните организми.

Условия на съхранение:

- Да се съхранява под ключ и далече от достъп на деца.
- Да се съхранява само в оригинална опаковка на хладно и добре проветриво място, далече от директна слънчева светлина.
- Съдът да се съхранява плътно затворен и на сухо място.
- Да се съхранява далеч от напитки и храни за хора и животни.
- Да се съхранява само в оригинални опаковки при температура от 0°C до 25°C.

Клас на съхранение: 12

Действия, които трябва да се предприемат по отношение на ПРЗ след изтичане срока на годност и по отношение на празните опаковки:

Празните и направени негодни за вторична употреба опаковки и остатъците от продукта да се унищожат чрез прилагане на местните разпоредби за унищожаване на опасни отпадъци.

Транспорт. Да се спазват изискванията на Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе. Описание на продукта при транспортиране: UN 3082, опасно за околната среда вещество, течност, наименование (Изопротурон, Бeфлyбyтамид), 9, III.

„Хеминова България и Румъния“ ЕООД не упражнява контрол върху транспортирането, съхранението и употребата на тези продукти след тяхната продажба. Фирмата не носи отговорност за несъответствие в качеството или ефекта при приложение на продуктите в резултат на неспазване на посочените в етикета условия за транспортиране, съхранение и употреба.

Информационният лист за безопасност е на разположение на потребителя при поискване!