

**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.agro.dupont.bg](http://www.agro.dupont.bg).



**TAROT™ ПЛЮС ВГ**  
**TAROT™ PLUS WG**

**ХЕРБИЦИД**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ**

**H318** Предизвиква сериозно увреждане на очите.

**H400** – Силно токсичен за водните организми.

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

**ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

**P280** – Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице

**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.

**P310** – Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

**P391** – Съберете разлятото.

**P501** – Съдържанието/съдът да се изхвърли на одобрено място за изгаряне.

**Специални съвети за безопасно използване на ПРЗ**

**SP1** Да не се замърсяват водите с този продукт или с опаковката. (Да не се почиства оборудването с което се прилага продукта, близо до повърхностни води ) Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища

**SPe3** Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 метра до неземеделските земи, с цел опазване на нецелевите сухоземни растения.

**ФУНКЦИЯ НА ПРЗ:** TAROT™ ПЛЮС ВГ е системен, вегетационен комбиниран сулфонилуреен хербицид за борба срещу многогодишни и

едногодишни житни, а така също и широк спектър от устойчиви на други хербициди широколистни видове при царевица.

**ВИД НА ПРОДУКТА:** Вододиспергируеми гранули (ВГ).

**АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:** Съдържа 3,26 % римсулфурон и 60,87 % дикамба.

Римсулфурон принадлежи към химичната група на сулфониуреите.

Дикамба е от химичната група на бензоените киселини.

**Химично наименование на активните вещества по IUPAC:**

Римсулфурон: 1-(4,6-dimethoxyurimidin-2-yl)-3-(3-ethylsulfonyl-2 pyridylsulfonyl) urea

Дикамба: 3,6-dichloro-2-methoxybenzoic acid

**Произход на активните вещества:**

Римсулфурон: ДюПон Интернешънъл Оперейшънс САРЛ

Дикамба: БАСФ, Синджента

**КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:** Пра професионална - прилага се от потребители със сертификат.

**КАРАНТИНЕН СРОК** – не се налага.

**ТЕЛЕФОН ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ**

УМБАЛСМ „Пирогов” - София, Токсикологично отделение

тел. 02/915 44 09 и 02/915 43 346.

Телефон на ДюПон за спешни случаи (СHEMTREC) с информация на български език: +(359)-32570104

**МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ:** ТАРОТ™ ПЛЮС ВГ е системен вегетационен хербицид, комбинация от две активни вещества - дикамба, хербицид от групата на растежните регулатори и сулфониуреята римсулфурон, активно вещество на продукта ТИТУС 25 ДФ. Абсорбира се бързо от листата и корените на плевелите, като инхибира клетъчното делене в чувствителните видове. Чувствителните плевели спират растежа си скоро след третирането с ТАРОТ™ ПЛЮС ВГ и престават да бъдат конкуренти на културата. Типичните симптоми (обезцветяване и хлороза) се появяват след 3 -10 дни, а пълното загиване на плевелите става за 1- 3 седмици. Хербицидната активност на продукта се усилва при влажно и топло време. Хладното и сухо време може да забави ефекта от третирането.

ГРУПА	В; О	ХЕРБИЦИД
-------	------	----------

**РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА**

ТАРОТ™ ПЛЮС ВГ е разрешен в Република България със Заповеди РД11-187/18.02. 2013; РД11-1075 / 14.10.2013, РД11-1079 / 14.10.2013 и РД11-1015/17.06.2015 на Изпълнителния директор на Българската агенция по безопасност на храните.

Култура	Доза	За борба срещу	Момент на приложение
Царевица за зърно и силаж/фураж	30,7 – 38,4 г/дка + 0,1 % Тренд 90	Едногодишни и многогодишни житни и широк спектър от устойчиви широколистни плевели	Вегетационно, в ранни фази на плевелите и от 2ри до 6ти лист на царевицата (ВВСН 12-16)

За постигане на максимален ефект, ТАРОТ™ ПЛЮС ВГ трябва да се прилага в ранни фази на активно растящите плевели.

ТАРОТ™ ПЛЮС ВГ се смесва с вода за приложение. Препоръчителен обем на работния разтвор – 20 – 30 л/дка. Използваният работен разтвор трябва да осигури пълно и равномерно покритие на листната маса.

#### Прилепител:

За гарантиране на максимален ефект, ТАРОТ™ ПЛЮС ВГ се прилага в комбинация с прилепител Тренд 90, в концентрация 0,1 %.

ТАРОТ™ ПЛЮС ВГ контролира многогодишни и едногодишни житни , а така също и широк спектър от устойчиви на други хербициди широколистни видове при царевица.

<b>Чувствителни плевели, контролирани от ТАРОТ ПЛЮС™ ВГ (непълен списък)*</b>	
<b>Едногодишни житни плевели</b>	
лисича опашка	<i>Alopecurus myosuroides</i>
ветрушка	<i>Apera spica-venti</i>
див овес	<i>Avena fatua</i>
кръвно просо	<i>Digitaria sanguinalis</i>
кокошо просо	<i>Echinochloa crus-galli</i>
едногодишна метлица	<i>Poa annua</i>
райграс	<i>Lolium multiflorum</i>
сива кощрява	<i>Setaria glauca</i>
вид кощрява	<i>Setaria verticillata</i>
зелена кощрява	<i>Setaria viridis</i>
балур /от семе/	<i>Sorghum halepense</i>
<b>Многогодишни житни</b>	
пирей	<i>Agropiron repens</i>
балур /ризоми/	<i>Sorghum halepense</i>
полевица	<i>Agrostis stolonifera</i>
<b>Широколистни плевели</b>	
абутилон	<i>Abitilon theophrasti</i>
видове щир	<i>Amaranthus spp.</i>
амброзия	<i>Ambrosia elatior</i>
разстлана лобода	<i>Atriplex spp.</i>
дребноцветно чадърче	<i>Calystegia sepium</i>
видове лобода	<i>Chenopodium spp.</i>
паламида	<i>Cirsium arvense</i>
поветица	<i>Convolvulus arvensis</i>

лепка	<i>Galium aparine</i>
слънчоглед /самосевка/	<i>Helianthus annuus</i>
видове лайка	<i>Matricaria spp.</i>
видове пипериче	<i>Polygonum spp.</i>
дива ряпа	<i>Raphanus raphanistrum</i>
спореж	<i>Senecio vulgaris</i>
полски синап	<i>Sinapis arvensis</i>
млечок	<i>Sonchus spp.</i>
ливаден ранилист	<i>Stachys annua</i>
бутрак	<i>Xanthium spp.</i>

<b>Умерено чувствителни плевели</b>	
татул	<i>Datura stramonium</i>
черно куче грозде	<i>Solanum nigrum</i>

\* При прераснали плевели, контролът може да варира от пълен до потискане на плевела. Нивото на контрол зависи от вида на плевела, фазата му на растеж и условията на околната среда.

По-високата разрешена доза се използва при по-силно заплевеляване и при прераснали плевели

### **ПРЕПОРЪКИ ПРИ УПОТРЕБА**

Отделните плевелите са най – чувствителни на ТАРОТ™ ПЛЮС ВГ в следните фази:

- ❖ Балур и пирей : 10 – 15 см.
- ❖ Кошрява, кръвно просо и диво просо – 1 – 3 лист.
- ❖ Кокоше просо и другите едногодишни житни – от 1ви лист до братене.
- ❖ Едногодишни широколистни – 2 – 4 лист.
- ❖ Многогодишни широколистни/ паламида:- 4 – 6 лист, поветица и дребноцветно чадърче:- 15 – 20 см.

ТАРОТ™ ПЛЮС ВГ е хербицид с кратко последствие и контролира само плевелите, поникнали до времето на третиране. Най – добър ефект се постига, когато плевелите са млади и в активен растеж.

По време на пръскането трябва да се осигури добро покритие на плевелите с работния разтвор.

Топлото и влажно време спомагат за увеличаване на хербицидната активност, докато сухото време може да забави хербицидния ефект. Добавянето на нейонният прилепител Тренд 90 – 0,1%, увеличава ефекта на ТАРОТ™ ПЛЮС ВГ и неговата абсорбция в растителните части.

Дъжд, паднал 4 часа след третирането с ТАРОТ™ ПЛЮС ВГ, няма да се отрази отрицателно върху ефекта от препарата. Ако завали дъжд преди да са изминали 4 часа от третирането, хербицидния ефект може да бъде намален.

ТАРОТ™ ПЛЮС ВГ трябва да се употребява само съгласно препоръките, представени в този етикет. ДюПон не носи отговорност за загуби или повреди, получени в резултат на употреба на продукта, която не съответства на препоръките, посочени в този етикет. Потребителят на своя отговорност поема рисковете, свързани с нерегламентираната употреба на продукта.

Типът на почвата не оказва влияние върху хербицидния ефект на ТАРОТ™ ПЛЮС ВГ.

**Максимална индивидуална доза:** 38,4 г/дка + прилепител Тренд 90 – 0,1 %

**Максимален брой третириания през вегетацията:** 1

**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**

1. Да не се третира с ТАРОТ™ ПЛЮС ВГ царевица след бти лист.
2. ТАРОТ™ ПЛЮС ВГ да не се смесва резервоарно с органофосфорни инсектициди. 14 дни преди и след пръскане на царевица с органофосфорни инсектициди, да не се третира с ТАРОТ™ ПЛЮС ВГ.  
ТАРОТ™ ПЛЮС ВГ може да се смесва с пиретроидни и карбаматни инсектициди.
3. Да не се третира с ТАРОТ™ ПЛЮС ВГ царевица, страдаща от стрес вследствие на засушаване, висока температура, липса на хранителни вещества и други, или на почви със съдържание на органично вещество по-високо от 10% или по-ниско от 0,5%.
4. Да не се третира царевица, мокра от скоро паднал дъжд или мъгла.
5. Да не се третира с ТАРОТ™ ПЛЮС ВГ сладка царевица и царевица за пуканки, както и родителски линии за семепроизводство.
6. Ако температурата в нощта преди пръскането е под 6 С или се очаква температурата в деня на третирането да е по-висока от 25 градуса, пръскането с ТАРОТ™ ПЛЮС ВГ трябва да се отложи.
7. След приложението на ТАРОТ™ ПЛЮС ВГ, трябва да мине поне една седмица, преди да се извършва култивиране.

### **СЛЕДВАЩИ КУЛТУРИ**

#### **Пропадане на културата**

В случай на пропадане на културата, на полето третирано с ТАРОТ™ ПЛЮС ВГ, може да бъде засята само царевица.

#### **Следващи култури**

След прибиране на царевица, третирана с ТАРОТ™ ПЛЮС ВГ, няма ограничения в сеитбооборота по отношение на следващата култура.

### **УПРАВЛЕНИЕ НА РЕЗИСТЕНТНОСТТА**

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

Развитието на резистентност може да се избегне или да се забави, като се редуват или се смесват продукти с различен начин на действие. В допълнение към химичните средства могат да се използват и други, нехимични практики като почвообработки, по-късна сеитба и др.

## **ИНТЕГРИРАНА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА**

ДюПон подкрепя използването на програми за интегрирана растителна защита (IPM). ТАРОТ™ ПЛЮС ВГ може да бъде използван като част от такава програма, която трябва да включва също така и използването на други химични и нехимични практики, целящи предотвратяването на икономически щети, причинени от плевелите.

Принципите и практиките на Интегрираната растителна защита включват обследвания и други методи за мониторинг на полето, диагностициране, проследяване на популациите, събиране на информация за използваните продукти за растителна защита, използване на продукти с различен начин на действие и третиране при достигане на икономическия праг на вредност (ИПВ).

## **ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР**

При приготвянето на работния разтвор, спазвайте следната последователност:

1. Убедете се, че пръскачката е добре почистена.
2. Напълнете я до 1/3 от капацитета ѝ .
3. Включете бъркалката.
4. Прибавете необходимото количество ТАРОТ™ ПЛЮС ВГ директно в резервоара.
5. Допълнете догоре пръскачката с вода и прибавете евентуалния партниращ продукт, при непрекъснато разбъркване.
6. Най-накрая, при пълна догоре пръскачка, добавете необходимото количество от прилепителя Тренд 90 .
7. Продължете разбъркването и по време на пръскането.
8. Работният разтвор да се използва веднага или до 24 часа след приготвянето.

## **СМЕСИМОСТ**

ТАРОТ™ ПЛЮС ВГ може да се смесва с повечето от използваните в практиката пестициди. Препоръчва се предварително да се направи тест за смесимост.

Поради широкият си спектър на действие, ТАРОТ™ ПЛЮС ВГ не е нужно да се прилага в комбинация с други хербициди.

Да се спазват инструкциите за употреба на партниращия продукт.

Добавянето на разтворими азотни торове към работния разтвор увеличава ефекта на ТАРОТ™ ПЛЮС ВГ върху плевелите, а така също и спомага за по-доброто проникване на разтвора в растителните части при сухо време. Разтворимият тор трябва предварително да се разтвори във вода и след това да се добави към работния разтвор.

Прибавянето на разтворим тор не замества прилепителя Тренд 90.

## **ПОЧИСТВАНЕ НА ПРЪСКАЧКАТА**

За да се избегне повреда върху нежитни култури, които ще се пръскат със същата пръскачна техника, щателно почистете веднага след употребата пръскачната техника, както следва:

1. Веднага след пръскането изпразнете резервоара напълно.
2. Изплакнете резервоара обилно с вода, а така също и разпръсквачите и маркучите. Изпразнете отново резервоара.

3. Напълнете наполовина резервоара с вода и добавете белина 3%, за да се получи 1% разтвор, т.е. 1л белина на 100л вода. Разбъркайте и изплакнете маркучите и разпръсквачите с този разтвор. Напълнете догоре резервоара с вода и нека така да престои 15 минути, без да разбърквате. Отново изплакнете всички части и изпразнете резервоара.
4. Филтрите и разпръсквачите трябва да се демонтират и да се изплакнат със същия разтвор и концентрация.
5. Напълнете резервоара с 1/10 от капацитета му с вода и отново промийте маркучите. Изпразнете го изцяло.
6. Водата от плакненето да се постави на подходящо място.
7. Ако е невъзможно напълно да се изпразни резервоара, то повторете стъпка 3, преди да преминете към стъпка 4.

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

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

### **ПЪРВА ПОМОЩ И МЕДИЦИНСКИ СЪВЕТИ**

**!Да не се дава нищо през устата на лице в безсъзнание!**

**При попадане върху кожата:** Измийте мястото обилно с вода и сапун.

**При попадане в очите:** Изплакнете очите обилно с вода. Потърсете лекар , ако се появи усложнение.

**При вдишване:** Да се изнесе пострадалия на чист въздух. Да се осигури кислород или изкуствено дишане. Консултирайте се с лекар ако е необходимо.

**При поглъщане:** Да се изпият 1-2 чаши вода. Да не се предизвиква повръщане без медицински съвет. Консултирайте лекар. Да не се дава нищо през устата на човек в безсъзнание.

Няма антидот. Лечението е симптоматично.

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

- Да не се яде, пие или пуши при работа с продукта. Ръцете да се измиват преди хранене и след приключване на работа.
- Да не се вдишват изпаренията от работния разтвор по време на пръскането.
- Да се носи работен гащеризон, гумени ръкавици и защитни очила/маска за лице
- Да не се допуска контакт на работниците или други лица с продукта.
- Да се носи лично предпазно облекло съгласно инструкциите, посочени в информационния лист за безопасност.
- Да не се изсипва продукт в повърхностни водни източници или в канализацията.

## **СЪХРАНЕНИЕ**

ТАРОТ™ ПЛЮС ВГ да се съхранява на сухо, хладно и добре проветриво място, достъпно само за оторизиран персонал, в оригинални опаковки и неизложен на пряка слънчева светлина.

## **БЕЗОПАСНА РАБОТА С ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА**

Използвайте ТАРОТ™ ПЛЮС ВГ съгласно препоръките на фирма ДюПон. Неправилната употреба може да увреди сериозно Вашето здраве.

Да се следват общите препоръки за безопасна работа с продукти за растителна защита.

Да се избягва вдишването на прах при отварянето на опаковката и при работа с продукта.

Избягвайте контакт с продукта.

Да се пази от достъп на деца.

При работа, носете лично предпазно облекло.

При възможност за образуване на прах, да се осигури подходяща вентилация

При приготвяне на работния разтвор, следвайте посочените в този етикет инструкции.

Използвайте приготвения работен разтвор възможно най-бързо – не го съхранявайте за по-късна или повторна употреба.

Измивайте ръцете преди почивките и веднага след прключване на работа с продукта.

Съблечете и почистете замърсеното облекло преди повторна употреба.

## **ТРАНСПОРТИРАНЕ**

Съгласно разпоредбите за транспорт на химически вещества.

## **МЕРКИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР**

ТАРОТ™ ПЛЮС ВГ не е запалим продукт. Подходящи средства за гасене на пожар: водна струя, пяна, сух прах, СО<sub>2</sub>. Да не се използва силна водна струя, тъй като съществува риск от замърсяване.

**Внимание!** В случай на пожар, да се носи дихателен апарат.

## **УНИЩОЖАВАНЕ НА ПРАЗНИ ОПАКОВКИ И ОСТАТЪЦИ ОТ ПРОДУКТА**

Празните опаковки да не се използват повтрено или за други цели. Опаковките и остатъци от продукта да се унищожават съобразно местните разпоредби.

Да не се изхвърлят остатъци от продукта във водоизточници, водоеми и канализацията.

## **ДРУГИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ**

### **Мерки за предотвратяване на отвяване на работния разтвор**

Да се избягва отвяване на работния разтвор към близо разположени чувствителни култури. Да не се пръска, ако скоростта на вятъра е по-голяма от 15км/ч. Високите температури, суша и ниска атмосферна влажност, увеличават риска от отвяване на работния разтвор. Да не се третира, когато има температурни инверсии, характеризиращи се с ниско въздушно движение и увеличаване на температурата с увеличаване на надморската височина. Да не се



работи с продукта на дистанция, по - малка от 15 метра от канавки и канали. Да не се пръска с хербицида на дистанция, по-малка от 20 метра от естествени и/или изкуствени водни площи.

#### **Мерки за предотвратяване на евентуални щети върху околната среда.**

Да не се допуска отвяване на работен разтвор върху други култури. Да не се излива останалото количество работен разтвор или водата от плакненето на пръскачната техника в близост до дървета или други растения, където продукта може да достигне до кореновата им система.

#### **МЕРКИ ПРИ ИНЦИДЕНТНО РАЗЛИВАНЕ**

Неволно разсипаният продукт да се събере и постави в затворен контейнер за унищожаване съобразно местните разпоредби за отпадъци от пестициди.

Разсипаното количество препарат не трябва да се използва за пръскане.

#### **ЕКОТОКСИЧНОСТ**

ТАРОТ™ ПЛЮС ВГ е токсичен за водорасли. Да не се замърсява с остатъци от препаратата вода, предназначена за напояване или домашни нужди, както и водоизточници и канализационната система. Скоро пръсканите с препаратата площи не трябва да се използват за паша.

С цел опазване на водните организми / нецелевите растения да се спазва нетретирана буферна от **10 м** до повърхностни водни обекти и **5м** до неземеделска земя.

Токсичност за риби: *Oncorhynchus mykiss*, 96 мг/л

Токсичност за зелени водорасли: *Selenastrum capricornutum*, 92 мг/л

Токсичност за *Daphnia*, 93 мг/л

**Влияние върху птици:** Рискът за птици след приложение на ТАРОТ™ ПЛЮС ВГ съгласно разрешената употреба, е нисък.

**Влияние върху пчели:** LD50 (орален и контактен път на изложение) >200 µg/bee

**Влияние върху бозайници:** Когато ТАРОТ™ ПЛЮС ВГ се употребява съгласно разрешената употреба и инструкциите в етикета, токсикологичният риск за бозайници е нисък.

**Влияние върху полезни видове:** Резултатите от проведените изпитвания показват ниска токсичност на ТАРОТ™ ПЛЮС ВГ за полезните видове, когато се употребява съгласно разрешената употреба и инструкциите в етикета.

#### **ОПАКОВКА**

384 г в пластмасово бурканче

#### **ДАТА НА ПРОИЗВОДСТВО**

Партиден №

## **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 съответствието на продукта с описанието, представено в етикета, при условие, че продукта е в запечатана, оригинална опаковка.

ДюПон гарантира високото качество на продукта, който трябва да се прилага съгласно подробните инструкции върху етикета.

Компанията не носи отговорност за всякакви директни или индиректни последствия, произтичащи от неправилно съхранение, употреба, или погрешно използване на продукта.

Компанията не може да носи отговорност за недостатъчно доброто представяне на продукта, дължащо се на стресови за културата фактори, почвени, сортови, климатични особености и др.

