

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!**



N – Опасен за околната среда

БАЗИС® 75 ДФ
ХЕРБИЦИД

Фрази за риск

R50/53 Силно токсичен за водните организми. Може да доведе до дълготрайни вредни ефекти за водната среда

Фрази за безопасност

S2 Да се пази на недостъпно за деца място

S13 Да се съхранява далеч от храни ,напитки и фуражи

S20/21 Да не се яде и пие по време на употреба Да не се пуши по време на употреба

S/35 Този продукт и опаковката му да се унищожат по безопасен начин

S57 Да се използва подходяща опаковка.за да се избегне замърсяване на окол. среда

S61 Да не се изхвърля в окол.среда. Да се спазват инструкциите / информационен лист с данни за безопасност/.

Функция на ПРЗ: Базис 75 ДФ е системен вегетационен сулфонилуреен хербицид за борба срещу едногодишни и многогодишни житни плевели и едногодишни широколистни плевели при царевица.

Активно вещество:

1.Римсулфурон 50%, N – [[4,6-диметоксипиримидинил)- амино]- карбонил] – 3-(етил-сулфонил)- 2- пиридинсулфонамид

2.Тифенсулфурон метил 25%, метил -3-[[[(4 – метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-ил)-амино]-карбонил]-амино]-сулфонил]-2-тиофенекарбоксилат.

Химична група на активните вещества: сулфунилури.

Произход на активните вещества: ДюПон Интернешънъл Оперейшънс САРЛ.

Формуляция:

500 г/кг римсулфурон + 250 г/кг тифенсулфурон метил под формата на вододиспергируеми гранули.

Токсичност:

LD₅₀ > 5000 мг/кг живо тегло орално за плъх;

Карантинен срок – 30 дни

Категория на употреба- 3та.За свободна употреба от лица над 18 годишна възраст.

ТЕЛЕФОН ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ

УМБАЛСМ „Пирогов” - София, Токсикологично отделение

тел. 02/915 44 09 и 02/915 43 346.

Телефон за спешни случаи в ДюПон (DUCHEM) с информация на български език:

++ 1 860 892 7691

Разрешен за употреба

Базис 75 ДФ е регистриран в Република България със Заповед № РД 09-457/10.07.2007 на Министъра на земеделието и горите, за удължаване разрешението за предлагането на пазара и употребата на ПРЗ, срещу едногодишни и многогодишни житни и едногодишни широколистни плевели при царевица в доза 2-2,5 гр/дка + 0,1% Тренд 90 , внесен във фаза 2 – 4 лист на плевелите и 15 – 25 см височина на балура и до 6 ти лист на културата.

Препоръчително количество работен разтвор: 20- 30 л/дка

Начин на действие:

Базис 75 ДФ е един сулфонилуриен хербицид.Базис® е системен, вегетационен хербицид, съставен от два активни компонента, чието поглъщане става от листата и корените. Чувствителните плевели спират своя растеж скоро след прилагането на хербицида. Базис® действа като инхибитор на ензима на ацетолактазата и не позволява синтезирането на аминокиселините – валин и изолевцин.Растежът на плевелите се преустановява няколко часа след третирането, но видими симптоми се появяват след 5 – 10 дни, а пълното загиване на плевелите става за 15 – 25 дни. По малко чувствителните видове могат да не загинат напълно, но забавят развитието

си и не са конкурентноспособни за културата по отношение на вода и хранителни вещества. Базис е най активен когато се прилага при активно растящи плевели. Дъжд паднал до 3 часа след третирането може да намали ефекта.

Разрешена употреба/Спектър на действие

КОНТРОЛИРАНИ ПЛЕВЕЛИ /непълен списък/

Ефикасността на Базис® 75 ДФ в значителна степен зависи от стадия на развитие на плевелите. Долната таблица показва стадия на най-висока степен на чувствителност на плевелите при доза 2-2,5 гр/дка + подобрител Тренд90.

Много чувствителни	Стадий, в който плевелите са най-чувствителни
<u>Едногодишни житни</u>	
Digitaria sanguinalis (кръвно просо)	Фаза 1 – 3 лист
Echinochloa crus – galli (кокошо просо)	от 1 ви лист до братене
Setaria viridis (вид кошрява)	1- 3 лист
Setaria verticillata (вид кошрява)	1- 3 лист
Setaria glauca (вид кошрява)	1- 3 лист
Panicum miliaceum (вид диво просо)	1 – 3 лист
Sorghum halepense (балур от семе)	от 1 ви лист до братене
Alopecurus myosuroides (лисича опашка)	от 1 ви лист до братене
Poa annua (едногодишна метлица)	от 1 ви лист до братене
Lolium multiflorum (райграс)	от 1 ви лист до братене
Avena fatua (див овес)	от 1 ви лист до братене
<u>Многогодишни житни</u>	
Agropyron repens (пирей)	10 – 15 см

Sorghum halepense (балур от ризоми)	10 – 15 см
<u>Едногодишни широколистни плевели</u>	
Amaranthus retroflexus (обикновен щир)	2 – 4 лист
Capsella bursa pastoris (овчарска торбичка)	2- 4 лист
Erodium cicutarium /часовниче/	2 – 4 лист
Raphanus raphanistrum (дива ряпа)	2 – 4 лист
Volunteer rape seed (самосевка репица)	2 – 4 лист
Sinapis arvensis (синап, хардал)	2 – 4 лист
Senecio arvensis (спореж)	2 – 4 лист
Spergula arvensis (обикновена колянка)	2 – 4 лист
Stellaria media (врабчови чревца, звездаца)	2 – 4 лист
Abutilon theophrasti (абутилон)	2 – 4 лист
Brassica spp (черен синап)	2 – 4 лист
Papaver rhoeas (мак)	2 – 4 лист
Galinsoga parviflora (галинзога)	2 – 4 лист
Ranunculus arvensis (полско лютиче)	2 – 4 лист
Galeopsis spp. (бударица)	2 – 4 лист
Sonchus arvensis (млечок)	2 – 4 лист
Xanthium spp. (бутрак)	2 – 4 лист
Matricaria spp. (лайка)	2 - 4 лист
Galium aparine (лепка)	2 – 4 лист

Thlaspi arvense (попова лъжичка)	2 – 4 лист
Lamium spp. (коприва)	2 – 4 лист
Volunteer sunflower (самосевка слънчоглед)	2 – 4 лист
Viola spp. (теменужка)	2 – 4 лист
Bidens tripartita (триделен бутрак/	2 – 4 лист
Stachys arvensis (ливаден ранилист/	2 – 4 лист
Calistegia sepium (дребноцветно чадърче/	2 – 4 лист
	20 – 30 см
<u>Средно чувствителни</u>	
Polygonum lapathifolium (лападоволистно пипериче)	
Polygonum convolvulus (лападоволистно пипериче)	
Polygonum persicaria (прасковоллистно пипериче)	
Atriplex patula (разстлана лобода)	
Chenopodium album (бяла куча лобода)	
Mercurialis annua (едногодишна живовлина)	
Cirsium arvense Паламида	
<u>Устойчиви видове</u>	
Datura stramonium (гатул)	
Polygonum aviculare (пача трева)	
Portulaca oleracea (тученица)	

<p>Solanum nigrum (черно куче грозде)</p> <p>Cynodon dactylon (троскот)</p> <p>Digitaria filiformis (вид диво просо/ Convolvulus arvensis \повитица/ Veronica spp / великденче /</p>	
--	--

Внимание!

1. Да не се смесва с МСРА..
2. Да не се третира царевицата след фаза бти лист.
3. Да не се третира с Базис[®] 14 дни преди или след третиране с органофосфорни инсектициди.
4. След третиране с Базис[®] трябва да мине най-малко 1 седмица и тогава да се прави механична култивация.
5. Да не се третира с Базис[®] царевица, която е навлажнена от паднал дъжд.
6. Да не се третират с Базис[®] стресирани култури от висока температура, наводняване или почви със съдържание на органично вещество по-малко от 0,5% или повече от 10%.
7. Да не се третира с Базис[®] сладка и пуклива царевица, както и родителски линии за семепроизводство.
8. Да не се третира с Базис[®], ако температурата през нощта преди планираното третиране е била под 6°C. Също да не се третира ако се очаква температура над 25°C в деня на планираното третиране и един ден след него.

Ротация:

В случай на пропадане на културата на полето третирано с Базис[®], след това може да бъде засята само царевица,. След прибиране на царевица, третирана с Базис[®] няма ограничение за сеитбооборота по отношение на следващата култура.

Приготвяне на работния разтвор:

Уверете се че пръскачката е чиста и в добро работно състояние. След това я калибрирайте, за да се получи добро покритие на растителните части. Прибавете необходимото количество от продукта направо в резервоара, наполовина пълен с вода. Допълнете го с вода при непрекъснато разбъркване и най-накрая поставете прилепителя Тренд 90. Когато използвате партниращ продукт, първо прибавете Базис в резервоара, след това партниращия продукт и накрая прилепителя Тренд 90.

Почистване на пръскачната техника:

За да се избегнат повреди на нежитни култури, които се пръскат със същата пръскачна техника, тя трябва основно да се почисти след пръскането както следва:

1. Веднага след пръскането, резервоарът да се изпразни до дъно, след което го изплакнете обилно с чиста вода, която да се остави да се изтече през маркучите и разпръсквачите. Да се източи напълно.
2. Напълнете резервоара наполовина с чиста вода и добавете 1 литър течна белина (3%) за да се получи 1% разтвор (1л течна белина на 100л вода). Разбъркайте и изпразнете резервоара през маркучите и разпръсквачите. Напълнете резервоара догоре с вода и го оставете 15 минути при включена бъркалка. Отново изпразнете резервоара през маркучите и разпръсквачите.
3. Дюзите и филтрите трябва да бъдат отделно почистени с разтвор на белина и вода в същата концентрация.
4. Повторете стъпка 2
5. Изплакнете резервоара и маркучите с чиста вода.
6. Водата от изплакването на пръскачната техника трябва да се изхвърли на определено за целта място.

Предпазни мерки:

Използвайте обикновените предпазни средства при работа с Базис® валидни за слабо отровните пестициди: защитни ръкавици, предпазен костюм, респиратор с P1 филтър и защитни очила. Мийте си ръцете преди почивка и веднага след употреба на продукта. Да няма съприкосновение с храна, вода и животински храни. При използване не яжте, не пийте и не пушете. В случай на злополука или ако се почувствате зле потърсете медицинска помощ като по възможност вземете етикета с Вас.

Мерки за предотвратяване на отвяване на работен разтвор

Не пръскайте във ветровито време и скорост на вятъра по-голяма от 15 км/ч. Да не се прилага при големи температурни амплитуди, или при висока температура, суша и ниска въздушна влажност, което може да спомогне за отвяване на разтвора. Да се избягва отвяването на разтвора към чувствителни култури, водни канали и канавки. Не замърсявайте водни площи с продукта или използвани опаковки от него и да не се пръска с продукта на дистанция по-малка от 20 метра от тях. Да не се излива водата от плакненето на пръскачната техника в канализацията и във водни площи.

Мерки при пожар

Базис® не е запалим продукт. Подходящи средства за гасене: вода, пяна, сух прах или въглероден двуокис. Да се избягва използването на реактивна струя вода (риск от замърсяване) Внимание! В случай на пожар носете дихателен апарат.

Първа помощ:

При поглъщане: Изпийте 1-2 чаши вода. Да не се предизвиква повръщане без медицински преглед. Повикайте незабавно лекар. Не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание.

При контакт с кожата: Обилно измийте с вода и сапун.

При попадане в очите: Обилно измийте с вода в продължение на 15 минути. Ако се появи очно възпаление, консултирайте се с лекар.

При вдишване: Отидете на чист въздух. Осигурете кислород или изкуствено дишане ако е необходимо. Консултирайте се с лекар.

Съхранение, транспорт и унищожаване на опаковките:

Опаковките да се съхраняват добре затворени и на сухо, добре проветриво и достъпно за оторизирания персонал място. Да не се допуска прекомерна влажност, топлина и запалими източници. Качеството на продукта е гарантирано 36 месеца минимум, ако са спазени тези условия. Останалият разтвор и водата от изплакването на резервоара да се изпръска върху вече третираната култура. Не използвайте повторно празните опаковки. Неизползван продукт и празните опаковки изгаряйте на подходящо място, за което има разрешение от държавните власти. Транспортирането на препаратите се извършва съгласно разпоредбите за превоз на химически вещества. Не се класифицира като опасен.

Мерки при случайно разливане

Разсипаното количество да не се отмива към канализацията или отводнителната система. Да се попие със подходящ абсорбент – пясък, дървени стърготини и др и да се постави в подходящ съд. Потърсете съдействие на специалист.

Екоотоксичност

Токсичен за риби и друга водна фауна. Да не се изхвърлят остатъци от продукта и празни опаковки от него във водоизточници.

Резистентност:

Когато се използват хербициди с един и същ начин на действие многократно на едно и също поле, може да се появят видове плевели, които са по-малко чувствителни и те да станат доминиращи на това поле. Един плевел се смята за резистентен на даден хербицид, ако устоява на правилно третиране, в препоръчаната доза и при нормални атмосферни условия. Развитията на резистентност за даден плевел може да бъде предотвратена или забавена като се редуват хербициди с различен начин на действие.

Производител:

ДюПон Интернешънъл Оперейшънс САРЛ, Швейцария

Вносител:

ДюПон България ЕООД , София , Бизнес парк София, сграда 1А, ет.1, тел: 489 91 51 ; факс: 489 91 56

Партиден №:

Опаковка: 60 г пласмасово бурканче с мерителна чашка
4 x 10 г водоразтворими пакетчета в плик от алуминиево фолио.

Срок на годност: мин. 3 години от датата на производство.

Дата на производство:**Отказ от права:**

ДюПон гарантира високото качество на продукта ако се спазват всички инструкции в етикета. Въпреки това, тъй като компанията не може да бъде свидетел на това, как препаратът се съхранява, приготвя и използва ДюПон не може да бъде отговорна в случай на повреда или загуба, дължащи се на неправилно съхранение, приготвяне и използване на продукта. Всяко неспазване на техническите инструкции може да доведе до намаляване на ефикасността на препарата или до липсата на ефикасност.

