

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



Ревiona® Revuona®

Активни вещества – наименование и съдържание: Ревизол® - 75 г/л

Ревизол® (мефентрифлуконазол; Н-1,2,4-триазол-1-етанол, α-[4-(4-хлорофенокси)-2-(трифлуорметил)фенил]-α-метил)

ГРУПА 3 ФУНГИЦИД

Вид на формулацията: Суспензионен концентрат (СК).

Разрешен за употреба в Република България с Разрешение № 2000-1/10.03.2022 г. на основание Заповед № РД11-227/17.02.2022 г. на изпълнителния директор на БАБХ.

Съдържание на опаковката: ...

Условия за съхранение: Продуктът се съхранява в заключващи се проветряеми и хладни помещения, в добре затворени оригинални опаковки с етикети. Да се държи отделно от хербициди, инсектициди, хранителни продукти и храни за животни. Да се съхранява далеч от топлина. Да се пази от директно излагане на слънчевите лъчи.

При нормални условия препаратът не променя качествата си най-малко 5 години.

По технически причини номерът на партидата и датата на производство са напечатани на друго място.

Указания за опасност: H317 Може да причини алергична кожна реакция. H411 Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

Указания за безопасност: P101 В случай на необходимост от медицинска помощ, дръжте подръка опаковката или етикета на продукта. P280 Да се носят предпазни ръкавици и облекло и защита на очите. P261 Да се избягва вдишване на газ, изпарения, аерозоли. P303+P352 ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА (ИЛИ КОСАТА): Да се измие обилно с вода и сапун. P333+P311 При дразнене на кожата или обрив: да се потърси център по токсикология или лекар. P501 Съдържанието/опаковките да се предадат на събирателен пункт за опасни или специални отпадъци. EUH401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба. EUH208 Може да предизвика алергични реакции. Съдържа: 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, 2-метилизотиазол-3(2H)-он.

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 20 м до повърхностни води (10 метра с използване на дюзи, намаляващи отвяването със 75 % или 5 м с използване на дюзи, намаляващи отвяването с 90%) с цел опазване на водните организми при ранни приложения в семкови насаждения. Да се осигури нетретирана буферна зона от 20 м (5 м с използване на дюзи, намаляващи отвяването със 75 %) до повърхностни води с цел опазване на водните организми при ранни приложения в костилкови насаждения. Да се осигури нетретирана буферна зона от 10 м (5 м с използване на дюзи, намаляващи отвяването със 50 %) до повърхностни води с цел опазване на водните организми при късни приложения в семкови и в костилкови насаждения.

Производител: БАСФ Агро Б.В., Швейцария;
Лице, което пуска продукта на пазара: БАСФ ЕООД, 1618-София,
бул. България №118, тел: (02) 9152069; факс: (02) 9152042.

Телефонен номер при спешни случаи: Клиника по токсикология
към МБАЛСМ „Н.И.Пирогов“ - София, тел. +359 2 915 42 33.
International emergency number: Тел. +49 180 2273-112.

UFI: V4S0-F3G4-K00F-G82J

Разрешена употреба:

Фунгицидът е разрешен за употреба в България чрез листно пръскане при условия на открито:

Култура	Вредител	Доза на приложение LWA/ПВЛМ* л/м ² листна повърхност или мл/дка *LWA (Leaf Wall Area)/ПВЛМ (Площ вертикална листна маса))	Брой приложения (интервал м/у третиранията)	Фаза / стадий развитие (ВВСН)	Вода л/дка	Каран- тинен срок (дни)
Лозя (винени и десертни сортове)	Брашнеста мана (<i>Uncinula necator</i>) Черно гниене (<i>Guignardia bidwelii</i>)	100 мл/ 1000 м ² LWA/ПВЛМ Максималната доза е 130 мл/дка, дори когато LWA/ПВЛМ е над 1300 м ²	3 (10-14)	четвъртите листа са отворени - зърната формират цвят (14 – 83)	10-120	21
Ябълка Круша	Струпясване по ябълка (<i>Venturia inaequalis</i>), Струпясване по круша (<i>Venturia pyrina</i>), Брашнеста мана (<i>Podosphaera leucotricha</i>) Кафяви листни петна (<i>Alternaria mali</i>)	130 мл/ 1000 м ² LWA/ПВЛМ Максимална доза е 200 мл/дка, дори когато LWA/ПВЛМ е над 1530 м ²	2 (7-10)	разпукване на пъпките - напреднало узряване (53 – 85)	15 - 200	28
Праскова, Кайсия, Нектарина, Слива, Череша	Кафяво гниене (<i>Monilia spp.</i>) Брашнеста мана (<i>Sphaerotheca spp.</i>)	100 мл/1000 м ² LWA/ПВЛМ Максималната доза е 180 мл/дка, дори когато LWA/ПВЛМ е над 1800 м ²	2 (7)	при някои пъпки светлозеленит е люспи са леко отворени - консумативна зрелост (55 – 89)	20 - 200	3
Минимални употреби						
Ябълка, Круша	Черни петна (<i>Stemphylium sp.</i>)	130 мл/ 1000 м ² LWA/ПВЛМ Максималната доза е 200 мл/дка, дори когато LWA/ПВЛМ е над 1530 м ²	2 (7-10)	разпукване на пъпките – напреднало узряване (53 – 85)	15 - 200	28

Категория на употреба: втора професионална.

Забележка: Методът LWA (Leaf Wall Area)/ПВЛМ (Площ вертикална листна маса), се прилага само при линейни системи на засаждане (лозя и овощни градини). При повечето култури с напредване на вегетацията листната маса или т.нар LWA/ПВЛМ се увеличава, но дозата за единица площ остава непроменена. За да се изчисли правилно необходимото количество ПРЗ се отчита височината на третираната част от растенията и междуредовото разстояние. Това позволява да се изчисли каква е целевата площ за третиране към момента на пръскане.

Други забележки: Да не се използват за консумация лозови листа от третирани насаждения; Употреба на ПРЗ Ревiona при спазване на закона за пчеларството.

Дози изчислени на база LWA/ПВЛМ, при най-разпространените схеми на засаждане

култура	междуредово разстояние (м)	височина на зелените летораста* (м)							
		0,4 м		0,6 м		0,8 м		1,0 м	
		LWA м ² /дка	доза мл/дка	LWA м ² /дка	доза мл/дка	LWA м ² /дка	доза мл/дка	LWA м ² /дка	доза мл/дка
лозя	2,0 м	400	40	600	60	800	80	1 000	100
	2,2 м	364	36	545	55	727	73	909	91
	2,5 м	320	32	480	48	640	64	800	80

култура	междуредово разстояние (м)	височина на короната* (м)							
		2,0 м		2,5 м		3,0 м		3,5 м	
		LWA м ² /дка	доза мл/дка	LWA м ² /дка	доза мл/дка	LWA м ² /дка	доза мл/дка	LWA м ² /дка	доза мл/дка
ябълки, круши	2,5 м	1 600	123	2 000	154	2 400	185	2 800	200
	3,0 м	1 333	103	1 667	128	2 000	154	2 333	179
череша, сливи, праскови, кайсии	4,0 м	1 000	100	1 250	125	1 500	150	1 750	175
	4,5 м	889	89	1 111	111	1 333	133	1 556	156
	5,0 м	800	80	1 000	100	1 200	120	1 400	140

*височина на зелената листна маса, без височината на стъблото

Механизъм на действие:

Активното вещество ревизол® е с превативни и лечебни свойства и действа срещу широк спектър от гъбни патогени при различни култури. Ревизол® инхибира синтезата на ергостерол в клетките на гъбния патоген. Блокира активността на ензима 14α-деметилаза, който спомага за производството на ергостерол, вследствие на което се спира дейността на клетъчните мембрани в клетките на гъбния патоген изцяло. Растежът на мицела се нарушава чрез некоординирано развитие на хифите и развитието на хаусториите се подтиска. Активното вещество действа срещу различни стадии от развитието на гъбните патогени, както върху повърхността на растението, така и в неговите тъкани.

Приложение:

Продуктът се разрежда с вода и с работния разтвор се пръска листната маса на културата. Покритието трябва да бъде пълно и равномерно, като трябва да се избягва стичането на разтвора от растенията и да не се превишава разрешената доза. Прилага се превантивно в рисковите периоди за заразяване с гъбни болести или най-късно при първи симптоми на болестите. Третира се с конвенционалната наземна техника за съответните култури.

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 препарат се излива в резервоара и се разбърква; резервоарът се допълва догоре с вода и се разбърква, докато работният разтвор се хомогенизира напълно;
- след това започват третирането, като се има предвид, че е много важно доброто и равномерно покритие на растенията;
- по време на третирането 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:

При вдишване - почивка, свеж въздух, медицинска помощ.

При контакт с кожата – да се отмие обилно с вода и сапун.

При попадане в очите - обилна промивка с течаща вода в продължение на 15 минути при 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.

Мерки в случай на пожар: 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.

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

Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа: въглероден моноксид, водороден хлорид, въглероден диоксид, азотни окиси, съединения на органичен хлор.

Посочените вещества/групи вещества могат да се отделят в случай на пожар.

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

Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Да не се допуска попадане в канализацията, в повърхностни и подпочвени води. Да не се допуска да попадне в земните пластове.

Предпазни мерки за безопасна работа:

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 измиват 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.

Мерки при инцидентно разливане на продукта:

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.

В случай на инцидент и разливане на препарата да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраните количества да се съхраняват в специални плътно затварящи се обозначени съдове и да се съхраняват временно на територията на фирмата, след което се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

Унищожаване на опаковки и остатъци от продукта:

- трикратно изплакване на празните опаковки с вода, като водите от изплакването се изливат 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 препарата да не се изливат 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.).

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, транспортът 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.