

**Биопестицид «Мультифаг», ж**  
**ТУ ВУ 100289066.110-2013**

Рекомендуется: для защиты культуры огурца против бактериозов

Наименование и содержание действующего вещества: вирионы *Consortium Pseudomonas phages* Pf-C, выделенные из природных источников и полученные методом селекции по признаку литической активности; титр фагов - не менее 1 млрд./см<sup>3</sup>

Препаративная форма: жидкость

Срок годности: **6 месяцев** от даты изготовления

Условия хранения: +4±2<sup>0</sup>С, в закрытой таре в помещении, защищенном от атмосферных осадков; при замораживании свойства сохраняются

Номер государственной регистрации: **06-0087**

Класс опасности: IV

**Рекомендации по применению (для агропромышленного комплекса):**

| Культура                | Норма расхода препарата | Вредный организм, заболевание | Способ, время обработки, ограничения   | Кратность обработок |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|--|---------------------|
| 1                       | 2                       | 3                             | 4  | 5                   |
| Огурец открытого грунта | 8 л/га                  | Бактериоз                     | Опрыскивание в период вегетации 2% рабочей жидкостью при появлении первых признаков болезни. Две последующие обработки с интервалом 7-13 дней. Расход рабочей жидкости 400 л/га. | 3                   |

Срок последней обработки (в днях до сбора урожая) - не регламентируется

Ограничения по применению: не рекомендуется совмещать с другими средствами защиты.

Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны: основой биопестицида «Мультифаг» являются природные микроорганизмы, использование препарата на их основе в качестве средства биологической защиты с/х растений не будет приводить к загрязнению почв и водных источников, в ходе полевых экспериментов при применении препарата не установлено гибели полезных насекомых (пчел, личинок златоглазок, божьих коровок).

Меры предосторожности при работе, транспортировке и хранении: лица, контактирующие с препаратом должны быть обеспечены спецодеждой и средствами индивидуальной защиты, согласно действующим отраслевым нормам. При работе, транспортировке и хранении препарата следует соблюдать меры личной гигиены и требования техники безопасности согласно санитарным нормам и правилам «Требования к применению, условиям перевозки и хранения пестицидов (средств защиты растений), агрохимикатов и минеральных удобрений», утв. постановлением Министерства здравоохранения республики Беларусь от 27 сентября 2012 г. № 149.

Способ обезвреживания пролитого или рассыпанного средства защиты растений или удобрения: загрязненную спецодежду замачивают моющим средством (1 л/10 л воды) или кашицей хлорной извести (1 кг/4 л воды) с дальнейшим ополаскиванием водой.

Способ обезвреживания, утилизации тары и остатков средства защиты растений или удобрения: остатки препарата инактивируются (обеззараживаются) путем добавления имеющихся в наличии дезинфицирующих средств и сбрасываются в канализацию. Посуду, которая использовалась в работе, моют в 2% растворе соды в горячей воде или любым другим моющим средством.

Меры первой помощи при отравлении при попадании в глаза: промыть большим количеством воды, при попадании на кожу: снять загрязненную одежду и смыть оставшийся материал с мылом, при проглатывании: промыть рот большим количеством воды.

Клиническая картина острых отравлений (если имеются данные), рекомендации врачу, в том числе с указанием антидота (при его наличии): острых отравлений не зафиксировано, конкретный антидот для препарата отсутствует, т.к. Мультифаг относится к биопрепаратам.

***Разработчик и изготовитель:***

**Институт микробиологии НАН Беларуси**  
220141, г. Минск, ул. акад. В.Ф. Купревича, 2,



Институт микробиологии  
НАН Беларуси

**Отдел маркетинга, снабжения и сбыта**

тел. + 375 17 399 43 63

факс: + 375 17 267 54 92

эл. почта: [zakupkibio@mail.ru](mailto:zakupkibio@mail.ru)

сайт: <http://mbio.bas-net.by/>