

**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<sup>®</sup>700 ВГ Delan<sup>®</sup> 700 WG

**Активни вещества – наименование и съдържание:** дитианон 700 г/кг дитианон (5,10-дихидро-5,10- диоксанафто[2,3-b]-1,4-дйтиин- 2,3-дикарбонитрил).

**Вид на формулацията:** Вододиспергируеми гранули (ВГ).

### ГРУПА М9 ФУНГИЦИДИ

**Разрешен за употреба и пускане на пазара** в Р.България с Разрешение № 0513-2/31.01.2023 г. на основание Заповед № РД 11-120/19.01.2023 г.

**Съдържание на опаковката:** .....

**Условия за съхранение:** Делан<sup>®</sup> 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. EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване на кожата или напукване на кожата.

**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. 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. Sp3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 35 м с включена растителнозащитна ивица от 10 м до повърхностни води с цел опазване на водните организми.

**Притежател на разрешение за пускане на пазара и употреба:** БАСФ СЕ, Германия

**Лице, което пуска продукта на пазара:** БАСФ ЕООД, 1618 София, бул. "България" 118,

тел:+359 2 9152069; факс:+359 2 9152042;

**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

**UFI код:** Q3D2-Y0EP-R009-PF8N



**Разрешена употреба:**

Култура	Вредител	Доза	Момент на приложение (ВВСН)	Брой приложения (интервал м/у приложенията в дни)	Карантинен срок
Семкови овощни видове (Ябълки и Круши)	Струпясване ( <i>Venturia imaequalis</i> , <i>V. Pirina</i> )	50 г/дка	ВВСН 57 – 79	1-6 бр.(6 дни) До 6 приложения в доза 50 г/дка	42 дни
		50 г/дка	ВВСН 57 – 73	1-6 бр. (6 дни) До 3 приложения в доза 75 г/дка + 3 приложения в доза 50 г/дка	
		50 г/дка	ВВСН 73 – 79	1-3 бр. (5 дни)	
Праскова	Ранно кафяво книеие ( <i>Monilinia laxa</i> )	50 г/дка	ВВСН 53 – 85	3 бр. (7 дни)	35 дни
Череша	Бяла ръжда ( <i>Blumeriella jaarii</i> )	50 г/дка	ВВСН 53 – 85	3 бр. (7 дни)	21 дни

**Разход на работен разтвор:** 20–150 л/дка за семкови овощни и 20-100 л/дка за праскови и череша.

**Категория за употреба:** втора професионална.

**Забележка:** При спазване на закона за пчеларството.

**Приложение:**

Срещу **струпясване по семкови овощни** пръсканията започват според сигналите на пунктовете по прогноза в конкретните райони преди поява на болестта.

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 **бяла ръжда по череша** - първото пръскане по време на цъфтежа, а следващите 2 пръскания през 7 дни.

**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.

**Управление на резистентността:** С цел предотвратяване развитието на резистентност на гъбните патогени към ПРЗ се препоръчва строго спазване на всички елементи от разрешената употреба на продукта: регистрирани дози, брой приложения за един сезон, време на приложение и др. При многократно използване на вещества с един и същ механизъм на действие (според FRAC), на една и съща площ е възможно причинителите на гъбни болести да развият устойчивост към тях, при което ефикасността им се понижава значително. По тази причина, препоръчваме редуване на активни вещества с различен механизъм на действие (различна група по FRAC). Консултирайте се с отговорните институции и търговските представители относно стратегиите за управление на резистентността. Когато е възможно, използвайте устойчиви сортове, биологични продукти /методи за борба. Отговорното управление на резистентността се насърчава с цел ефективен и дългосрочен контрол на вредителите.

**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;

**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 подsigури 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 охлаждаат 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 – 02.01.08\* – 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.