

**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



**Делан® 700 ВГ**  
**Delan® 700 WG**

**Активно вещество (IUPAC):** дитианон 700 г/кг: 5,10-дихидро-5,10- диоксанафто[2,3-b]-1,4- дитиин- 2,3-дикарбонитрил.

**Вид на формулацията:** вододиспергируем гранулат (ВДГ, ВГ, ДФ).

**Разрешен за употреба** в Р.България с Удостоверение № 0513/05.07.2007 г. на основание Заповед № РД 12-62/29.12.2006 г.на Министъра на земеделието и храните.

**Съдържание на опаковката:** .....

**Условия за съхранение:** Делан® 700 ВГ се съхранява в заключващи се проветряеми помещения, в добре затворени оригинални опаковки с етикети, отделно от хербициди, инсектициди, фуражи и храни, при температура под 40 °С.

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

*При нормални условия продуктът не променя качествата си най-малко 5 години. По технически причини номерът на партидата и датата на производство са напечатани на друго място.*

**Указание за опасност:** H301 Токсично при поглъщане. H317 Може да причини алергична кожна реакция. H318 Причинява сериозно увреждане на очите. H351 Има съмнения, че причинява рак. H410 Много 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:** P280 Да се носят предпазни ръкавици и облекло и защита на очите. P261 Да се избягва вдишване на праха. P310 Незабавно да се позвъни в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. P305 + P351 + P338 ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Да се промие внимателно с вода в продължение на няколко минути. Да се свалят контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Да се продължи с промиването. P405 Да се съхранява под ключ. P501 Съдържанието / опаковките да се предадат на събирателен пункт за опасни или специални отпадъци. Продуктът съдържа: Дитианон. Може да предизвика алергична реакция. SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка.

**Лице, което пуска продукта на пазара:** БАСФ ЕООД, 1618 София, бул. "България" 118, тел:+359 2 9152069; факс:+359 2 9152042;

**Производител:** Фирма БАСФ Агро Б.В., Швейцария;

**Телефонен номер при спешни случаи:**

Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Н.И. Пирогов“ +359 2 915 42 33;

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

## Разрешена употреба:

Фунгицидът е одобрен в България за борба срещу:

- обикновена мана (*Plasmopara viticola*),
  - екскориоза по лоза (*Phomopsis viticola*),
  - струпяване по ябълка (*Venturia inaequalis*),
  - ранно кафяво гниене по праскова (*Monilinia laxa*),
  - гномония по кайсия (*Gnomonia erythrostoma*),
  - бяла ръжда по череша (*Blumeriella jaarii*),
- в концентрация 0,05% при 100 л раб.р-р (доза 50 г/дка).

**Категория за употреба:** Непрофесионална.

**Карантинен срок:** 20 дни.

**Приложение:** С Делан® 700 ВГ се третира профилактично при наличие на условия за зараза.

Срещу **екскориоза по лозата** пръсканията се провеждат в следните фенофази:

- Рано напролет преди развитието на пъпките;
- Във фаза “зелен връх” на пъпките;
- Във фаза “пеперуда”;
- Четвърто и следващите третирания съвпадат с пръсканията срещу мана.

Третиранията срещу **мана по лозата** започват съгласно указанията на пунктовете по прогноза и продължават през 8–14 дни.

Срещу **струпяване по ябълката** пръсканията започват според сигналите на пунктовете по прогноза в конкретните райони преди поява на болестта и продължават през 8–14 дни.

Срещу **ранно кафяво гниене по прасковата** се третира както следва:

- I пръскане - преди цъфтеж;
- II пръскане - по време на цъфтеж;
- III пръскане - след цъфтежа.

Срещу **гномония по кайсия** - първото пръскане се извършва през цъфтежа, а следващите 2 - 3 пръскания през 10 - 14 дни.

Срещу **бяла ръжда по череша** - първото пръскане по време на цъфтежа, а следващите 2 - 3 пръскания през 10 - 14 дни.

Разход на работен разтвор: 40 -100 л/дка.

## Механизъм и начин на действие:

Делан® 700 ВГ е органичен контактен фунгицид с предпазно действие срещу гъбни болести. Инхибира покълването на спорите, подтиска редица ензими и спира дишането на клетките на гъбните патогени. Действието му в различни точки от метаболизма на гъбните патогени, го прави изключително подходящ в борбата срещу резистентността на заболяванията.

## 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 разбърка старателно;

## Указание за опасност:

H301 Токсично при поглъщане.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H318 Причинява сериозно увреждане на очите.

H351 Има съмнения, че причинява рак.

H400 Много токсично за водните организми.

H410 Много 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 носят предпазни ръкавици и облекло и защита на очите.

P261 Да се избягва вдишване на праха.

**Указания за безопасност (реакция):**

P310 Незабавно да се позвъни в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P305 + P351 + P338 ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Да се промие внимателно с вода в продължение на няколко минути. Да се свалят контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Да се продължи с промиването.

**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.

**Продуктът съдържа: Дитианон. Може да предизвика алергична реакция.**

**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.

**Мерки за оказване на първа помощ:**

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. Веднага да се инхалира дозиращ аерозол кортикостероид.

**При контакт с кожата:** Да се измие веднага обилно с вода, да се постави стерилна предпазна превръзка, да се направи консултация с кожен лекар.

**При контакт с очите:** Веднага и най-малко в продължение на 15 минути очите да се изплакнат обилно под течаща вода с широко отворени клепачи; консултация с офталмолог.

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

**Лечение:** Симптоматично лечение (обеззаразяване, виталните функции), не е позната специфична противоотриова; за белодробна профилактика: аерозол кортикостероид.

**Предпазни мерки при 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.

**Защита срещу пожар и експлозия:**

Прахът може да образува с въздуха една взривоопасна смес. Да се предотвратява образуването на прах. Да се предвидят мерки срещу електростатично натоварване - Да се държи на разстояние от възпламеними източници - Да се подсигури пожарогасител.

**Екотоксичност:**

Продуктът или остатъци от него, остатъци в резервоарите или празни опаковки да не се изхвърлят във водни басейни, водни източници и канализационни системи. Да не се замърсява почвата и подпочвата.

**Мерки при гасене на пожар:**

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

Неподходящи средства за гасене по съображения за сигурност: въглероден двуокис.

**Съвети за пожарникарите:** Да се носи апарат за дихателна защита (противогаз) и защитно облекло за работа с химикали.

**Други данни:** В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва димът. Заstraшените опаковки да се охлаждат с вода. Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, да не се допуска попадане в канализацията или отходните води. Остатъци от пожар и замърсената вода от

гасенето да се отстранят в съответствие с местните разпоредби.

**Мерки при аварийно изпускане:**

- За малки количества: Да се поема и елиминира чрез материали, свързващи праха.
- За големи количества: Да се събира механично.

Да се избягва образуването на прах. 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.

**Унищожаване на опаковки и остатъци от продукта:**

- съдържанието на опаковката 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 да не се изсипват във водоеми и водоизточници;
- остатъчни количества от продукта и опаковки 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.