

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



Дагонис® Dagonis □

Активни вещества – наименование и съдържание: флуксапироксад 75 г/л + дифеноконазол 50 г/л
флуксапироксад (3-(дифлуорометил)-1-метил-N-(3',4',5'- трифлуоробифенил-2-ил)пиразол-4-карбоксамид)
+ **дифеноконазол** (3-хлоро-4- [(2RS,4RS;2RS,4SR)-4-метил-2-(1H-1,2,4-триазол-1-илметил)-1,3-диоксолан-2-ил]фенил-хлорофенил етер)

ГРУПА 7 и 3 ФУНГИЦИД

Вид на формулацията: Суспензионен концентрат (СК).

Разрешен за употреба в Р. България с Разрешение №01721-3/29.10.2021 г. на основание Заповед №РД 11-1018/28.05.2019 г., Заповед №РД 11-1025/20.05.2020 г и Заповед РД11-2366/13.10.2021 г. на изпълнителния директор на БАБХ.

Съдържание на опаковката:.....

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.

Условия за съхранение: Дагонис® 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 далече от топлина. Да се пази от влага. Да се пази от директно излагане на слънчевите лъчи.

Указания за опасност: H317 Може да причини алергична кожна реакция. H362 може да бъде вреден за кърмачета. 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: P101 В случай на необходимост от медицинска помощ, дръж подръка опаковката или етикета на продукта. P103 Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции. P260 Да не се вдишват капчиците. P308+P311 При експозиция или засягане: да се потърси център по отравяния или лекар. P391 Да се събере разлятото. P501 Съдържанието / опаковките да се предадат на събирателен пункт за опасни или специални отпадъци. EUN208: Съдържа 1,2- бензизотиазолин-3-он и 2-метил-4-изотиазолин-3-он. Може да предизвика алергична реакция. 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 замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища). SPe2 Цялото защитно облекло да се изпере след употреба. SPe3 Да не се прилага при почви, съдържащи повече от 80% пясък, с цел опазване на подпочвените води. Да се осигури нетретирана буферна зона от 3 метра до повърхностни води с цел защита на водните организми при доза 200 мл/дка за едно третиране.

Производител: БАСФ Агро Б.В.

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: SV02-P00P-M00F-1QX6



® = регистрирана търговска марка на БАСФ

Разрешена употреба:

Култура	Вредител	Доза мл/дка	Бр. приложения (интервал)	Момент на приложение (ВВСН)	Вода л/дка	Каран тинен срок
Домати	Брашнеста мана (<i>Laveillula taurica</i> = <i>Oidiopsis taurica</i> , <i>Oidium neolycopersici</i>)	60	2 (7)	4-ти същински лист на главното стъбло-пълна зрялост (14-89)	40-150	3
	Кафяви петна (<i>Alternaria solani</i> , <i>Alternaria alternata</i>)	100				
Патладжан	Брашнеста мана (<i>Laveillula taurica</i> = <i>Oidiopsis taurica</i>)	60	2 (7)	4-ти същински лист на главното стъбло-пълна зрялост (14-89)	40-150	3
	Кафяви петна (<i>Alternaria solani</i>)	100				
Пипер	Брашнеста мана (<i>Laveillula taurica</i> = <i>Oidiopsis taurica</i>)	60	2 (7)	4-ти същински лист на главното стъбло- пълна зрялост (14-89)	40-150	3
	Кафяви петна (<i>Alternaria solani</i>)	100				

Тиква дини пъпеш краставици корнишони тиквички	Брашнеста мана (<i>Erysiphe cichoracearum</i> = <i>Golovinomyces</i> c., <i>Sphaerotheca fuliginea</i> = <i>Podosphaera xanthii</i> , <i>Leveillula taurica</i> = <i>Oidiopsis taurica</i>), Аскохитоза (<i>Mycosphaella melonis</i> = <i>Didymella bryoniae</i>)	60	3 (7)	4-ти същински лист на главното стъбло е напълно разтворен-пълна зрялост: плодовете са с типичен цвят за зрялост (14-89)	20-150	3
Салата, маруля	Склеротийно увяхване (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Sclerotinia minor</i>)	120-200	1 (-)	разтворен втори същински лист - формирана цялата листна маса (12-49)	20-100	14
Грах	Склеротиния (<i>Sclerotinia</i> sp.), Аскохитоза (<i>Mycosphaella pinodes</i> = <i>Ascochyta pinodes</i>) Ръжда (<i>Uromyces pisi</i>)	200	1 (-)	пет листа или се развиват 5 мустачета – пълна зрялост (15-89)	20-100	7
Зеле броколи карфиол	Черни петна (алтернариоза) <i>Alternaria</i> spp., <i>Mycosphaerella</i> spp., <i>Stemphyllium</i> spp.	100	3 (7)	начало на формиране на главите; двата най-млади листа не са разтворени – типичен размер, форма и твърдост на главите – Зеле (41-49) (главите на карфиола започват формиране; ширина на нарастващия връх >1 см3 – достигнат е типичния размер на главата (главата напълно затворена) – Карфиол и Броколи)	20-100	14
Копър, целина	Склеротийно увяхване (<i>Scerotinia sclerotiorum</i>)	200	1	41-49	40-60	7

Репички	Брашнеста мана (<i>Erysiphe umbelliferarum</i> , <i>Erysiphe heraclei</i> , <i>Leveillula spp.</i>)	60	2 (7)	разтворен втори същински лист – край на нарастването на корена: достигната типична форма и размер (12-49)	20-100	7
Ягоди	Брашнеста мана (<i>Sphaerotheca macularis</i>)	60	3 (7)	първи отворени цветове (първичен или А цвят) – втора реколта: повечето плодове са оцветени (60-89)	20-200	1

Категория на употреба: Втора професионална.

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 посочените култури.

Механизъм на действие:

Активните вещества флуксапироксад и дифеноконазол принадлежат към две много различни химични групи, съответно карбоксамиди и триазоли, и имат различен механизъм на действие върху клетките на патогените. Флуксапироксад инхибира сукцинат дехидрогеназата в комплекс II на митохондриалната дихателна верига, което води до инхибиране къпняемостта на спорите, растежа на къпновете и мицела на целевите видове гъбни патогени. Дифеноконазол инхибира синтеза на ергостерол в гъбния патоген. Блокира активността на 14а-деметилаза ензима, който спомага за производството на ергостерол, вследствие на което се спира дейността на клетъчните мембрани в клетките и на гъбата изцяло. Морфологически, растежа на мицела е нарушен чрез некоординирано развитие на хифите и подтискане развитието на хаусториите. Така действието на активните вещества се допълват.

Приложение и мерки за предотвратяване на резистентност:

При много фунгициди съществува общ риск от появата на гъбни щамове, които са резистентни към активните вещества. За да се намали рискът от поява или развитие на явлението резистентност, е необходимо да се спазват указанията за употреба (препоръчана доза, предписаната честота и последователност на третиранията, условия на приложение и т.н.) и винаги, когато е възможно, да се редуват продукти с различни начини на действие или да се използват комбинирани продукти с различен механизъм на действие.

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;
- започва се пръскането, като се има предвид, че е много важно доброто и равномерно покритие 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;

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.

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 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. Да не се вдишват парите/аерозола от разтвора. Да се използва индивидуално защитно облекло. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите.

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. 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 за пожарникарите – 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. Заstraшените опаковки да се охладят с вода.

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 препаратите 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.