



Защита  
АгроСоюз

[www.agro-union.ru](http://www.agro-union.ru)

Экологически  
безопасный  
биоинсектицид

Применяется  
в любую фазу  
вегетации  
растений.

Внесенный  
в почву,  
сдерживает  
размножение  
насекомых-  
вредителей.

Может  
успешно  
использоваться  
для предпосевной  
обработки семян.

# БИОМЕСТИН

Инсектицид для биологического контроля вредителей сельскохозяйственных, плодово-ягодных и овощных культур открытого и закрытого грунта.

Активен в отношении почти всех фаз развития насекомого: имаго, куколки, личинки, иногда яйца, что особенно актуально для борьбы с жесткокрылыми вредителями.



Россия 305007  
г. Курск, ул. Сумская, 5, офис 42



+7(4712) 54-08-35  
+7-958-189-24-54

**Биоместин создан на основе жизнеспособных конидий штамма энтомопатогенных грибов *Beauveria bassiana* и бактерии *Streptomyces avermitilis*. Предназначен для биологического контроля вредителей сельскохозяйственных, плодово-ягодных и овощных культур открытого и закрытого грунта.**

**МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:** биологический препарат "Биоместин" содержит комплекс природных специфических нейротоксинов, которые, попадая в микродозах в организм вредителей кишечным или контактным путем, необратимо поражают их нервную систему. Споры энтопатогенного гриба *Beauveria bassiana* прорастают через покровы в тело ослабленного насекомого. *Streptomyces avermitilis* – блокирует сульфгидрильные группы, а также изменяет в микробной клетке окислительные процессы, что приводит к ослаблению углеводного

обмена и вызывает сбой дыхания аэробного типа. Погибшие насекомые становятся источником инфекций для других насекомых-вредителей. Действие компонентов препарата вызывают гибель насекомого.

**ПРИМЕНЯЮТ:** на посевах зерновых, зернобобовых, кукурузы, подсолнечника, сахарной свеклы, сои, бахчевых, цветочных, декоративных и овощных культурах, картофеле, яблоне, винограде.

Препарат предназначен для борьбы с насекомыми-вредителями широкого спектра: тли, белокрылки, трипсы, проволочники, медведки, майский хрущ, озимая совка, колорадский жук, картофельная коровка, вредная черепашка, златогузка, кукурузный и луговой мотылек, кукурузный долгоносик, свекловичный долгоносик, свекловичные блошки, пиявицы, рапсовый цветоед, крестоцветная блошка, бахчевая тля, капустная тля, капустная моль, морковная муха, луковая моль, луковая муха, чёрный виноградный жук, клубничный корневой долгоносик, персииковая и яблонная плодожорка, яблонная моль, листовёртки, земляничный клещ, малинно-земляничный долгоносик, малинный жук, пилильщики, паутинный клещ, сосновый подкорный клоп, и другие виды, зимующие или проходящие одну из стадий своего развития в почве или под сухими листьями на поверхности почвы.

#### **ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА:**

Препарат активен в отношении почти всех фаз развития насекомого: имаго, куколки, личинки, иногда яйца, что особенно актуально

для борьбы с жесткокрылыми вредителями.

Действует избирательно в отношении широкого спектра вредных чешуекрылых.

Внесенный в почву препарат, оказывает многолетнее воздействие, сдерживая размножение вредных насекомых.

Возможность применения в любую фазу вегетации растений.

Возможно смешение препарата в любых баковых смесях с биологическими препаратами, а также с микроудобрениями (кроме меди и ртутисодержащих).

Хорошо распределяется в воде, не требует дополнительных смачивателей и ПАВ; может успешно использоваться для предпосевной обработки семян.

Отсутствие резистентности к препарату.

**СОСТАВ:** жидкость жёлто-коричневого цвета, с титром не менее  $1 \times 10^6$  КОЕ / 1 мл препарата на момент окончания срока годности.

**НОРМА РАСХОДА:** 4-5л/га в зависимости от культуры.

Расход рабочей жидкости 200-300 л/га

**СОВМЕСТИМ С БИОФУНГИЦИДАМИ.**

**НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ.**

**БЕРЕЧЬ ОТ СОЛНЦА.**

**СРОК ХРАНЕНИЯ:** 10 месяцев со дня изготовления в сухом темном прохладном помещении отдельно от пестицидов при температуре от +5 до +20 °С.

**СРОК ГОДНОСТИ РАБОЧЕГО РАСТВОРА – 1 СУТКИ.**

**КЛАСС ОПАСНОСТИ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА И ПЧЕЛ – 4**

