

myso.pro

НОВЫЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСЕКТИЦИД ИНСЭЙФ-МИКОПРО



ПОМОГАЕМ ПЛАНЕТЕ ЖИТЬ Дольше

**ИНСЕКТИЦИД
ИНСЭЙФ-МИКОПРО[®]
PRO ФОРМУЛА**

БИОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСЕКТИЦИД.
НАДЕЖНО ОДЕРЖИВАЕТ ПРОТИВ
ГУСЕНИЦ ЧЕШУЧЕРНЫХ НАСКОМЫХ

① озимые культуры	② РАТС
③ яровые культуры	④ кукуруза, соя, зерновые злаки
⑤ плодовые деревья и лесное хозяйство	

ЗАЩИТА ОТ ГУСЕНИЦ ШИРОКОГО СПЕКТРА ЧЕШУЧЕРНЫХ ВРЕДИТЕЛЕЙ

- не вызывает резистентности у насекомых и клещей
- не вызывает привыкания у насекомых
- применим для обработки пчелиных ульев

5 литров **BIO**

РАЗРАБОТКА: БИОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСЕКТИЦИД ИНСЭЙФ-МИКОПРО

на основе бактерий рода *Bacillus Thuringiensis ssp. Aizawai* против чешуекрылых насекомых всех стадий

- **100% биологический инсектицид**
- **НЕ БЬЕТ ПЧЕЛУ.** Создавался для борьбы против пчелиной огневки при обработке ульев.
- **КОРОТКИЙ** срок ожидания (до 3-5 дней). Возможность использовать инсектицид на культурах, применяемых сразу в еду – ягода, капуста, салаты и пр.
- Эффективен в отношении **широко спектра чешуекрылых вредителей** ранних возрастов (томатная моль, **КАПУСТНАЯ МОЛЬ**, зерновая и хлопковая совка и др.)
- **Не вызывает резистентности у вредителей.**
- Не накапливается в растениях и плодах, применим для выращивания **органической продукции.**
- **КАЧЕСТВЕННАЯ** биология (высокая инсектицидная активность, несмываемость, не светочувствительность, работа за счет безопасных эндотоксинов)
- Совместим с пестицидами в баковых смесях.



Штаммы *Bacillus thuringiensis ssp. Aizawai* используемые Микопро не продуцируют β -экзотоксин, синтезируют инсектицидные δ -эндотоксины в большом количестве

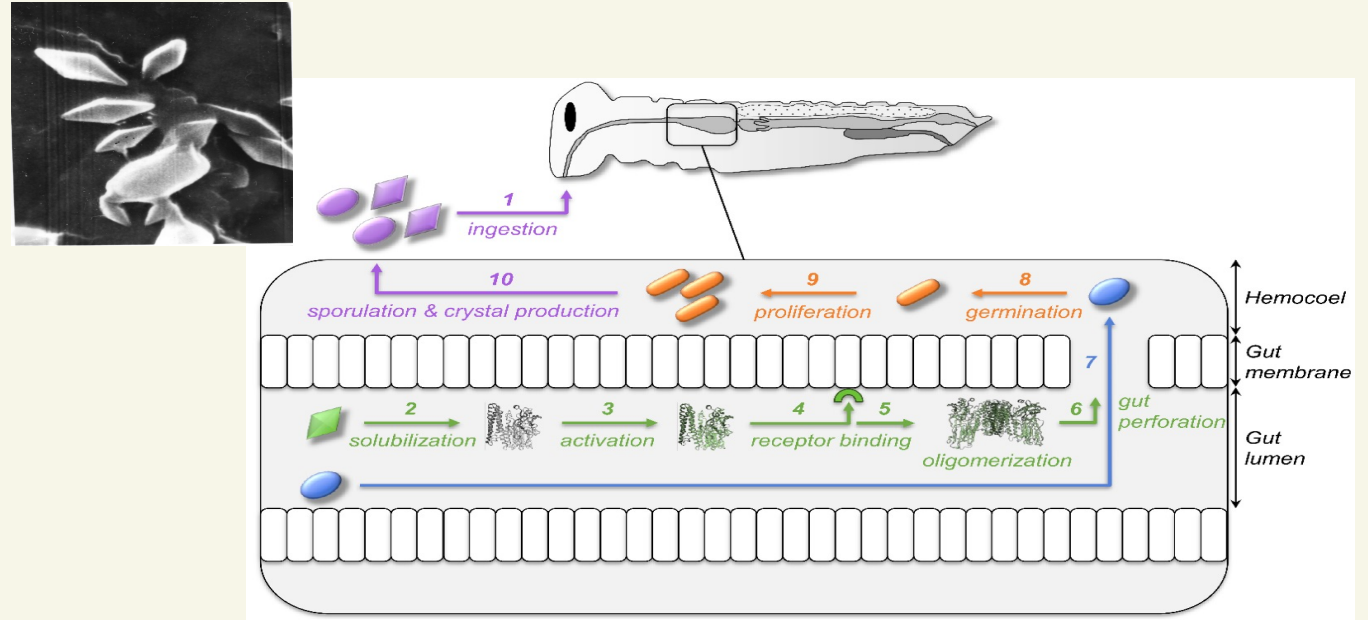
ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ИНСЭЙФ-МИКОПРО

Микопро:

- Ведет селекцию штамма;
- Следит за количеством инсектицидного белка в препарате – действующего вещества.

Работает за счет:

- Растворения параспорального включения в кишечнике насекомого,
- протеолитического расщепления протоксина ферментами кишечника,
- связывании токсина с рецепторами эпителиальных клеток кишечника,
- образование ионных каналов или литических пор
- и, как следствие, гибель клеток мишеней = гибель насекомого.

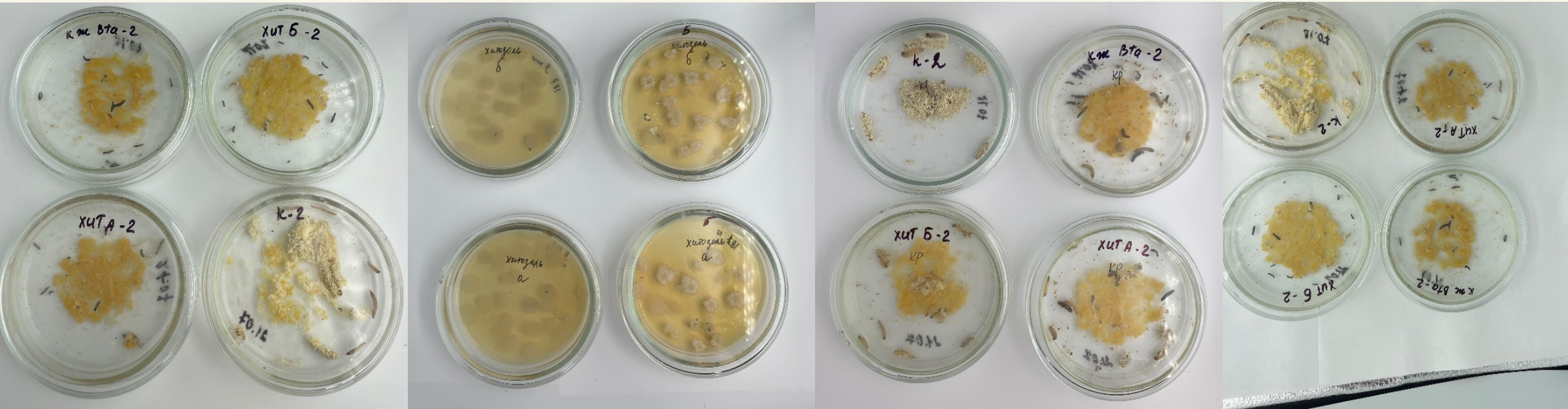


Другими словами, действующее вещество – инсектицидный белок (кристалл) и споры, попадают в кишечник насекомого. Рецепторы чешуекрылых улавливают данные д.в. Под действием фермента кишечника д.в. растворяются и образуют «дыры» на стенках кишечника. Из-за этих «дыр» – пор погибает насекомое (капустная моль погибает на данном этапе). Далее через «дыры» выходят в тело насекомого споры бактерий и усиливают губительное воздействие на насекомое (на данном этапе погибает хлопковая совка).



Инсектицид ИНСЭЙФ-Микопро

Работа штамма *Bacillus Thuringiensis ssp. Aizawai* против личинок насекомых



Штаммы *Bacillus thuringiensis ssp. Aizawai* используемые Микопро не продуцируют β -экзотоксин, синтезируют инсектицидные δ -эндотоксины в большом количестве.

* В России на рынке инсектициды на основе штаммов двух подвигов *Bacillus thuringiensis ssp. kurstaki* и *Bacillus thuringiensis ssp. Thuringiensis* регулярное применение которых способствует появлению устойчивых популяций вредителей. Штаммы продуцируют δ -эндотоксины, состоят из белков, отличных от белков, продуцируемых штаммами, входящими в Инсэйф-Микопро. Штаммы в препарате Инсэйф-Микопро контролируют таких проблемных вредителей, как капустной моль, хлопковой совка и пр. чешуекрылы.



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ИНСЭЙФ-МИКОПРО

Производственный опыт инсектицидной защиты
ярового рапса препаратом «Инсэйф-Микопро»
на базе передового хозяйства Брянской области
Агрохолдинг «ОХОТНО»

Цель опыта: проверить эффективность работы
препарата «Инсэйф-Микопро» по вредителям рапса
и его безопасность для пчёл.



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ИНСЭЙФ-МИКОПРО

Параметр сравнения	Опыт использования "Инсэйф-Микопро"	Схема работы АХ «Охотно»
Сорт	Гибрид F1 «Джаз» КВС	
Площадь поля	10 га	11 га
1-я обработка	Инсэйф-Микопро в норме 2л/га проводилась в фазе середины цветения	д.в. Ацетамиприд 115 г/л ; Лямда-цигалотрин 106 г/л в норме 0,2 л/га
2-я обработка	Инсэйф-Микопро в норме 2л/га в фазе стручка	д.в. Альфа-циперметрин в норме 0,2 л/га
Урожайность	34,3 ц/га; валовый сбор 343 ц/га	29,3 ц/га; валовый сбор 322 ц/га

Разница по урожайности между двумя проведенными опытами составила 5 ц с га в пользу препарата «Инсэйф-Микопро», средняя цена на момент продажи рапса в 2023 г. была в районе 37 руб./кг, тем самым прибавка в денежном эквиваленте с 1 га составила 18 500 руб.



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ИНСЭЙФ-МИКОПРО

“

Препарат «Инсэйф-Микопро» очень понравился своей эффективностью по борьбе с вредителями на яровом рапсе, такими как капустная моль, капустная белянка, хлопковая совка, восковая моль, боярышница, так же была замечена высокая активность работы при повышенной температуре +25-27°C.

Но самым главным бонусом от препарата, к дополнению вышесказанного, является его безопасность по отношению к пчелам, тем самым пасечникам, окружающим наши поля, теперь не нужно бояться за их гибель.

”

Ведущий агроном ООО "Охотно" агрохолдинг, Ковех Ф.

Начальник отдела агрономии Центрального подразделения ООО "Охотно" агрохолдинг, Шведчиков А.



myso.pro

Отдел продаж:
sale@mysopro.ru
8 800 550-47-44

