

ОПАСНО!
ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
Преди употреба прочетете внимателно етикета

EUN401: За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба!

Поискайте Информационния лист за безопасност за този продукт от Вашия дистрибутор или го изтеглете на адрес www.fmcagro.bg

ФОКСТРОТ™ 69ЕВ
FOXTROT® 69EW
ХЕРБИЦИД

ГРУПА	А	ХЕРБИЦИД
-------	---	----------

ВНИМАНИЕ!**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ**

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

P261 Избягвайте вдишване на изпарения.

P280 Използвайте предпазни ръкавици.

P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте с много сапун и вода.

P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

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

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли като опасен отпадък.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

ФУНКЦИЯ НА ПРЗ

Фокстрот 69ЕВ е вегетационен, селективен хербицид с контактно и системно действие за контрол на едногодишни житни плевели, в т.ч. див овес (*Avena fatua*) в житни култури.

ВИД НА ПРОДУКТА

Продуктът е формулиран като маслено-водна емулсия (ЕВ)

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО

Съдържа 69 г/л (7% w/w) феноксапроп-П-етил + 34,5 г/л клокинтоцет-мексил (антидот)

Химично наименование на активното вещество по IUPAC

(R)-Етил 2-[4-[(6-хлоро-2-бензоксазол)окси]фенокси]пропаноат

Химична група: арилоксифенокси-пропионати (FOPs)

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА: I ва професионална – прилага се от потребители със сертификат и под контрола на агроном със специалност "Растителна защита" или „Растениевъдство“

ТЕЛЕФОН ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ

УМБАЛСМ „Пирогов“ - София, Токсикологично отделение

тел. 02/915 44 09 и 02/915 43 346.

Телефон за спешни случаи: 112

МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Фокстрот 69ЕВ е селективен хербицид с контактно и системно действие. Абсорбира се главно през листата. Придвижва се акропетално и базипетално в растението, като достига и до корените на растението или коренището. В стромата на пластидите активното вещество инхибира функциите на ензима ацетилхолинкарбоксилаза (ACCCase), което потиска синтеза на мастни киселини в третираните растения. Чувствителните плевели спират да растат 1 до 3 дни след третирането. Първите видими симптоми се наблюдават след 7-14 ден. В зависимост от климатичните условия, плевелите загиват в рамките на 20-30 дни.

РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА

Фокстрот 69ЕВ е разрешен за употреба в Република България със заповед № РД 09-456/10.07.2007 г. на Министъра на земеделието и горите. Притежава Удостоверение за разрешаване № 0518/12.07.2007, удължено до приключване на процедурата по подновяване.

Одобрен за следните употреби:

Култура	Доза	За борба срещу	Момент на приложение	Карантинен срок
пшеница ечемик	100 мл/дка	едногодишни житни плевели, в т.ч. див овес	от фаза 3-ти лист до края на братене на плевелите (дивия овес)	60 дни

Препоръчителен обем на работния разтвор 20-30 л вода/дка.

СПЕКТЪР НА ДЕЙСТВИЕ

Феноксапроп-П-етил бързо спира растежа на чувствителните плевели. За да има най-добър резултат, третирането трябва да се извърши в ранна фаза на активно растящите плевели.

Контролирани плевели (непълен списък):

Avena fatua – див овес

Alopecurus myosoroides – лисича опашка

Setaria spp. – видове кощрява

Apera spica-venti – ветрушка

Poa trivialis – обикновена метлица

Poa annua – многогодишна метлица

Phalaris spp – видове Фаларис (канарско просо)

Echinochloa crus-galli – кокошо просо

Digitaria sanguinalis – кръвно просо

Apera interrupta – прекъснатата ветрушка

Panicum spp. – видове просо

Sorghum halepense – балур

Устойчиви плевели:

Lolium spp. – райграс

Bromus spp. – видове овсига

Интервал, който трябва да се спазва между третирането и достъпа на хора и животни до третираната култура: Достъпът до третираните площи трябва да бъде ограничен до изсъхването на работния разтвор.

БЕЗОПАСНОСТ ЗА КУЛТУРАТА

За постигане на оптимален резултат, Фокстрот 69ЕВ трябва да се използва съгласно препоръките, посочени в този етикет. Производителят не носи отговорност за загуби или щети, получени при неправилна употреба на продукта. Потребителят на своя отговорност поема рисковете, свързани с нерегламентираната употреба на продукта.

Фокстрот 69ЕВ е селективен хербицид. Толерантността му спрямо житните култури се дължи на много по-бързото метаболизиране на активното вещество в културното растение спрямо чувствителните плевели. Наличието и на антидота клокинтоцет-мексил позволява безопасна употреба на продукта при житните култури.

Въпреки това, недостиг на хранителни вещества или други стресови фактори, в комбинация с Фокстрот 69ЕВ, в някои случаи могат да спомогнат третирането да доведе до поява на слаби признаци на фитотоксичност за културата, които са преходни. Не се счита, че Феноксапроп-п-етил може да причини нежелани странични ефекти върху околната среда при условие, че са спазени всички изисквания посочени в етикета.

Да не се прилага при култура, страдаща от стрес вследствие на силно засушаване, заливане с вода, или други фактори, които затормозяват растежа ѝ.

Да не се третира веднага след период на много ниски температури, както и при големи разлики в дневната и нощната температура.

С продукта да се третира при тихо и спокойно, без вятър време. За постигане на пълен ефект от пръскането е необходимо до два часа след третирането да не вали дъжд.

СЛЕДВАЩИ КУЛТУРИ

След прибирането на житните култури, третирани с Фокстрот 69 ЕВ, няма ограничения в сеитбооборота. Не е установен ефект върху широколистни културни растения, както и фитотоксичност към следващи култури при ротация на културите.

Пропадане на културата

В случай на пропадане на културата, няма ограничение за засяване/засаждане на широколистни култури. Житни култури могат а бъдат засявани след спазване на интервал от минимум 3 седмици след третирането с Фокстрот 69ЕВ.

РЕЗИСТЕНТНОСТ

Когато на едно и също поле се използват хербициди с един и същ начин на действие в продължение на няколко години могат да се появят по-малко чувствителни биотипове плевели, които да станат доминантни в това поле. Един плевел се счита за резистентен към даден хербицид, ако не се повлиява от правилно извършено третиране в препоръчителните дози при оптимални климатични условия.

Фокстрот 69ЕВ съдържа феноксапроп-П-етил, който е инхибитор на ензима ацетилхолинкарбоксилаза (ACCCase), „Група А“ съгласно класификацията по HRAC (Herbicide Resistance Action Committee).

Като стратегия за избягване на развитието на резистентност да се използват различни методи за контрол и да се използват продукти с различен начин на действие.

Избягването на резистентност към феноксапроп-П-етил включва прилагане на препоръчителните дози от препарата, третиране в ранен стадий на развитие на плевелите, когато плевелът е по-чувствителен и употреба на продукти с различен начин на действие.

С цел избягване / забавяне на развитието на резистентност:

Прилагайте феноксапроп:

- Когато болшинството от едногодишните житни плевели са покълнали. В допълнение, възможно е да има презимували житни плевели, които трябва да бъдат контролирани преди да прераснат.
- Във фаза 2–3 лист на дивия овес и житните плевели и по възможност преди фаза братене.
- В разрешената доза 100 мл/дка.

Избягвайте:

- Късното приложение – след фаза братене на житните плевели;
- Използването на дози, по-ниски от разрешената, особено при по-късно третиране;

Не допускайте:

- Третиране на див овес на площи където има установена резистентност към хербициди от Група А "fops".

СМЕСИМОСТ

Фокстрот 69 ЕВ е смесим с повечето от използваните в практиката продукти за растителна защита. При използване на друг продукт като партньор на Фокстрот 69ЕВ, задължително да се спазват инструкциите, посочени в неговия етикет. Препоръчва се предварително да се направи тест за смесимост.

Да не се смесва с продукти за растителна защита на база 2,4 Д аминна сол, МЦПА, дикамба, бентазон, флорасулам и растежни регулатори.

ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР

Убедете се, че пръскачката е чиста и в добро работно състояние. Цялото оборудване за пръскане трябва да бъде почистено преди и след приложение на Фокстрот 69ЕВ. Калибрирайте пръскачката, за да се постигне пълно покритие на плевелната листна маса.

1. Напълнете наполовина резервоара с вода и включете бъркалката.
2. Прибавете необходимото количество продукт в резервоара.
3. Продължете бъркането, докато пълните резервоара догоре с вода.
4. Оставете бъркалката включена през цялото време на пръскането.
5. Ако прибавяте друг продукт към резервоарна смес, следвайте препоръчителната поредност за добавяне на продукти в резервоара.

ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ НА СМЕСВАНЕ ПРИ РЕЗЕРВОАРНИ СМЕСИ

Добавете различни типове формулации в последователността, посочена по-долу. Оставете време за пълно смесване и разтваряне след прибавяне на всеки продукт.

1. Водоразтворима торба (WSB)
2. Водоразтворими гранули (SG)
3. Вододиспергируеми гранули (WG)
4. Омокряем прах (WP)
5. Суспензионен концентрат (SC)
6. Капсулна суспензия (CS)
7. Суспо-емулсия (SE)
8. Маслена дисперсия (OD)
9. Емулсия, масло във вода (EW)
10. Емулгируем концентрат (EC)
11. Адюванти, повърхностноактивни вещества, масла
12. Разтворими торове
13. Препарати, намаляващи отвяването на работния разтвор.

ПОЧИСТВАНЕ НА ПРЪСКАЧКАТА

За да се избегне повреждането на други култури, пръскачната техника трябва да бъде измита много добре веднага след третирането с Фокстрот 69ЕВ.

След третиране с Фокстрот 69ЕВ самостоятелно, почистването може да се направи само с вода, следвайки следните инструкции:

1. След като приключите с пръскането, изпразнете напълно резервоара.
2. Изплакнете обилно резервоара (включително капака) с чиста вода (използвайте поне 10% от капацитета на резервоара). Внимателно премахнете всички видими отлагания.
3. Почистете помпата, филтрите, и щангите, отделно извадете и почистете с вода маркучите, дюзите и друго оборудване, което може да бъде разглобено.
4. Повторете стъпка 2 и източете резервоара

Отпадната водата може да се изпръска върху културата, която е била третирана.

Не забравяйте да почистите пръскачката отвън.

По време на почистването трябва да се вземат всички необходими мерки за безопасност.

ПРЪСКАЧКАТА НЕ ТРЯБВА ДА СЕ ПОЧИСТВА В БЛИЗОСТ ДО КЛАДЕНЦИ ИЛИ ДРУГИ ВОДНИ ИЗТОЧНИЦИ, ИЛИ ДО ДРУГИ КУЛТУРНИ РАСТЕНИЯ.

ПЪРВА ПОМОЩ И МЕДИЦИНСКИ СЪВЕТИ

1. При вдишване: Ако се появи какъвто и да е дискомфорт, незабавно прекратете експозицията. Леки случаи: лицето да се държи под наблюдение. Незабавно потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми. Тежки случаи: незабавно потърсете медицинска помощ или извикайте линейка.
2. При контакт с кожата: Незабавно свалете цялото замърсено облекло и обувки. Облейте кожата с вода. Измийте с вода и сапун. Потърсете медицинска помощ, ако се появи дразнене.
3. При контакт с очите: Незабавно промийте обилно очите с вода или с течност за промивка на очи, като отваряте клепачите периодично, докато не остане никакво усещане за химически остатъци. Свалете контактните лещи след няколко минути и промийте отново. Потърсете лекарска помощ.
4. При поглъщане: Не се препоръчва предизвикване на повръщане. Изплакнете устата и пийте вода или мляко. В случай на повръщане изплакнете устата и отново пийте течности. Незабавно потърсете лекарска помощ.

Съвети към лекаря: Не е известен специфичен антидот в случай на експозиция на този материал. Лечението е както при химикали с общо предназначение. Могат да се приложат стомашна промивка и/или активен въглен. Продуктът съдържа нефтени дестилати, които може да представляват опасност от аспирационна пневмония.

ЛИЧНО ПРЕДПАЗНО ОБЛЕКЛО И ХИГИЕННИ МЕРКИ

- Носете лично предпазно облекло – маска, очила и ръкавици. Незабавно отстранете замърсеното облекло. Изперете го старателно след употреба. Преди да свалите ръкавиците, измийте ги с вода и сапун. След работа свалете цялото облекло и обувките. Вземете душ, като използвате вода и сапун. Носете само чисто облекло при напускане на работното място. Перете защитното облекло и мийте защитното оборудване с вода и сапун след всяка употреба.
- Избягвайте контакт с продукта.
- Неправилната употреба може да увреди Вашето здраве.
- Не вдишвайте мъглата от работния разтвор. Вдишване на парите на продукта може да доведе до притъпяване на съзнанието, което повишава риска при работа с машини и шофиране.

- Пазете далече от достъп на деца.
- Избягвайте попадане на разтвор по кожата и очите.
- Не яжте, не пийте и не пушете по време на пръскането.

СЪХРАНЕНИЕ

Да се пази от силна топлина от слънцето или друг източник, например огън. Съхранявайте в оригинални, затворени, етикетирани контейнери.

ТРАНСПОРТИРАНЕ

Съгласно разпоредбите за транспорт на химически вещества. Да се следват инструкциите в информационния лист за безопасност.

МЕРКИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР

Противопожарни средства: Сухи химикали или въглероден диоксид при малки пожари, водна струя или пяна – при големи пожари. Избягвайте използването на маркучи със силна струя. Пожарникарите трябва да носят автономен апарат за дишане и защитно облекло. Следвайте инструкциите в информационния лист за безопасност.

УНИЩОЖАВАНЕ НА ПРАЗНИ ОПАКОВКИ И ОСТАТЪЦИ ОТ ПРОДУКТА

Изпразнете напълно опаковката в пръскачката. Изплакнете я с вода и добавете тази вода в резервоара на пръскачката. Да не се използват празните опаковки за други цели. Да се унищожават според местните разпоредби. Да не се допуска замърсяване на водни източници и канавки.

ФМС Агро България ЕООД участва в програма за събиране на опаковки от продукти за растителна защита. Услугата по събиране на празните опаковки от ПРЗ е безплатна и се прилага само за пластмасови опаковки от ПРЗ. Основното изискване е да се прилага трикратно изплакване на празните опаковки, като се следват следните стъпки:

1. Напълнете 1/3 от обема на празната пластмасова опаковка с чиста вода.
2. Поставете обратно капачката и силно разклатете за 30 сек, за да изплакнете опаковката отвътре.
3. Излейте водата от изплакването в резервоара на пръскачката, като задържите за 30 сек, за да се отцеди добре.
4. Повторете поне още 2 пъти.

Капачките се събират отделно от опаковките!

Извозването на празните опаковки от ПРЗ се извършва от фирма „Скалар Еко“ ЕООД, тел. 082 840 279, 0876 208 860, 0877 511 471.

ДРУГИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Специално внимание трябва да се обръща, за да се избягва отвяването на работен разтвор извън мястото на приложение, както и отвяването му върху канали, язовири и други водни източници.

За да се избегне отвяване на разтвора към съседни култури, да се обърне внимание на размера на капките, да се ползват подходящи дюзи, налягане на пръскане, количество вода, скорост на движение на трактора и да се третира в тихо време, без вятър.

Използването на по-големи капки при пръскане намалява потенциала за отвяване на работния разтвор.

МЕРКИ ПРИ ИНЦИДЕНТНО РАЗЛИВАНЕ

Малки разливи на пода или върху други непромокаеми повърхности трябва да се почистват с помощта на абсорбиращ материал, като универсален втвърдител, хидратна вар, инфузорна пръст или други абсорбиращи глини. Поставете замърсения абсорбиращ материал в подходящи контейнери. Почистете областта с натриева луга и много вода. Попийте течността за миене с абсорбиращ материал и изхвърлете в съответните контейнери. Използваните контейнери трябва да бъдат добре затворени и етикетирани.

Големи разливи, които попиват в земята, трябва да бъдат изравяни и изхвърляни в съответните контейнери. Потърсете помощта на специалист.

Следвайте указанията в Информационния лист за безопасност.

ЕКОТОКСИЧНОСТ

Продуктът е токсичен за рибите, водните безгръбначни и водните растения. Не се счита за вреден за птиците, микро- и макроорганизмите в почвата и насекомите.

ОТКАЗ ОТ ПРАВА

Производителят гарантира високото качество на продукта, който може да се прилага съгласно подробните инструкции върху етикета. Поради факта, че компанията не е в състояние да следи за начина на съхранение, работа с продукта, смесването му, нито на общите условия за употреба, то тя не може да носи отговорност за неудачите, загубите или други щети, дължащи се на неправилно съхранение, употреба или прилагане.

ОПАКОВКА 1 Л (1.03 КГ)

ДАТА НА ПРОИЗВОДСТВО: виж опаковката

Партиден №: виж опаковката

СРОК НА ГОДНОСТ: Две години от датата на производство

ПРОИЗВОДИТЕЛ

ФМС Интернешънъл Швейцария, Сарл

Лице, което пуска продукта на пазара:

ФМС Агро България ЕООД, София 1680, бул. „България“ №102, БЦ „Белиссимо“, етаж 5, офис 59, тел. (02) 818 56 56, факс (02) 854 88 44, www.fmcagro.bg



Система за събиране на
опаковки от пестициди

