

ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ИСТРЕБЛЕНИЯ ЛИЧИНОК КОМАРОВ



Производство и упаковка
ООО ПО «СИББИОФАРМ»
Россия, 633004, г. Бердск,
Новосибирской области,
ул. Химзаводская, 11.
Тел./факс приемная:
(38341) 3-00-70, 5-17-88
тел./факс отдел сбыта:
(38341) 5-36-01, 2-96-17
E-mail: sibbio@sibbo.ru. www.sibbio.ru



Бактицид является наиболее перспективным и эффективным средством истребления личинок комаров непосредственно в местах их выплода. Препарат получен на основе микробной культуры *Bacillus thuringiensis var. israelensis*

Бактицид

ПРЕДНАЗНАЧЕН:

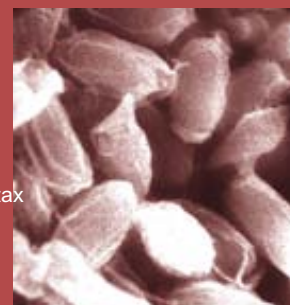
для истребления личинок более 80 видов комаров (малярийных и не малярийных, комаров-звонцов, а также рисового комарика) во всех природных зонах, на всех типах водоемов, включая рыбохозяйственные, а так же в подвальных помещениях жилых домов и зданий иного назначения

ПРЕИМУЩЕСТВА БАКТИЦИДА:

- ◆ избирательность действия - поражаются только личинки двукрылых насекомых
- ◆ отсутствие привыкания насекомых к бактициду, в результате чего норма препарата при применении остается неизменной
- ◆ препарат не вызывает загрязнения окружающей среды, в том числе водоемов, не кумулируется в биоценозе и в продуктах сельскохозяйственного производства
- ◆ Бактицид относится к группе веществ, малотоксичных для человека и теплокровных животных (IV класс опасности). Практически безвреден для нецелевых гидробионтов и других компонентов природного комплекса.
ПДК бактицида для водоемов рыбохозяйственного назначения: 5 мг/л.

Состав, товарные формы, упаковка, условия хранения препарата:

В состав бактицида входят следующие компоненты: бактериальные споры и белковые токсины, образующиеся в процессе выращивания культуры *Bacillus thuringiensis var. israelensis*, инертные наполнители, обеспечивающие сохранность препарата и стабильность рабочих суспензий.
Товарная форма: порошок, упакованный по 10, 15, 20 кг в герметично запаянные полиэтиленовые мешки, затем в многослойные бумажные мешки, для населения по 15 г в пластиковых пакетах или баночках
Гарантийный срок хранения - 2 года при температуре естественных условий в упаковке изготовителя.



Прозвище "крылатая смерть", данное комарам латиноамериканцами, вполне оправданно.

"КРЫЛАТАЯ СМЕРТЬ"



Комар является переносчиком возбудителей более 100 различных опасных заболеваний, в числе которых - малярия, желтая лихорадка, лихорадка Денге, японский энцефалит, филяриозы и др. Ежегодно в мире малярией заболевают от 300 до 500 миллионов человек. Около 3-х миллионов заболевших умирают, большинство из них - дети.

Комар
Anopheles



МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ БАКТИЦИДА

Бактицид является препаратом кишечного действия. Попадая в кишечник личинки, препарат вызывает нарушение его функций и последующую гибель личинок. Максимальный эффект достигается против личинок I-III го возраста.

ПРИМЕНЕНИЕ БАКТИЦИДА

Основной способ применения - нанесение суспензии препарата на зеркало водной поверхности, обводненные или заболоченные земли наземным или авиационным способом.

Сроки гибели личинок колеблются от нескольких часов до нескольких дней и зависят от дозы препарата, возраста и физиологического состояния личинок, гидрологических и биоценологических характеристик водоёмов.

Остаточное ларвицидное действие препарата колеблется в пределах 5-10 суток.

Нормы расхода бактицида для уничтожения личинок комаров

Характеристика водоема	Концентрация водной суспензии препарата	Норма расхода препарата	
		дозировка препарата	расход суспензии
Мелководные водоемы (глубиной 0,3-0,5м), мало- и среднезаросшие растительностью	0,5-1%	0,5-1,0 кг/га	100 л/га
Водоемы глубиной свыше 0,5м и сильно заросшие растительностью	1-1,5%	1-1,5 кг/га	100 л/га
Водоемы, сильнозагрязненные органическими веществами (отстойники, сточные каналы и др.)	3%	3 кг/га	100 л/га
Водоемы, находящиеся в подвальных помещениях	2-3%	1-1,5 г/10м ²	50 л/га (0,05 л/10м ²)

Норма применения для уничтожения личинок малярийных комаров 2-3 кг/га.

Для уничтожения личинок комаров-звонцов норма расхода Бактицида составляет 3-9 кг/га с концентрацией рабочего раствора не менее 3%.

Производство и упаковка ООО ПО «СИББИОФАРМ»

Россия, 633004, г. Бердск, Новосибирской области, ул. Химзаводская, 11.

Тел./факс приемная: (38341) 3-00-70, 5-17-88

тел./факс отдел сбыта: (38341) 5-36-01, 2-96-17

E-mail: sibbio@sibbio.ru. www.sibbio.ru

