

**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!**

Поискайте Информационния лист за безопасност за този продукт от Вашия дистрибутор или го изтеглете на адрес [www.dupont.bg](http://www.dupont.bg), в частта „Растителна защита

**АЛАЙ™ МАКС**  
**ALLY™ MAX**  
**ХЕРБИЦИД**



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ**

**H400** Силно токсичен за водните организми.

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

Съдържа трибенурон метил. Може да предизвика алергична реакция.

**ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

**P391** Съберете разлятото.

**P501** Съдържанието/съдът да се изхвърли в одобрено за целта място съгласно националното законодателство.

**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 ПРЗ близо до повърхностни води. Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми и пътища.

**SPe3**, Да се осигури нетретирана буферна зона от 10 м до земеделски земи, съседни на третираните площи, да приложени преди поникване и 5 м нетретирана буферна зона до земеделски земи, съседни на третираните площи, за приложение след поникване на културата, с цел опазване на растенията, които не са обект на третиране.

**ФУНКЦИЯ НА ПРЗ:** Алай™ Макс е мощна комбинация от два сулфонилурейни хербициди със системно и вегетационно действие за борба срещу широколистни плевели при пшеница и ечемик.

**ВИД НА ПРОДУКТА** - гранули, разтворими във вода.

#### **АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА**

Съдържа 143 г/кг трибенурон метил +143г/кг метсулфурон метил..

**Химични наименования на активните вещества:** трибенурон метил/ метил 2-[4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-ил(метил)карбамоилсулфамоил] бензоат; метсулфурон метил //Метил- 2- (4 – метокси-6-метил-1,3,5-триазин-илкарбамоилсулфамоил) бензоат.

**Химична група на активните вещества:** сулфонилурейни

**Произход на активните вещества:** ДюПон Интернешънъл Оперейшънс САРЛ

**КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:** III – та. За свободна употреба от всички лица над 18 годишна възраст.

**КАРАНТИНЕН СРОК** – не се изисква .

#### **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

#### **МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ**

Алай™ Макс е хомогенна комбинация от два сулфонилурейни хербицида. Той се абсорбира от листата и корените и бързо се придвижва в цялото растение. Хербицидът блокира деленето на клетките във вегетационните върхове на корените и стъблата на чувствителните растения. Растежът на плевелите спира няколко часа след третирането, но видимите симптоми се появяват 5-10 дни по-късно. Пълното загиване на плевелите става за 15-25 дни. По-малко чувствителните плевелни видове и прерасналите плевели могат и да не загинат напълно, но те спират своето развитие и не конкурират културата по отношение на хранителни вещества и вода. Алай™ Макс е много ефективен, когато се прилага на малки по височина, активно растящи плевели.

ГРУПА	В	ХЕРБИЦИД
-------	---	----------

### РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА

Алай™ Макс е регистриран в Република България със Заповед № РД 12-17/5.03.2010 на Министъра на земеделието и храните за разрешаване предлагането на ПРЗ. Притежава Удостоверение за разрешаване № 01058 – ПРЗ/16.03.2010.

Одобен за вегетационно третиране в доза 3,5 г/дка срещу широколистни, в това число слабо чувствителните на хормоноподобни хербициди плевели при пшеница и ечемик. Третирането трябва да се извърши през пролетта. Прилага се от фаза 3 лист до вретенене на културата и 2-4 лист на плевелите.

Максимален брой приложения – 1.

Максимална доза на приложение – 3,5 г/дка.

### СПЕКТЪР НА ДЕЙСТВИЕ

Алай™ Макс е ефективен срещу най-важните плевели при пшеница, ечемик, тритикале и овес. За да има най-добър резултат, плевелите трябва да са в ранна фаза на растеж. Трябва да се използва значителен обем вода – 20 - 30 л/дка, за да се постигне добро покритие на плевелите от разтвора. Алай™ Макс е устойчив на дъжд, паднал два часа след третирането. Ако завали дъжд, преди да са изминали два часа, от пръскането, ефектът от хербицида може да бъде намален.

### Чувствителни плевели /непълен списък/:

Adonis spp. – слети коса; летен горицвет  
Amaranthus retroflexus – обикновен щир  
Anagalis arvensis – обикновено огнивче  
Anthemis spp. – полско подрумче  
Bifora radians – колендро  
Brassica spp. – черен синап  
Calendula arvensis – полски невен  
Capsella bursa – pastoris – овчарска торбичка  
Centaurea cyanus - синя метличина  
Chrysanthemum segetum- полска маргаритка  
Cirsium arvense – паламида  
Daucus carota – див морков  
Diplotaxis erucoides –диплотаксис  
Delphinium consolida – полска ралица  
Euphorbia helioscopia – слънчева млечка  
Fumaria spp. – лечебен росопас; димянка; горчица  
Galeopsis spp. – видове бударица  
Galium tricornе – трирога лепка  
Galium aparine – обикновена лепка  
Galeopsis tetrahit – петниста бударица  
Helianthus annus – самосевка слънчоглед  
Lamium spp. – видове коприва  
Lamium amplexicaule – стъблообхватна мъртва коприва

Lepidium spp. – видове горуха  
Lithospermum arvense – полско врабчово семе  
Malva spp. – видове слез  
Matricaria spp. – видове лайка  
Oxalis spp. – видове киселиче  
Papaver rhoeas – див мак  
Polygonum persicaria – прасковелистно пипериче  
Rumex spp. – видове киселец  
Raphanus raphanistrum – дива ряпа  
Senecio vulgaris – обикновен спореж  
Sinapis arvensis – полски синап  
Sonchus arvensis – млечок, млечка  
Spergula arvensis – обикновена колянка  
Stellaria media – врабчови чревца; звездица  
Thlaspi arvense – попова лъжичка  
Urtica urens – гръцка коприва  
Vicia spp. – видове глушина  
Viola arvensis – полска теменуга  
Самосевка рапица

**Умерено чувствителни плевели:**

Chenopodium spp. – видове лобода  
Convolvulus arvensis – поветица  
Polygonum convolvulus – поветицовидно пипериче  
Veronica hederifolia – брашлянолистно великденче  
Veronica persica – персийско великденче

Препоръчително е прибавянето на сърфактант (прилепител Тренд 90 – 0,1%) към работния разтвор, тъй като подобрява значително хербицидния ефект на продукта.

**ПРЕПОРЪКИ ПРИ УПОТРЕБА/ БЕЗОПАСНОСТ ЗА КУЛТУРАТА:**

Алай™ Макс е изключително селективен за житните култури . Да не се прилага при култура, страдаща от стрес вследствие на силно засушаване, заливане с вода, или други фактори, които затормозяват растежа на културата.

С цел опазване на растенията, които не са обект на третиране, да се осигури нетретирана буферна зона от 10 м до земеделски земи, съседни на третираните площи, да приложение преди поникване и 5 м нетретирана буферна зона до земеделски земи, съседни на третираните площи, за приложение след поникване на културата.

**СЛЕДВАЩИ КУЛТУРИ:**

Позитивен лист на културите (и необходимите интервали), които могат да бъдат засети след прибирането на житните култури, третиран с Алай™ Макс:

- След приложението на Алай™ Макс при житни култури, същата година могат да бъдат засети : зимни житни, рапица, полски фасул, зимен грах;

- След приложението на Алай™ Макс при житни култури, на следващата година година през пролетта могат да бъдат засяти : слънчоглед, царевица, картофи, соя, лен, сорго, лукове, грах, фасул, люцерна.

В случай на пропадане на житните култури, третирани с Алай™ Макс, трябва на това място да бъде засята само житна култура / зимна пшеница, твърда пшеница, пролетен ечемик/ до 3 месеца след третирането с Алай™ Макс или царевица след извършване на дълбока оран преди сеитбата.

### **УСЛОВИЯ ЗА КАЧЕСТВЕНО ПРЪСКАНЕ/ ОТВЯВАНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР:**

Когато се пръска до близо разположени, чувствителни култури, трябва да се направи всичко възможно, за да се избегне отвяването на работен разтвор към тях. Също така да се избягва отвяването на разтвор и към площи, които ще бъдат скоро засети. Да не се пръска, когато скоростта на вятъра е по-голяма от 15 км/ч. Високата температура, сушата и ниската въздушна влажност увеличават риска от отвяване на разтвора. Да не се третира, когато има температурна инверсия, характеризираща се с липса на въздушно течение и увеличаване на температурата с увеличаване на надморската височина.

Да се избягва пръскане или работа с продукта на дистанция по – малка от 20 м от водни източници или канализационна система или места, където има вероятност оттичащата се дъждовна вода да се влее във водоизточници. Да не се пръска на разстояние по- малко от 20 м. от естествени или изкуствени водни площи.

### **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. Развитието на резистентност в даден вид плевел може да се избегне, като се редуват продукти с различен начин на действие.

### **ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР:**

Убедете се, че пръскачката е чиста и в добро работно състояние. След това я калибрирайте, за да се постигне пълно покритие на листната маса от плевели. Напълнете наполовина резервоара и пуснете бъркалката. Прибавете необходимото количество Алай™ Макс в резервоара. Продължете бъркането докато напълните резервоара догоре с вода и по време на пръскането.

Когато използвате Алай™ Макс в смеси с други продукти, първо поставете в резервоара Алай™ Макс, после партниращия продукт и накрая прилепителя Тренд 90.

### **СМЕСИМОСТ**

Може да се смесва с повечето от използваните в практиката пестициди и листни торове, използвани при житните култури. При използване на друг продукт като партньор на Алай™ Макс, задължително да се спазват инструкциите посочени в неговия етикет. Препоръчва се предварително да се направи тест за смесимост.

## **ПОЧИСТВАНЕ НА ПРЪСКАЧКАТА**

За да се избегне повреждането на други култури, пръскачната техника трябва да бъде измита много добре веднага след третирането с Алай™ Макс както следва:

1. Изпразнете резервоара, след което обилно го изплакнете с чиста вода, заедно с шангите и маркучите.
2. Напълнете резервоара с чиста вода . Оставете водата да циркулира през резервоара и маркучите, най-малко 15 минути. Изплакнете маркучите, шангите и разпръсквачите и изпразнете резервоара.
3. Демонтирайте разпръсквачите и ги изплакнете отделно в кофа, съдържаща чиста вода.

Водата от плакненето трябва да се третира според местните разпоредби.

## **ПЪРВА ПОМОЩ И МЕДИЦИНСКИ СЪВЕТИ**

1. При контакт с кожата: съблечете работното облекло и измийте тялото със сапун и вода. Консултирайте се с лекар, ако дразненето продължи.
2. При попадане в очите: Изплакнете ги обилно с вода, не по-малко от 15 минути. Консултирайте се с лекар.
3. При вдишване: Да се премести на чист въздух. Да се осигури кислород или изкуствено дишане, ако е необходимо. Да се консултира лекар.
4. При поглъщане: Изпийте 1 или 2 чаши вода. Не предизвиквайте повръщане, без медицински съвет. Да не се дава нищо през устата на лице в безсъзнание. Да се консултира лекар.

Няма специфичен антидот. Прилага се симптоматично лечение.

## **ЛИЧНО ПРЕДПАЗНО ОБЛЕКЛО И ХИГИЕННИ МЕРКИ**

Защитен гащеризон, ръкавици, предпазни очила със странична защита, отговарящи на стандарт EN 166. Да се избягва контакт с кожата, очите и облеклото. Да не се вдишва мъглата от изпръсквания разтвор. Да се осигури подходяща вентилация в местата, където се образува прах. Ръцете да се измиват преди почивките и веднага след работа с продукта. Замърсеното работно облекло да се почисти преди повторна употреба. Да не се яде, пие или пуши по време на работа.

## **СЪХРАНЕНИЕ:**

Алай™ Макс се съхранява в оригинална опаковка, на сухо и добре проветриво място, при умерена температура и неизложен на пряка слънчева светлина.

Да се пази далече от деца.

Да се пази далече от храна, вода и животинска храна.

## **ТРАНСПОРТИРАНЕ:**

Съгласно разпоредбите за транспорт на химически вещества..

## **МЕРКИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР:**

- Подходящи средства за гасене на пожар: водна струя, пяна, сух прах, въглероден диоксид. Да не се ползва силна водна струя (риск от замърсяване).
- Специални предпазни средства за пожарникарите-да се носи предпазен дихателен апарат.

#### **УНИЩОЖАВАНЕ НА ПРАЗНИТЕ ОПАКОВКИ:**

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.

#### **МЕРКИ ПРИ ИНЦИДЕНТНО РАЗСИПВАНЕ ИЛИ РАЗЛИВАНЕ:**

Да не се отмива с вода към канализационната система. Разсипаното количество продукт да се събере посредством вакуум и да се постави в подходящ съд, за последващо унищожаване. Потърсете помощта на специалист при необходимост.

#### **ЕКТОТОКСИЧНОСТ:**

Алай™ Макс е силно токсичен за водните организми (водораслите и висшите водни растения). Да се вземат предпазни мерки ПРЗ или негови остатъци, изпразнените съдове или опаковки, както и промивните води от оборудването, да не попадат във водоизточници или отточни води.

Токсичност за зелени водорасли, *Pseudokirchneriella subcapitata*, 72 часа EbC50 = 0.082 mg/L

Токсичност за висшите водни растения , водна леща *Lemna gibba*, 7 дни EtC50 = 0.0025 mg/L

#### **ОПАКОВКА**

105 гр. пластмасово бурканче с мерителна чашка.

#### **Партиден номер**

**Дата на производство**

**СРОК НА ГОДНОСТ:** 3 години от датата на производство

#### **ПРОИЗВОДИТЕЛ**

Дю Пон Интернешънъл Оперейшънс САРЛ, Швейцария

#### **ВНОСИТЕЛ**

ДюПон България ЕООД , София , Бизнес парк София, сграда 1А, ет.1, тел: 489 91 55 ; факс: 489 91 56

## ОТКАЗ ОТ ПРАВА

ДюПон гарантира високото качество на продукта, който може да се прилага съгласно подробните инструкции върху етикета. Но поради факта, че компанията не е в състояние да следи за начина на съхранение, на работа с продукта, на 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, прилагане или погрешно му използване.

