

БАЗАМИД® гранулат

нематоцид /фунгицид/ хербицид/ инсектицид

ИНСЕКТИЦИД

РИСКОВЕ ЗА ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ, ЗДРАВЕТО НА ЖИВОТНИТЕ, ИЛИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ПОД ФОРМАТА НА СТАНДАРТНИ ФРАЗИ:

- H302 Вреден при поглъщане.
- H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- H335 Може да предизвика дразнене на дишалелните пътища.
- H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ, ЗДРАВЕТО НА ЖИВОТНИТЕ, ИЛИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ПОД ФОРМАТА НА СТАНДАРТНИ ФРАЗИ:

- P261 Избягвайте вдихване на прах/ пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли.
- P262 Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
- P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
- P284 Носете респираторни предпазни средства.

Действие:
P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
УМ БАЛСМ "Пирогов", тел. 359 (0)2 915 44 11 или 359 (0)2 915 42 33 "Клиника по Токсикология".

Изхвърляне на отпадъци:

- P501 Съдържанието/съдът да се обезвредява в съответствие с действащите разпоредби.
- SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт или с 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 птища).

SPo4 Опаковката да се отвори на открито и при сухо време.

SPe1 С цел опазване на подпочвените води/почвообитаващите организми, да не се прилага този продукт повече от веднъж за вегетация на дадена култура.

SPe2: Да не са прилага при леки алувиални почви с високи (по-малко от половин метър) подпочвени води, с цел опазване на подпочвените води/водните организми. С цел опазване на водните организми, да се избягва директно изхвърляне на дренажни води в приемащата среда.

SPe3 С цел опазване на нецелестонни и водните организми които не са обект на третиране да се спазва:

- Нетретирана буферна зона от поне 5 метра, до неземеделски земи.
- Нетретирана буферна зона до повърхностни води от поне 5 метра.

EUH401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Сигнална дума : Внимание



БАЗАМИД® гранулат is a registered trademark

ОПАСНО !

ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

Преди употреба прочетете внимателно етикетата.

За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкцията за употреба !

ФУНКЦИЯ:

Базамид гранулат е химическо средство за унищожаване на почвообитаващи нематоди, гъби, насекоми вредители и други животински организми, плевели и плевелни семена – на свободни от култури почви, компост и торопочвени субстрати.

Влизайки в контакт с влагата в почвата, активното вещество - дазомет започва да се разлага, отделяйки изключително токсичните газове метилотиоцианат, формалдехид, метиламин и сероводород. Газовете се придвижват във всички посоки между почвените частици и убиват растителните и животински организми, намиращи се там.

СПЕКТЪР НА ДЕЙСТВИЕ:

Свободно живеещи нематоди (*Pratylenchus sp.*, *Paratylenchus sp.*, *Rotylenchus sp.*, *Hoplolaimus sp.*), галообразуващи нематоди (*Meloidogynе sp.*) и цистообразуващи нематоди от р. Heterodera. Причинители на сеченето и увяхването, кореновото гниене и други болести от родовете: *Pythium*, *Phytophthora*, *Peronospora*, *Rhizoctonia*, *Verticillium*, *Fusarium*, *Phoma*, *Alternaria*, *Didymella* и други. Унищожава едноседелни и двуседелни плевели, сива китка, ларви на полски ковачи (телени червеи), на нощенки, майски бръмбари и други намиращи се в почвата вредители от животински произход.

ПРИТЕЖАТЕЛ НА УДОСТОВЕРЕНИЕТО ЗА РАЗРЕШАВАНЕ :

Kanesho Soil Treatment sprl/bvba
Boulevard de la Woluwe 60 - B-1200 Brussels, Belgium
Tel: +32(0)2 763-4059

РЕЗЪЛТЕН ЗА УПОТРЕБА: от МХЗ с Заповед № РД 09-869/19.12.2003 г. на Министъра на Земеделието и Удостоверение № 0144/05.02.2004 г. за разрешаване пускането на пазара и употребата на продукт за растителна защита.

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО: дазомет 98%

ХИМИЧНО НАИМЕНОВАНИЕ НА АКТИВНОТО ВЕЩЕСТВО: Тетрахидро-3,5-диметил-1,3,5-тиадиазин-2-тион

ХИМИЧНА ГРУПА НА АКТИВНОТО ВЕЩЕСТВО - тиадиазини.

ВИД НА ФОРМУЛАЦИЯТА: фин бял микрогранулат

СЪДЪРЖАНИЕ НА ОПАКОВКАТА: 5 кг; (виж маркировката).

УСЛОВИЯ ЗА СЪХРАНЕНИЕ: Базамид гранулат се съхранява в оригинални опаковки, в сухи, проветриви и студени складови помещения, далеч от източници на топлина, далеч от достъп на деца, при температура не по-висока от 40 °C, според инструкциите за съхранение на продукти за растителна защита. Транспортиране - само в оригинални фирмени опаковки с етикети, съгласно изискванията за транспорт на продукти за растителна защита.

СРОК НА ГОДНОСТ: При правилно съхранение – най-малко 5 години

СЛЕД ИЗТИЧАНЕ СРОКА НА ГОДНОСТ: Продукт с изтекъл срок на годност се дава за анализ на активното вещество и съдържанието му в лицензирана лаборатория.



5 кг



Arysta
LifeScience

РАЗРЕЗНА УПОТРЕБА НА ПРОДУКТА: Базамид гранулат е фунгицит за обеззаразяване на свободни от култури почви и субстрати, разрешен за употреба срещу:

- Едногодишни житни и широколистни плевели при тотонев разсад – 10-15 дни преди засяване на лехите, с инкорпорирани, след което се покрива с полиетилен. Доза 10-20 g/m².
- Галообразуващи нематоди по оранжерийни домати – 45-50 дни преди разсаждането – 50-70 g/m².

ПРИЛОЖЕНИЕ :

Преди приложението в оранжерии трябва да се осигурят:

1. Подходяща температура на почвата. Разпределението и придвижването на токсичните газове зависи на първо място от почвената температура. Най-подходящи за оптималното действие на продукта е температурния интервал от 12°C до 15°C, например късно през лятото или през есента.
2. Много добре подготвена дребнеструктурна почва. Преди третирането почвата да се обработи до градинско състояние – като за сеитба. При високо хумусно съдържание на почвата съществува опасност част от активното вещество да се адсорбира. В такива случаи дозите се повишават.
3. Обилна почвена влажност. Почвата да се навлажни обилно 8-14 дни преди третирането – до пълна полска влагоемност или най-малко 50% влажност.
4. Правилно избирание момента за третиране срещу главните нематоди. За да е максимално ефективна борбата срещу главните нематоди, Базамид гранулат трябва да се прилага когато по кореновите остатъци са се развили достатъчно гали. Това означава не по-рано от 2-3 седмици след последната бербита и ливидирането на културата.
5. Да не се торят с органични торове и калий преди третирането. Малко преди, по време и непосредствено след внасянето на Базамид гранулат да не се внася обрски тор, нито други органични торове, растителна маса или калий, защото продуктът може да се инактивира и ефекта да е по-слаб.
6. Да се уплътняват оранжерийте за да се предпазят съседните култури. Преди обеззаразяването се изнасят и отдалечават от оранжерийте всички растения, както и празните саксии, сандъчета и други съдове. За да не проникнат токсичните газове в съседни помещения, да се уплътнят (напр. с мокри чували или други материали) всички отвори на оранжерийте. Различните украсни като фикус, аспарегус и др. са извънредно чувствителни дори към следи от тези газове. Изнася се всичко живо. Вратите се приготвят за пълно затваряне.

При третиране

7. Избирание оптимална дълбочина на внасяне. За да се получи добър и продължителен ефект от приложението на Базамид гранулат, се препоръчва инкорпориранието да става на следните дълбочини:
 - **Най-малко 20 см** срещу причинителите на блясти при поникването на растенията, сеченото, почвени нематоди, почвени неприятли, плевели и други.
 - **Най-малко 30 см** срещу стъблено гниене, кореново гниене и причиняващите уявяване гъби от род Fusarium и Verticillium. На тази дълбочина се обхващат още паразитиращите по растенията нематоди, другите почвени патогени, ларвите на майските бръмбари, телени червеи както и намиращите се в почвата други вредители от животински произход във всички стадии на развитие.
8. Дозироване. Съгласно разрешената употреба. Равномерно развърляне върху почвената повърхност. Гранулатът се развърля ръчно или с машини максимално равномерно върху почвената повърхност, като се сплудва определена доза. При ръчно третиране да се работи с гумени ръкавици, работно облекло и лични предпазни средства. Докато не се разтвори от почвената влажност, продуктът е относително безопасен за човешкото здраве. Във всички случаи почвата трябва да е много влажна и добре обработена.
9. Равномерно разсмесване с почвата на определена дълбочина. Веднага след развърлянето гранулатът трябва максимално бързо и равномерно да се размеси с почвата (инкорпорира) на дълбочина 20-22 см, а при нужда и техническа възможност – 30 см и повече. Най-добре това става с фреза.
10. Покриване на третираната почва. За да се предотврати преждевременното излитане на активните газове от почвата (особено

при високи температури), е необходимо веднага след инкорпориранието третираната площ да се покрие с полиетиленово фолио. Възможно е с цел икономии, при невысоки температури, да се направи т.н. водна запечатка, да се пуснат оросителните инсталации и те да напоят обилно повърхностния почвен слой (5см.), при което уплътненият почвен слой и образуваната почвена кора могат да заместят полиетиленово фолио.

След третирането

11. Изчакване времето за експозиция. След покриването на третираната почва се прави последен преглед на уплътняването на оранжерията, вратите се затварят надлъжно и също се уплътняват, поставят се предупредителни табели, че оранжерията е третирана със силно отровен продукт и се забранява влизането. Така се остава продуктът да работи 6-7 дни, без да се влиза вътре.
12. Проверяване на третираните площи. След изтичане времето за експозиция оранжерийте се отварят откъсвайки, за да се даде възможност за излитане на токсичните газове в атмосферата, полиетиленовото фолио се вдига. Процестът може да се ускори чрез създаване на въздушно течение и обработка с машини за разрохкване на почвата на третираната дълбочина.
13. Карантинен период. Карантинния период между третирането и засаждането на новите култури зависи от температурата, влажността, вида и структурата на почвата. В България е определен карантинен срок от 45-50 дни при почвена влажност 70-80% от ППВ. Чрез повишаване на температурата, протриване и неколккратно разрохкване след изтичане времето на експозиция на продукта е възможно намалване на карантинния период. Единственото сигурно средство доказващо възможността за засаждане на следваща култура е **теста с бързо поникващи семена.**
14. Тест за харантиране безопасното зареждане на оранжерията. След обеззаразяването на почвата с Базамид-гранулат не трябва да се засажда, засява или разсажда преди извършването на тест със семена от марули, репички, салати или други бързопоникващи семена за доказване липсата на остатъчни газове от продукта.

Вземат се няколко проби на третираната почва от различни места и различни дълбочини (както и от хоризонта под обработения слой). С тази почва се пълни до половината стъклени буркан, при това се внимава веднага след това да се затвори пълтно с капак.

Взема се навлажнен памучен тампон, натопява се в семената и на един конец се закрепва да вис в буркана с пробата непосредствено над повърхността на почвата. Бурканът се затваря пълтно и се поставя до прозореца в топло помещение (20-22°C).

За сравнение до него се поставя по същия начин приготвен още един буркан, напълнен с нетретирана почва. Ако семената в двата буркана се развият еднакво бързо и добре то почвата е годна за засяване, засаждане или разсаждане. Ако обаче е нарушено покълването на семената с третираната почва, това показва, че все още има остатъчни количества активни газове. В такъв случай почвата в оранжерията продължава да се разрохва и протрива. След няколко дни тестът се повтаря и зареждането на оранжерията във всички случаи трябва да става след успешно проведен тест за еднакво поникване.

Освен в оранжерии, по описания по-горе начин Базамид гранулат може да се използва за обеззаразяване на тютюнев лежи и на полето, напр. преди производството на картофи, зеленчуци, цветя, овощни и горски разсадници, в паркоустройство, декоративното градинарство и други, където плевелите, болестите и другите почвени вредители имат съществено значение за количеството, качеството, външния вид, пазарната цена, или декоративните качества на растенията.

Обеззаразяването на **торо-почвени смески, субстрати и компост** се извършва по същите принципи и правила, както в оранжерийте, като предварително се растилат на слоеве върху асфалтови или cimentови площадки.

ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР: Виж т. 8 от Приложението.

СМЕСИМОСТ: Не е необходимо смесване с друг пестицид.

ДЕЙСТВИЕ НА ПРОДУКТА ВЪРХУ СЛЕДВАЩИ В СЕИТООБОРОТА КУЛТУРИ :

Виж т. 14 от Приложението.

КАРАНТИНЕН СРОК: 45-50 дни при 70-80% от ППВ. Виж т. 13 от Приложението

СПЕЦИФИЧНИ УСЛОВИЯ, ПРИ КОИТО ПРОДУКТЪТ МОЖЕ ИЛИ НЕ ТРЯБВА ДА БЪДЕ УПОТРЕБЯВАН: Базамид гранулат може да се използва само в свободни от култури площи при спазване на строги мерки за защита на хора, домашни животни и всякакви ползени организми .

• **ВНИМАНИЕ! СЛЕД ВЛИЗАНЕ В ДОСЕГ С ВЛАГАТА В ПОЧВАТА ГРАНУЛИТЕ СЕ РАЗГРАЖДАТ И ЗАПОЧВА ОТДЕЛЯНЕТО НА СИЛНО ТОКСИЧНИ ЗА ХОРА И ВСЯКАВИ ЖИВИ ОРГАНИЗМИ ГАЗОВЕ! КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:** I – първа.

ПЪРВА ПОМОЩ И МЕДИЦИНСКИ СЪВЕТИ:

Симптоми на отравяне: Не са наблюдавани при хора.

ПЪРВА ПОМОЩ:

При поглъщане: Вреден при поглъщане! Незабавно измиете устната кухина обилно с вода. Дайте на пострадалия да пие много вода. Потърсете незабавно медицинска помощ.

При вдихване: Пострадалият веднага да се изведе на чист въздух и да се остави в покой, да се потърси медицинска помощ.

При попадане в очите: Незабавно изплакване с вода най-малко 15 минути.

При попадане върху кожата – засенгнатите участъци да се измият обилно с вода и сапун. Да се избягва контакт на продукта с кожата, очите и дрехите.

МЕДИЦИНСКИ СЪВЕТИ: В случай на неразположение, незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. УМ БАЛСМ "Пирогов", тел. 359 (0)2 915 44 11 или 359 (0)2 915 42 33 "Клиника по Токсикология". Няма специфичен антидот. Симптоматично лечение.

- По време на работа с продукта да не се яде, пие или пуши;
- Носете подходящо защитно облекло и ръкавици;
- След приключване на работа - основно измиване с вода и сапун и изпиране на работното облекло;

ЕКОТОКСИЧНОСТ: Опасен за водните организми. Да не се извървят остатъчни количества от продукт или опаковки в близост или във водоизточници, водоеми и канализация.

МЕРКИ ПРИ ИНЦИДЕНТНО РАЗСИПВАНЕ НА ОПАКОВКА: Да се събере, да се постави в затворени съдове, да се постави етикет, на който да пише какво има в съда и да се потърси съдействие на специалист за последващо унищожаване. Да не се допуска проникване на продукта или разтвор от него в канализацията или водни потоци. В случай, че това е неизбежно, да се уведомят незабавно компетентните власти.

ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ: Базамид гранулат не е запалим и не е избухлив. В случай на общ пожар може да се образуват токсични газове. Да се гаси с вода, пена или сухи противопожарни средства. Неподходящо средство – възлероден двуокис. Особени предпазни средства – независим дихателен апарат.

УНИЩОЖАВАНЕ НА ПРАЗНИТЕ ОПАКОВКИ: Празните опаковки са за еднократна употреба. Празните опаковки и замърсените контейнери да се предават на лица, пригизаващи разрешение по реда на чл. 67 от Закона за управление на отпадъците (ДВ, бр.53/13.07.2012 г., в сила от 13.07.2012 г.) Унищожавателите остатъците в съответствие с местното законодателство.

НАИМЕНОВАНИЕ И ПЪЛЕН АДРЕС, ТЕЛ. НА ЛИЦЕТО, КОЕТО ПУСКА ПРОДУКТА НА ПАЗАРА НА Р. БЪЛГАРИЯ:

АРИСТА ЛАЙФСАЙЪНС БЪЛГАРИЯ ЕООД
1124 София, ж.к. Авроров, бл.2, ап.5, тел. (02) 943 47 61