

BTU

Biotech company

AKTOVERM FORMULA

Aktoverm Formula это инсектицид с выраженным кишечным действием на основе бактерий *Bacillus thuringiensis*.

ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО

Bacillus thuringiensis, Титр 2×10^9 КОЕ/МЛ.

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат суспензии.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

В состав Aktoverm Formula входит белковый токсин, содержащийся в препарате, приводит к разрушению пищеварительного тракта насекомого в течение первых 4-х часов после попадания в желудок. Затем в течение 12–24 часов развивается общая бактериальная септицемия организма насекомого. При достаточной дозе гусеницы прекращают питаться, перестают двигаться, меняют окраску, сморщиваются, чернеют и погибают в большинстве в течение 3–5 суток.

Эффективен для борьбы против паутинного клеща, колорадского жука, тли, трипсов, белянок, совок, белокрылок, плодовых моли, листоверток, пядениц и т. п. на сельскохозяйственных, садовых, декоративных культурах и цветах открытого и закрытого грунта. Aktoverm Formula применяют для борьбы с личинками разных возрастов и имаго вредителей.

РЕГИСТРАЦИЯ В МОЛДОВЕ

Культура	Норма расхода препарата, л/га	Спектр действия	Способ, время обработки	Срок ожидания/ (кратность обработки)
Яблоня	10,0	Яблонная плодовая тля	Опрыскивание в период вегетации	5 (2–4)
Рапс	4,0-10,0	Рапсовый цветоед, Стеблевой капустный скрытнохоботник, Белянки		
Пшеница	4,0-6,0	Пьявица красногрудая		
Соя		Акациевая (бобовая) огневка		

ПРИМЕЧАНИЯ

* Норма применения биопрепарата Aktoverm Formula и норма рабочего раствора зависит от вида культуры, плотность насаждения, вредителя и оборудования для опрыскивания.

** Число обработок и интервал между ними зависит от результатов фитосанитарного мониторинга.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Опрыскивание проводят в период вегетации растений при наличии вредителей.
- Защитные меры против тли целесообразно проводить при заселении растения вредителем не выше 10% взрослых особей.
- Интервал между обработками 7–14 дней.
- Биопрепарат применяют в виде рабочего раствора, приготовленного в день обработки.
- Необходимую норму препарата тщательно размешивают в воде с температурой от 15 °С до 25 °С.
- Рабочий раствор следует использовать сразу после приготовления или хранить не более 5–6 часов в защищенном от света месте.
- Для растений открытого грунта обработку желательно проводить в сухую безветренную погоду, избегая воздействия прямых солнечных лучей, утром или вечером.
- Оптимальная температура воздуха для обработки от 18 °С до 35 °С.
- Биопрепарат совместим в баковой смеси с прилипателями, стимуляторами роста и другими средствами защиты растений биологической и химической природы, кроме тех, которые имеют щелочную реакцию.
- Последняя обработка – за 5 дней до сбора урожая.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА:

- обеспечивает защиту растений от насекомых-вредителей;
- обладает пролонгированным периодом действия, не вызывает привыкания у насекомых-вредителей;
- продолжительность между обработкой и первыми признаками его действия 1-3 дня;
- продолжительность защитного действия до 14 дней;
- не накапливается в растениях и почве;
- биопрепарат кишечного действия.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Препарат совместим с большинством фунгицидов и инсектицидов. Несовместим с химическими пестицидами, содержащими медь и серу. В любом случае необходима предварительная проверка на химическую совместимость