

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



Дует® Ултра

Duett® Ultra

Активни вещества (IUPAC): тиофанат-метил 310 г/л (диметил-4,4'-(о-фенилен) бис (3-тиоалофанат) + епоксиконазол 187 г/л ((2RS, 3SR)-1-[3-(2-хлорфенил)-2,3-епокси-2-(флуорофенил) пропил]-1H-1,2,4-триазол).

Вид на формулацията: Суспензионен концентрат (СК).

Разрешен за употреба в Р.България с Удостоверение № 01049-ПРЗ/29.01.2014г. на основание Заповед РД 12-11/16.03.2009г. и Заповед №11-95/29.01.2014г. и Заповед № РД 11-253/01.02.2019г. на изпълнителния директор на БАБХ.

Съдържание на опаковката:.....

Съхранение: В заключващи се проветряеми помещения, в добре затворени оригинални опаковки с етикети, отделно от хербициди, инсектициди, напитки и храни за хора и животни, при температури не по-ниски от -10°C и не по-висока от 40°C . 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: H332 Вредно при инхалиране. H302 Вреден при поглъщане. H351 Има съмнения, че причинява рак. H341 Предполага се, че причинява генетични дефекти. H360Df Може да увреди плода. Има съмнения, че уврежда плодовитостта. H410 Много 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 нетретирана буферна зона от 5 м, в комбинация с дюзи намляващи отвяването на струята с 50% в близост до повърхностни води с цел опазване на водните организми. EUH208: Може да предизвика алергични реакции. Съдържа: Тиофанат-метил, 1,2-Бензисотиазол-3(2H)-ОН.

Производител: БАСФ СЕ, Германия;

Лице, което пуска продукта на пазара: БАСФ ЕООД, 1618София, бул. България 118, тел.(02) 915-20-69; факс: (02)915 20 42;

Телефон за спешни случаи: Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ +359 2 915-42-33;

International emergency number: +49180 2273-112.

Разрешена употреба: В България фунгицидът Дует® Ултра е разрешен за предлагане на пазара и употреба за борба срещу гъбни болести по пшеница, в **доза 60 мл/дка** срещу:

- брашнеста мана (*Erysiphe graminis*);
- жълта ръжда (*Puccinia striiformis*);
- кафява ръжда (*Puccinia recondita*);
- ранен листен пригор (*Septoria tritici*);
- фузариоза по класа (*Fusarium spp.*).

Момент на приложение: във фенофаза ВВСН 25-69 (братене - край на цъфтеж).

Максимален брой приложения: 1-2 за един сезон.

Препоръчан обем на работния разтвор: 10-40 л/дка.

Минимален интервал между пръсканията: 21 дни.

Карантинен срок: 35 дни.

Категория на употреба: първа професионална.

Механизъм на действие: ДУЕТ® УЛТРА е системен, широкоспектърен, двукомпонентен фунгицид с предпазно и лечебно действие. След третиране, ДУЕТ® УЛТРА се придвижва до всички зелени части на растението. ДУЕТ® УЛТРА е комбинация от две активни вещества – най-силният триазол – епоксиконазол и доказаният в годините бензимидазол – тιοфанат-метил. Епоксиконазолът и Метил-тιοфанатът блокират покълването на гъбните спори, инхибират синтеза на ергостерол и разрушават клетъчните стени на патогените. ДУЕТ® УЛТРА осигурява сигурно и безпроблемно развитие на житните култури.

Приложение: Най-добър ефект от фунгицида се получава при профилактично приложение преди поява на признаците на отделните болести.

Смесимост: По препоръки на фирмата Дует® Ултра може да се смесва с хербициди, инсектициди, листни торове и растежни регулатори, но преди смесването им да се направи задължително тест за съвместимост в отделен съд.

Приготвяне на работния разтвор:

- преди третиране се проверява чистотата и изправността на пръскачката и дюзите;
- опаковката с продукта задължително да се разклати интензивно преди изливане в резервоара на пръскачката;
- 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;
- много е 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:

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.

При оплаквания: консултация с лекар. Опаковката, етикетът или техническия лист за безопасност да се покажат на лекаря.

Указание за опасност:

H332 Вредно при инхалиране.

H302 Вреден при поглъщане.

H351 Има съмнения, че причинява рак.

H341 Предполага се, че причинява генетични дефекти.

H360 Df Може да увреди плода. Има съмнения, че уврежда плодовитостта.

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 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.

EUN208: Може да предизвика алергични реакции. Съдържа: Тиофанатметил, 1,2-Бензосотиазол-3(2H)-ОН. Само за професионална употреба!

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 или пътища).

SPe3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 м, в комбинация с дюзи намляващи отвяването на струята с 50% в близост до повърхностни води с цел опазване на водните организми, които не са обект на третиране.

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.

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.

Методи и материали за ограничаване и почистване:

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. Операциите по почистването следва да се извършват с дихателна защита. 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.

Мерки в случай на пожар:

Подходящи средства за гасене – водна мъглява струя, пяна, сухи гасители, въглероден диоксид.

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

Специални предпазни средства за пожарникарите– предпазно облекло за работа с химикали и апарат за дихателна защита (противогаз).

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. В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва димът. Заstraшените опаковки да се охлаждат с вода.

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 изискванията 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.
- отпадъците от продукт като остатъчни количества и празните опаковки да се събират в специално плътно затварящи се, ясно обозначени съдове, да се съхраняват временно, след което да се предадат на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 67 от Закона за управление на отпадъците (обн. ДВ,бр.53/13.07.2012г.).

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.