

**ОПАСНО!**

**ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА**

**Преди употреба прочетете внимателно етикета!**

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

Опасно



## Танго® Супер Tango® Super

**Активно вещество (IUPAC):** епоксиконазол 84 г/л (2RS,3SR)-1-[3-(2-хлорфенил)-2,3-епокси-2-(флуорфенил)пропил]-1H-1,2,4-триазол) + **фенпропиморф 250 г/л** ((RS) цис- 4-[3-(4-терт-бутилфенил)-2-метилпропил]-2,6диметилморфолин).

**Вид на формулацията:** Суспо-емулсия (СЕ).

**Разрешен за употреба** в Р. България с Разрешение № 0545-3/28.12.2015г. на основание Заповед № РД 12-62/29.12.2006г. на Министъра на земеделието и горите и Заповед № РД 11-303/10.03.2014г. и Заповед № РД11-1837/09.12.2015г. на изпълнителния директор на БАБХ.

**Съдържание на опаковката:** .....

**Условия за съхранение:** Танго® Супер се съхранява в заключващи се проветряеми помещения, в добре затворени оригинални опаковки с етикети, отделно от хранителни продукти, напитки, цигари, фуражи, при температури не по-ниски от -10 °С и не по-висока от 40 °С.

Да се пази от влага, силна горещина и директно слънчево греене!

*При нормални условия продуктът не променя качествата си най-малко 2 години. По технически причини номерът на партидата и датата на производство са напечатани на друго място.*

**Указание за опасност:** H317 Може да причини алергична кожна реакция. H332 Вредно при инхалиране. H351 Има съмнения, че причинява рак. H360Df Може да увреди плода. Има съмнения, че уврежда плодовитостта. H411 Токсично за водните организми, с дълготраен ефект. EUH401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

**Указания за безопасност:** P280 Да се използват предпазни ръкавици/облекло. P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място. P260 Да не се вдишват капчиците или парите. P312 Да се потърси ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или лекар при неразположение. P405 Да се съхранява под ключ. P501 Съдържанието / опаковките да се предадат на събирателен пункт за опасни или специални отпадъци. SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. SPe3 Да се осигури 10м нетретиран буферни зони до повърхностни води с цел опазване на водните организми. Може да предизвика алергични реакции. Съдържа: 1,2 ензисотриазол-3(2H)-он.

**Производител:** БАСФ СЕ, гр. Лудвигсхафен, Германия;

**Лице, което пуска продукта на пазара:**

БАСФ ЕООД, 1618 София, бул.“България“ 118, тел: 02/915 20 69; факс:02/915 20 42;

**Телефон за връзка в случай на спешност:**

Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Н.И. Пирогов“

+359 2 915-44-09 или +359 2 915-43-46;

**International emergency number:** Телефон: +49 180 2273-112.

## Разрешена употреба:

В България фунгицидът е одобрен за борба срещу:

Култура	Вредител	Доза
пшеница и ечемик	брашнеста мана ( <i>Erysiphe graminis</i> )	80 – 100 мл/дка
пшеница	кафява ръжда ( <i>Puccinia recondita</i> )	80 мл/дка
пшеница	черна стъблена ръжда ( <i>Puccinia graminis</i> )	80 мл/дка
пшеница	ранен листен пригор ( <i>Septoria tritici</i> )	80 мл/дка
пшеница	петносване по плевите ( <i>Septoria nodorum</i> )	80 мл/дка
пшеница	фузариоза по класа ( <i>Fusarium spp.</i> )	80 мл/дка
<b>Минимална употреба</b>		
пшеница	жълти петна ( <i>Pyrenophora tritici-repentis/Drechslera tritici-repentis</i> )*	80 – 100 мл/дка

\*Българска агенция по безопасност на храните не носи отговорност за липса на ефикасност или за проявена фитотоксичност от приложението на Танго® Супер за разрешената минимална употреба. Отговорността за липса на ефикасност и проявена фитотоксичност е на лицето, което употребява продукта.

**Категория за употреба:** Първа - професионална.

**Работен разтвор:** 20-40 л/дка.

**Максимален брой приложения:** 2;

**Интервал между третиранията:** 21 дни;

**Карантинен срок:** 50 дни;

**Фаза на приложение:** BBCH 25 - 69 (братене до край на цъфтежа).

**Техника на приложение:** Конвенционална наземна техника.

### Приложение:

- Най-добър ефект се получава при третиране преди поява признаците на болестите или най-късно при откриване на първи признак.
- Срещу първична зараза от брашнеста мана и септориоза по листата (превантивно действие), оптималният момент на приложение е фаза „братене“ на житните култури.
- Срещу видовете ръжди - оптималният момент на приложение е фаза „флагов лист“ - „изкласяване“.
- Оптималният момент на приложение срещу фузариум е „начало на цъфтеж“, но преди появата на болестта.
- Дозата от 100 мл/дка се препоръчва при наличие на симптоми на нападение от болести (използва се лечебното действие на Танго® Супер).
- За едновременен контрол на брашнеста мана, септориоза и плевели, **Танго® Супер** може да се смесва с Арат®, Дерби® Супер или Палас®.

**Механизъм на действие:** Танго® Супер е системен, двукомпонентен фунгицид с бързо инициално и дълго продължително действие. След третиране с Танго® Супер активните вещества (епоксиконазол и фенпропиморф) се придвижват до всички зелени части на растенията и атакуват причинителите на болестите в различни стадии от техния жизнен цикъл. Така Танго® Супер осигурява пълна защита без риск от резистентност.

Епоксиконазол - най-силният триазол - блокира покълването на спорите, инхибира синтеза на ергостерол и разрушава клетъчните стени на патогена. Фенпропиморф образува активни депа по напръсканите части на растенията и служи като „резервоар на активното вещество“. От тях продължително се отделя активна субстанция. Това обуславя и дългия период на ефикасност на Танго® Супер - 5-6 седмици. Голямо предимство на продукта е това, че фенпропиморф има способност да се придвижва изключително лесно в растителните тъкани. По този начин се улеснява и проникването на епоксиконазола.

### Приготвяне на работния разтвор:

- преди третиране се проверява чистотата и изправността на пръскачката и дюзите;
- определя се разходът на работен разтвор; резервоарът на пръскачката се напълва от 1/2 до 2/3 с вода;
- изчисленото количество продукт се излива в резервоара и се разбърква; резервоарът се допълва догоре с вода и се разбърква, докато работният разтвор се хомогенизира напълно;
- започва се пръскането, като се има предвид, че е много важно доброто и равномерно

напръскване на листната маса;

- по време на пръскането работният разтвор трябва да се разбърква постоянно чрез механична бъркалка или връщане на част от разтвора обратно в резервоара;
- след прекъсвания на работата разтворът трябва отново да се разбърква старателно;

**Смесимост:** По препоръки на фирмата Танго® Супер може да се смесва с хербициди, инсектициди, листни торове и растежни регулатори, но преди това е препоръчително да се направи тест за смесимост.

#### **Първа помощ:**

Персоналът, който оказва първа помощ, следва да се грижи за собствената си безопасност. При опасност от загуба на съзнание, да се постави и транспортира в стабилно странично положение. Веднага да се отстрани замърсеното облекло.

**При вдишване:** Почивка, свеж въздух, медицинска помощ.

**При контакт с кожата:** Да се измие веднага обилно със сапун и вода, да се потърси лекарска помощ.

**При контакт с очите:** В продължение на 15 минути очите да се изплакнат обилно под течаща вода с широко отворени клепачи.

**При поглъщане:** Веднага да се изплакне устата и да се изпие 200-300 мл вода, да се потърси лекарска помощ.

**Лечение:** Симптоматично лечение (обеззаразяване, витални функции), не е позната специфична противоотрова.

#### **Указание за опасност:**

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H332 Вредно при инхалиране.

H351 Има съмнения, че причинява рак.

H360Df Може да увреди плода. Има съмнения, че уврежда плодовитостта.

H411 Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

EUN401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

#### **Указания за безопасност (превенция):**

P280 Да се използват предпазни ръкавици/облекло.

P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

P260 Да не се вдишват капчиците или парите.

#### **Указания за безопасност (реакция):**

P312 Да се потърси ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или лекар при неразположение.

#### **Указания за безопасност (съхранение):**

P405 Да се съхранява под ключ.

#### **Указания за безопасност (елиминирание):**

P501 Съдържанието / опаковките да се предадат на събирателен пункт за опасни или специални отпадъци.

#### **Стандартни текстове за безопасно използване на ПРЗ:**

SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. Да не се почиства оборудването с което се прилага продуктът близо до повърхностни води. Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми и пътища.

SPe3 Да се осигури 10м нетретирани буферни зони до повърхностни води с цел опазване на водните организми.

#### **Обозначаване на определени смеси (GHS):**

Може да предизвика алергични реакции. Съдържа: 1,2 ензисотриазол- 3(2H)-он.

**Екотоксичност:** Фунгицидът или остатъци от него, изпразнени резервоари или опаковки да не се изхвърлят във водни басейни. Да не се допуска попадане в земните пластове. Да не се допуска попадане в канализацията, в повърхностни и подпочвени води.

#### **Предпазни мерки за безопасна работа:**

Да не се вдишват пари/аерозол. Да се използва индивидуално защитно облекло. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Неправилната употреба може да доведе до увреждане на здравето. При работа с неразтворения продукт да се носи лицев шлем или маска, стандартно

предпазно облекло (за растителна защита), предпазни обувки (например гумени ботуши), предпазни ръкавици (за растителна защита), гумена престилка. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Преди почивка и в края на работния ден да се измиват ръцете и/или лицето. Преди влизане в районите, където се консумира храна, да се отстрани замърсеното облекло и защитното оборудване.

#### **Мерки при инцидентно разливане на продукта:**

За малки количества: Да се събират с подходящ абсорбиращ материал (например, пясък, дървени стърготини, универсални свързващи материали, кизелгур).

За големи количества: локализация/заграждане с дига. Да се изпомпа продуктът. Събраният материал да се елиминира съобразно разпоредбите. Отпадъците да се събират отделно в подходящи, обозначени и затварящи се съдове. Замърсени предмети и пода да бъдат почистени с вода и повърхностно активни вещества при спазване разпоредбите за опазване на околната среда. Да се носи подходящо предпазно оборудване.

#### **Мерки в случай на пожар:**

Подходящи средства за гасене на пожар: водна мъглява струя, сухи гасители, пяна, въглероден двуокис.

Неподходящи средства за гасене по съображения за сигурност: водна плътна струя.

Особени предпазни средства – да се носи апарат за дихателна защита (противогаз) и защитно облекло за работа с химикали.

#### **Унищожаване на опаковките:**

- съдържанието на опаковките да се използва докрай, по предназначение;
- опаковката да се изплакне трикратно с вода, като разтворът от изплакването да се добави в пръскачката като част от работния разтвор;
- преди да се унищожат според местните изисквания за безопасност, празните опаковки да се направят негодни за употреба чрез смачкване или пробиване;
- празните опаковки да не се използват повторно;
- остатъците от продукта или разтвора да не се изливат във водоеми и водоизточници.
- остатъчни количества от продукта и опаковките да се събират в специално затварящи се, обозначени съдове, да се съхраняват временно, след което да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 67 от ЗУО (обн.ДВ, бр.53/13.07.2012).

**Класификация на отпадъците** от продукта и опаковките в съответствие с Наредба № 2 от 23.07.2014г., обн., ДВ, бр. 66 от 08.08.2014г.:

- Код и наименование на отпадъка от продукта – 02.01.09 – агрохимични отпадъци.
- Опаковка, код и наименование на отпадъка – 15.01.10\* - опаковки съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.

**Опаковки:** за разделно събиране.

**Отговорности:** Чрез старателни и прецизни изследвания е доказано, че продуктът е годен за използване при спазване на нашите указания за употреба, съхранение и транспорт. Тъй като приложението, транспорта и съхранението са извън нашето влияние и не можем да предвидим произтичащите от това последствия, ние изключваме всяка наша отговорност при евентуални щети по тези причини. БАСФ носи отговорност за доброто и непроменено качество на продукта съгласно сертификата, но за рисковете при съхранение, транспорт и приложение не отговаря.