

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!

Внимание



Орвего® Orvego®

Активни вещества (IUPAC): диметоморф 225 г/л ((E)Z)-4-[3-(4-хлорофенил)-3-(3,4-диметоксифенил) акрилоил] морфолин) + аметоктрадин 300 г/л (5-етил-6-октил [1,2,4] триазол [1,5-а] пириимидин-7-амин).

Вид на формулацията: Суспензионен концентрат (СК).

Разрешен за употреба в Р. България с Разрешение № 01217-3/14.02.2017г. на основание Заповед №РД11-121/29.01.2014г., Заповед № РД11-1114/24.06.2015г., Заповед № РД11-173/24.01.2017г. и Заповед № РД11-1502/30.07.2019г. на изпълнителния директор на БАБХ.

Съдържание на опаковката:...

Условия за съхранение: Орвего® се съхранява в заключващи се проветряеми помещения, в добре затворени оригинални опаковки с етикети, отделно от хербициди, инсектициди, отделно от хранителни продукти, напитки, цигари, фуражи, при температури не по-ниски от -5°C и по-високи от 40°C. Да се съхранява далече от топлина. Да се пази от директно излагане на слънчевите лъчи.

При нормални условия продуктът не променя качествата си най-малко 3 години. По технически причини номерът на партидата и датата на производство са напечатани на друго място.

Указание за опасност: H302 Вреден при поглъщане. 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.

Указание за безопасност: P270 Да не се яде, пие или пуши, докато се работи с продукта. P264 След употреба замърсените части на тялото да се измият обилно. P301 + P312 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: При неразположение незабавно да се потърси ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или лекар. P330 Да се изплакне устата. P391 Да се събере разлятото.

P501 Съдържанието / опаковките да се предадат на събирателен пункт за опасни или специални отпадъци. SP 1 Да не се замърсяват водите с този продукт и неговата опаковка. EUN208: Може да предизвика алергични реакции. Съдържа: 1,2-БЕНЗИСОТИАЗОЛ-3(2H)-ОН.

Лице, което пуска продукта на пазара: БАСФ ЕООД, 1618-София, бул. България 118,
тел: +359 2 915 20 69; факс: +359 2 915 20 42;

Производител: БАСФ СЕ, гр. Лудвигсхафен, Германия

Телефонен номер при спешни случаи: Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Н.И. Пирогов”
тел. +359 2 915 42 33.

International emergency number: +49 180 2273 112.

Разрешена употреба

Фунгицидът Орвего® е разрешен за пускане на пазара и употреба в България срещу обикновена мана – *Plasmopara viticola* в лозя (винени и десертни) в доза 80 мл/дка, *Phytophthora infestans* по домати в доза 70 мл/дка и *Peronospora destructor* по лук за глави в доза 70 мл/дка.

Момент и начин на приложение:

Третиранията срещу обикновените мани трябва да започнат на база прогноза от Бюлетина на пунктовете за прогноза и сигнализация на БАБХ, превантивно, преди поява на признаците на болестта или най-късно при откриване на първи признаци. Следващите пръскания продължават в интервал 10-14 дни в лозята и 7-10 дни при зеленчуковите култури.

Използването в случаи на благоприятни условия за сериозна заплаха от зараза се препоръчва да бъде през по-кратки периоди на пръскане – 8-10 дни в лозята и 5-8 дни при другите култури. При всички случаи е добре да се постига обилно и равномерно напръскване, дори и във вътрешността на листната маса.

- в лозята се прилага в периода от фаза видими съцветия (по ВВСН 53) до фаза оцветяване на зърната (по ВВСН 83),

- при домати преди поява на болестта или в началото на заразата (ВВСН 10-89),

- при лука също, но не по-късно от ВВСН 48.

При работа с продукта могат да се използват всякакви видове конвенционални пръскачки. Разход на работен разтвор 60-120 л/дка в лозята и 40-100 л/дка при зеленчуковите в зависимост от културата и големината на листната маса. Дозирание за дворната градина: за зеленчуци – 15-20 мл/10 л вода; за лозя 7-15 мл/10 л вода.

Максимален брой приложения: 3 пръскания за сезон при лозя и домати, 2 при лук.

Карантинен срок от последното пръскане до прибирането: домати 1 ден, лук 7 дни, лозя 35 дни.

Категория на употреба: Непрофесионална.

Механизъм на действие:

Орвего® е системно-контактен двукомпонентен фунгицид, действащ върху спорите и мицела на оомицетните патогени, притежава антиспорулантно и лечебно действие.

Диметоморф прониква през епидермиса в паренхимната тъкан на листата като инхибира целулозният синтез в клетките на патогените. В резултат се нарушава образуването на клетъчните стени, разрушават се хаусториите и се предотвратява образуването на нови спори на патогена.

Аметоктрадин е иновативно активно вещество на БАСФ с отлично предпазно действие, което действа като инхибитор на митохондриалното дишане. Принадлежи към нов химически клас – триазоло-пиримидиламини. След приложение силно задържа развитието на зооспорите, тяхното покълване и проникване в растението.

Комбинацията на двете активни вещества с различен механизъм е отличен метод в борбата с резистентността.

Смесимост: Орвего® може да се смесва с други фунгициди, инсектициди, растежни регулатори и листни торове, като във всеки случай се прави предварителен тест за съвместимост.

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 с тракторни пръскачки 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;

Първа помощ:

Да се отстрани замърсеното облекло.

При вдишване: Почивка, свеж въздух, медицинска помощ.

При контакт с кожата: Да се отмие обилно с вода и сапун.

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.

Антидот: няма специфичен антидот.

Лечение: Симптоматично лечение (обеззаразяване, витални функции).

Симптоми на отравяне: не са наблюдавани при хора.

Указание за опасност:

H302 Вреден при поглъщане.

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):

P270 Да не се яде, пие или пуши, докато се работи с продукта.

P264 След употреба замърсените части на тялото да се измият обилно.

Указания за безопасност (реакция):

P301 + P312 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: При неразположение незабавно да се потърси ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или лекар.

P330 Да се изплакне устата.

P391 Да се събере разлятото.

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: 1,2-БЕНЗИСОТИАЗОЛ-3(2Н)-ОН.

Стандартни текстове, даващи специални съвети за безопасно:

SP 1 Да не се замърсяват водите с този продукт и неговата опаковка. (Да не се почиства оборудването, с което се прилага ПРЗ, близо до повърхностни води. / Да се избягва замърсяването чрез отточни канали на ферми и пътища.

Екотоксичност:

Да не се изхвърля безконтролно в околната среда, водни басейни и водоизточници. Да не се допуска да попадне в земните пластове. Да не се допуска попадане в канализацията, в повърхностните и подпочвени води.

Предпазни мерки при работа:

Да не се вдишват парите/аерозола. Да се използва индивидуално защитно облекло. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Добро проветряване на работното място и складовото помещение. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Преди почивка и в края на работния ден да се измият ръцете и/или лицето. Препоръчва се носенето на затворено работно облекло. Работното облекло да се съхранява отделно. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Неправилната употреба може да доведе до увреждане на здравето!

Мерки при инцидентно разливане на работния разтвор:

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.

Мерки в случай на пожар:

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

Специална предпазна екипировка: Да се носи апарат за дихателна защита (противогаз) и защитно облекло за работа с химикали.

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

Унищожаване на опаковки и остатъци от продукта:

- трикратно изплакване на празните опаковки с вода, като водите от изплакването се изливат обратно в резервоара на пръскачката;
- съдържанието на опаковката да се използва докрай, по предназначение;
- 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 да не се изливат във водоеми и водоизточници.
- Отпадъците от продукта като остатъчни количества и опаковките да се събират в специални плътно затварящи се обозначени съдове, да се съхраняват временно, след което да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.67 от Закона за управление на отпадъците (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.