

ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

Преди употреба прочетете внимателно етикета.
За да се избегнат рисковете за човешкото здраве
и околната среда, спазвайте инструкцията за употреба!

Сориал ЛХ

Препоръки за безопасност:

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

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

EUN401 За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, да се спазват инструкциите за употреба.

Допълнително етикетиране:

SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт за растителна защита (ПРЗ) 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.)

Sp3 Да се осигури растителна буферна зона от 5 метра до повърхностни води с цел опазване на водните организми.

Активно вещество – калиеви фосфонати 755 г/л (еквивалентно на 504 г/л фосфонова киселина).

Функция на ПРЗ – фунгицид със системно действие.

Вид на формулацията – разтворим концентрат (СЛ).

Разрешен за употреба в Република България с Разрешение №: 01336-ПРЗ/3-18.11.2019 г.

Категория на употреба: непрофесионална.

Разрешена употреба:

При лозя за контрол на мана по лозя (*Plasmopara viticola*) – в доза 300 – 400 мл продукт/дка.

Момент на приложение: от фенофаза „шест листа отворени“ до фенофаза „повечето от зърната се събират, грозда се затваря“ (ВВСН 16 - 79)

Количество вода: 20 - 100 л/дка.

Максимален брой приложения на вегетационен сезон: 5.

Минимален интервал между приложенията – 10 дни.

Карантинен срок: 14 дни.

Техника за прилагане: конвенционална наземна техника

Ограничава се употребата на продукти, съдържащи активни вещества, които могат да доведат до образуване на фосфонова киселина общо до 10 кг еквивалент на фосфонова киселина/ха годишно.

Специфични условия, при които продукта може или не трябва да бъде употребяван: Да се третира при тихо време, без вятър, за да се избегне попадане на

работен разтвор върху съседни култури. Да не се третира при температури над 25 °C. Да не се пръска срещу вятъра.

Механизъм и спектър на действие: Сориал ЛХ е системен фунгицид срещу мана в лозя с уникално действие срещу патогена, осигурявайки продължително последствие и сигурна защита на листата и плодовете.

Активното вещество *калиеви фосфонати* прониква в дълбочина през епидермиса в паренхимните тъкани на листата като разрушава хаусторийите, инхибира образуването на клетъчната стена и предотвратява образуването на нови спори. По този начин вегетативните части формираны между две третираня са изцяло защитени от последваща зараза.

Като системен фунгицид **Сориал ЛХ** действа системно с продължително защитно и антиспоролантно действие, като унищожава причинителите на болести вътре в паренхимната тъкан и епидермисът на листата. Продуктът принадлежи към групата на продуктите за растителна защита със зелен физиологичен ефект, засилващ естествените защитни механизми на растенията срещу биотични и абиотични фактори. Реколтираното грозде, както и виното е с одобрени качествени показатели.

Действие на продукта върху следващи в сеитооборота култури:

При спазване на указаните дози и третиране няма негативно въздействие върху следващите култури и не се намесва в сеитооборота.

Функция: Фунгицид със системно действие и продължително защитно последствие. Активното вещество калиеви фосфонати което се съдържа в продукта Сориал ЛХ има различен начин на действие при третиране, спрямо другите фунгициди със ситемно действие и по този начин намалява риска от развитие на резистентност.

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;
- необходимото количество продукт се излива в резервоара при включена бъркалка 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 растенията;
- 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;

Смесимост: Сориал ЛХ е смесим с други фунгициди с контактно действие разрешени за извеждане на борба с мана по лоза. Съвместим с други продукти, включени в програми за интегрирана растителна защита. Желателно е провеждането на предварителен тест за съвместимост при всеки конкретен случай. Да не се смесва с листни торове съдържащи азот.

Условия за съхранение: Сориал ЛХ се съхранява в заключващи се проветряеми и сухи помещения, в добре затворени оригинални опаковки с етикети, отделно от хербициди, инсектициди, напитки и храни за хора и животни. Да се пази от влага, силна горещина и директно слънчево греене.

Първа помощ и медицински съвети:

Да се отстрани замърсеното облекло.

При вдишване: Почивка, свеж въздух.

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: Да се изплакне устата и обилно да се пие вода.

Указания към лекаря: Няма специфичен антидот. Необходимо е симптоматично и поддържащо лечение.

При необходимост се свържете с Център за първа помощ в Република България:

УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов"

Тел. +359 2 9154 233; ~~+359 2 9154 409~~

poison_centre@mail.orbitel.bg

<http://www.pirogov.bg>

Единен европейски номер за спешни повиквания: 112.

Указания за безопасност:

Мерки при инцидентни разливи:

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 на пожар: водна мъгла, сухи гасителен прах, пяна, въглероден диоксид. Не е запалим.

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

Други данни: 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. Застрашените опаковки да се охлаждаат 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 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;
- Отпадъците от продукта като остатъчни количества и опаковки 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 г.).

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.

Притежател на разрешението:

Люксембург Памол (Кипър) Лтд

3 Demetriou Vikella, Nicosia 1061, Cyprus

Дистрибутор:

Срок на годност: 2 години от датата на производство при препоръчаните условия на съхранение.

Дата на производство: виж опаковката

Партида №: виж опаковката

Нето количество: