

# МАТОН 600



## ОПАСНО!!!

Препарат за растителна защита.

Преди употреба внимателно прочетете указанията написани на етикета !!!

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

## МАТОН 600ЕК ХЕРБИЦИД

Одобрен за употреба и продажба в Република България с Протоколи № 40/1996 г. и 41/1996 г. на Министерство на земеделието и горите, Заповед за удължаване на разрешението за приложение № РД 09-791/ 28.12.2002 г. на Министерство на земеделието и горите. Удостоверение за удължаване на разрешението за предлагането на пазара и употребата на продукти за растителна защита № 0546/30.01.2009 г. на НСРЗ

**Активно вещество:** 2,4-Д 2 ЕХ 600 г/л

**Химическо наименование на активното вещество:**

**ISO наименование:** (2,4-дихлорофенокси) оцетна киселина, 2-етилхексил естер.

**CAS наименование:** 2,4-Д 2-етилхексил естер

CAS:1928-43-4 EINECS: 217-673-3

**Формулация:** емулсионен концентрат (ЕК).

**Предназначение и механизъм на действие:** „МАТОН“ е листен, селективен, системен, хормоноподобен хербицид, предназначен за борба с едногодишни и многогодишни, широколистни плевели, при пшеница, ечемик и царевица. Абсорбира се от листата и се пренася до кореновата система. Предизвиква неконтролируемо нарастване на плевелите и така ги унищожава.

**Приложение и дози:** „МАТОН“ е одобрен за използване в Република България срещу едногодишни и многогодишни широколистни плевели при :

**Пшеница и Ечемик в доза 120-150 мл/дка**, внесен не по късно от края на фаза „братене“ на културите.

**Царевица в доза 110мл/дка** внесен във фаза 3-5ти лист на царевицата.

**Плевели силно чувствителни към „МАТОН“:**

паламида, див мак, слети коса, кръстоцветни, самосевки рапица, дива ряпа, горуха, овчарска торбичка, лобода, полска рапица, повитица, голям живовляк, среднолистен и теснолистен живовляк, лападовидно пипериче, персийско пипериче, пача трева, водно пипериче, обикновено лютиче, полско лютиче, пълзящо лютиче, див синап, попова лъжичка, глушина.

**Плевели слабо чувствителни към „МАТОН“:**

разстлана лобода, врабчово семе, дребнолист млечок, грапав кострец, едролист млечок, лепка, лайка, подрумче, фасулче, колендро.

**Специфични условия, при които продукта може или не трябва да бъде употребяван:**

Плевелите са най-чувствителни към „МАТОН“ по време на активното си нарастване, при топли и влажни условия. При наличие на едногодишни плевели най-добри резултати се получават при третиране на плевелите в ранна фаза на развитие, когато болшинството от тях са поникнали. При наличие на проблеми с многогодишни плевели (паламида) третирането би могло да се извърши по-късно, близо до фаза цъфтеж на плевелите.

„МАТОН“ е активен при по-ниски концентрации от тези на аминните соли, но е необходимо при приложението му, да се спазва точно предписната по-горе фаза на развитие на културите.

Не третирайте при студено време, слана или почвени замръзвания.

Необходимо е третирането да се извършва при тихо време. При ветровито време въздушното течение може да пренесе препаратa върху съседни култури и да причини вреда. Чувствителни са следните култури: домати, маруля, рапица, зеленчуци, ряпа, цвекло, грах, оранжерийни култури, плодове и украсни.

Да не се прилага по време на валеж или когато се очаква валеж в следващите 6 часа.

Да не се валира или бранува културата няколко дни преди и след третиране.

Да не се третират слаби култури, както и посеви повредени от други хербициди или стрес причинен от неприятели или климатични условия.

#### **Приготвяне на работния разтвор:**

Към половината от необходимото количество чиста вода в резервоара на пръскачката се прибавя нужното количество от препаратa, след което се долива и другата половина от водата, като се разбърква до пълното хомогенизиране на работния разтвор.

**Разходът на работен разтвор** да бъде 20-40 л/дка. Използвайте конвенционални полски пръскачки със средни дюзи при налягане от 2-3 бара.

**Смесимост:** препоръчва се предварителен тест за смесимост преди употреба. Не е смесим с продукти съдържащи феноксапроп-п-етил, тралкоксидим, клодинафоп-пропаргил+трифлуралин, остатъци от магнезии.

**Действие на продукта върху следващи култури:** Матон не е опасен за последващите култури, както и няма ограничения на културите които могат да се засяват на площи третирани с препаратa. Периода на полуразпад е 5-20 дни. При необходимост от презасяване на площи, това би било възможно да се извърши 4 седмици след третирането.

**Карантинен срок:** не се изисква.

**Интервал между третирането и достъпа на хора до третираната култура:** В съответствие с практичните условия на употреба, няма причина работниците да влизат в площите с наскоро третирана култура, което и не изисква наличието на специфичен период. Независимо от това безопасно е да се влиза повторно в третираните площи след пълното изсъхване на работния разтвор (24 часа са препоръчителния интервал).

**Категория на употреба:** 3-та свободна. Може да се прилага от лица над 18г.

**Токсичност:** ЛД 50 3129 мг/кг орално за плъх. Дразнещ кожата. Може да причини сенсibiliзация при контакт с кожата.

**Предпазни мерки:** Да се вземат всички предпазни мерки, предписани при работа с растително защитни продукти. При работа с продукта да се носят подходящо работно облекло и гумени ръкавици устойчиви на химикали, очила и защитна маска за лицето.

Да не се яде, пие или пуши по време на работа. В случай на попадане върху откритите части на тялото или очите е необходимо незабавно измиване.

Да не се вдишват изпаренията. В случай, че се борави с продукта в закрито помещение с недостатъчна вентилираност, да се носи дихателно оборудване.

Да се пазят от замърсяване храните, напитките и фуражите.

#### **След приключване на работа е необходимо:**

Щателно двукратно измиване на пръскачката, което да се извършва на определените за целта места. Внимание остатъци от продукта в пръскачката могат да причинят вреди на чувствителните култури при последващо използване на техниката.

Измиване на ръцете и откритите части на тялото с вода и сапун.

Да се сменят и изперат работните дрехи и да се почистят ръкавиците, очилата, предпазната маска и работните обувки.

## **Първа помощ:**

*Общи съвети* веднага трябва да се потърси медицинска помощ (покажете този етикет на лекаря). Ако пострадалият е в безсъзнание проверете дишането и пулса. Ако е необходимо направете изкуствено дишане и външен сърдечен масаж. Ако пострадалият е в безсъзнание, но с нормално дишане и пулс, поставете го в положение за съвземане.

*При вдишване* да се изнесе пострадалият на чист въздух при осигурен покой.

*При замърсяване на кожата* да се съблече замърсеното облекло и обувки, след което е необходимо обилно измиване с чиста, течаща вода и сапун в продължение на 10мин. Да се потърси лекарска помощ.

*При попадане в очите* незабавно и обилно измиване с чиста, течаща вода в продължение на 15мин., като внимавате да не пренесете продукта от засегнатото в незасегнатото око. Потърсете лекарска консултация.

*При поглъщане* може да причини гадене и повръщане. Изплакнете устата с вода. Ако пострадалият е в съзнание, да пие много вода. Не предизвиквайте повръщане, а незабавно изпратете пострадалия в болница.

*Указания за лекаря:* Няма специфичен антидот. Терапията е симптоматична. **При нужда да се консултира с центъра по остри отравяния София тел. 91-54-233**

## **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ**

**H315** - Предизвиква дразнене на кожата.

**H317** - Може да причини алергична кожна реакция.

**H410** - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

## **ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

**P305+P351+P338** - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

**P301+312** - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОСКИКОЛОГИЯ или на лекар при неразположение

**P302+P352** - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.

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

**P391** - Съберете разлятото.

**P501** - Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...

**Екологична информация** Сравнително подвижен в почвата, но неустойчив.

Силно токсичен за водни организми. Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти върху водната среда. Опасен за околната среда. Да се пазят от замърсяване водите. Да не се изливат остатъци от продукта или работния разтвор директно или в близост до водоизточници, течащи води, застояли води и канализация. Да не се допуска добитък в третираните площи докато листната маса на третираните плевели стане негодна за консумация.

**Мерки в случай на инцидентно разливане:** Да се предотврати проникването в извори, течащи води, подпочвени води или в почвата. В случай на инцидентно разливане поийте с абсорбентни материали, след което съберете в подходящ, химически обозначен съд за последващо унищожаване като опасен отпадък. Избягвайте попадане върху кожата, в очите и върху облеклото, както и вдишване на изпарения. Необходимо е да има налични апарати за дишане в случай на спешна нужда.

**Мерки в случай на пожар:** Продукта е пожароопасен. Да се гаси с въглероден двуокис, сух химикал, пяна или водна струя. Възможно е да се отделят токсични изпарения.

**Специални защитни средства:** да се използват апарати за дишане и защитно облекло.

**Унищожаване на празните опаковки:** Празните опаковки да не се използват отново за каквито и да било цели, а след щателно измиване на определените за целта места, да се унищожават в съответствие с местното законодателство.

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

**Съхранение:** Матон да се съхранява в плътно затворени, оригинални опаковки, с лесно видим етикет, в сухи, хладни и проветриви, заключващи се складови помещения за препарати за растителна защита, отделно от хербициди и фунгициди, предпазен от замръзване. Да се съхранява на места недостъпни за деца, животни, неупълномощени лица, далече от източници на топлина или огън. Да се съхранява отделно от храни, напитки, фуражи, торове и леснозапалими материали.

**Срок на годност:** две години от датата на производство при нормални условия на съхранение в оригинални, неотваряни фабрични опаковки.

**Партида № и дата на производство:** виж фабричния печат върху опаковката.

Стоката доставена от нас е произведена по нашите обичайни качествени стандарти, но всички условия и гаранции, законово установени или други, отнасящи се до качеството или пригодността за каквато и да е цел на нашата стока се изключват. Фирмата не поема никаква отговорност ( с изключение на отговорността по замяна на дефектна стока, както тук е предвидено ) за каквито и да са щети, загуби, увреждания или наранявания, произтичащи от или във връзка със стоката, варелите, другите опаковки, съхранението, манипулирането или употребата. В случаи на твърдения за дефекти в производството на стоката, които са доказани по удовлетворяващ ни начин, за наша сметка ще заменим или по друг начин ще уредиме въпроса с дефектната стока. С настоящето категорично се изключва всякаква наша отговорност, произтичаща от или свързана с производството, дистрибуцията или употребата на продукта.

Нашата стока се продава и доставя в съответствие с нашите стандартни условия на продажба (част от които е и гореизложеното) които имат предимство пред всякакви други условия и които могат да бъдат инспектирани при поискване.

**Съдържание на опаковката:** 10л.

**МАТОН (МАТОН) ® запазена търговска марка на Нюфарм Лтд.**

Производител:



Nufarm UK Ltd.

Wyke Bradford

West Yorkshire BD12 9 EJ, England

Tel. 00441274/69 12 34

Вносител:



**АЙ АИ ИМПЕРИАЛ**

гр. Пловдив, бул. "Мария Луиза" 25 А, ет. 3

тел. 032/62 89 92; 63 07 34

факс: 032/26 23 23

