



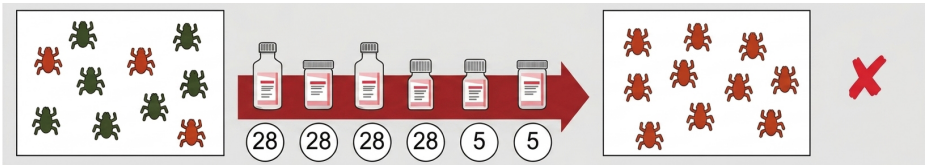
Вантакор®
Инсектицид

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ РАЗВИТИЯ РЕЗИСТЕНТНОСТИ

КАК ВОЗНИКАЕТ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ



ЧЕРЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ ДЕЙСТВИЯ ИНСЕКТИЦИДОВ



Рекомендуемые практики:

- Используйте информацию по механизму действия того или иного инсектицида, размещённую в тексте тарной этикетки, для того, чтобы идентифицировать препараты с разными механизмами действия.
- Не используйте препараты с одинаковым механизмом действия непрерывно в течение сезона.
- В рамках одного «биологического окна» (до 30-35 дней) проводите не более двух последовательных обработок препаратами одной группы.
- В следующем «биологическом окне» применяйте инсектициды с другим механизмом действия.
- Используйте инсектициды в рамках интегрированной защиты растений (IPM), сочетая химические, биологические и агротехнические методы контроля.
- Регулярно проводите мониторинг популяций вредителей для своевременного выявления и предотвращения развития резистентности.



Ключевые группы инсектицидов по классификации IRAC: 28 - Антралиамиды, 5 - Спинозины, 22 - Оксадазины.



FMC

Новые возможности
старых традиций

За консультацией обращайтесь к региональным представителям FMC.

По вопросам приобретения - к официальным дистрибьюторам.

Контакты и Регламенты применения, зарегистрированные в РК
на сайте <https://ag.fmc.com/kz>

ТОО «ЭфЭмСи Агро Казахстан»
Адрес: 050040, Казахстан, Алматы, ул. Тимирязева, 28в, 5 этаж, 501 кабинет.
Тел. +7 727 356 04 27

148мм

FMC
An Agricultural
Sciences Company



210мм

Вантакор®
Инсектицид

Легендарная эффективность
в выгодной концентрации

Вантакор®
Инсектицид

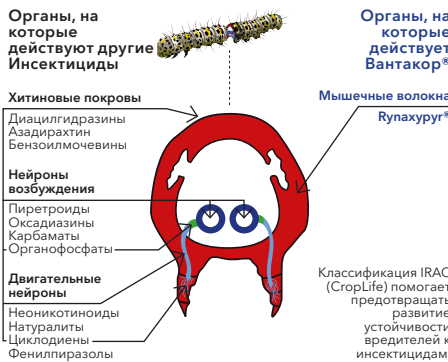
НОВЫЙ СТАНДАРТ КОНТРОЛЯ ГУСЕНИЧНЫХ ВРЕДИТЕЛЕЙ

Проверенный Рynaхурyг® (хлорантранилипрол), но в более концентрированной современной формуляции, обеспечивающей удобство хранения, перевозки и применения при меньших нормах расхода.

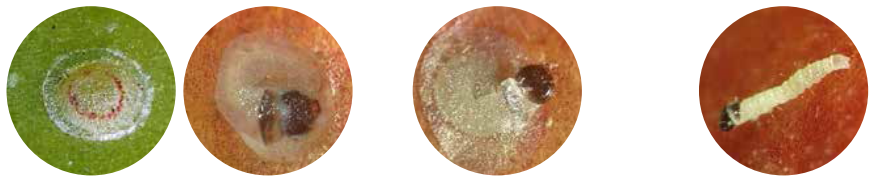
Действующее вещество	Химический класс	Препаративная форма	Упаковка	Срок годности
Хлорантранилипрол 600 г/л	Антраниламиды	Концентрат суспензии	1 л	3 года

БЫСТРЫЙ СТОП-ЭФФЕКТ И ДЛИТЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Основное действие препарата Вантакор® происходит при попадании в желудок насекомых, а также через кутикулу (контактное действие). Вантакор® воздействует на рианодиновые рецепторы и активирует неконтролируемое высвобождение ионов кальция из внутренних депо в цитоплазму мышечных волокон. В результате вредитель теряет способность сокращать мышцы, и наступает паралич. В свою очередь это приводит к прекращению питания, личинки становятся слабыми и вскоре погибают (в течение 24-72 часов). Долгосрочный остаточный контроль вредоносных гусениц чешуекрылых сокращает необходимость многократных обработок за сезон.



ДВОЙНОЕ ДЕЙСТВИЕ НА ЛИЧИНОК



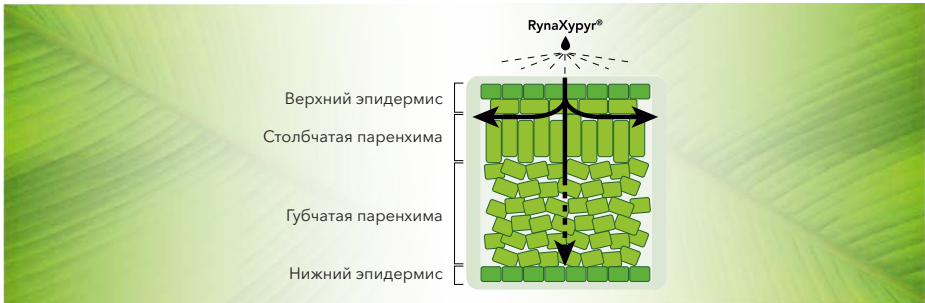
ОВИЦИДНАЯ АКТИВНОСТЬ	ОВИ-ЛАРВИЦИДНЫЙ ЭФФЕКТ	ЛАРВИЦИДНОЕ ДЕЙСТВИЕ
Личинки погибают внутри яйца ещё до отрождения	Личинки, выходящие из яиц, контролируются при поедании остатков препарата, находящихся на поверхности оболочки яйца.	Личинки первого возраста чувствительны к препарату при контакте и поедании обработанных частей растений.

Вантакор®
Инсектицид

БЕРЕЖНАЯ ЗАЩИТА ЛИСТОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Хлорантранилипрол обеспечивает защиту всей листовой поверхности.

Глубина проникновения может варьировать в зависимости от различных факторов, таких как вид растения, стадия развития листа, толщина воскового слоя и климатические условия.



Благоприятный профиль для опылителей, а также хищных насекомых и паразитоидов, обеспечивающих естественный контроль численности вредителей



НИЗКИЕ НОРМЫ РАСХОДА - ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ



Эффективность Вантакор® против *Ostrinia nubilalis* (Алматинская область) и *Plutella xylostella* (Костанайская область)

Вантакор®
Инсектицид

СНИЖЕНИЕ СОПУТСТВУЮЩИХ ЗАТРАТ БЕЗ ПОТЕРИ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Уникальная высококонцентрированная формуляция молекулы Рynaхурyг® с повышенной стабильностью, предназначена для применения с сниженными нормами рабочего раствора

Хлорантранилипрол 200г/л



норма внесения
0,2 л/Га

потребуется
2 л

Вантакор®



норма внесения
0,07 л/Га

потребуется
0,7 л

Чтобы удержать в стабильном состоянии в 3 раза больше действующего вещества, требуются более современные диспергирующие агенты, стабилизаторы частиц и реологические добавки. Все эти компоненты создают лучшую управляемость рабочим раствором и улучшенную эффективность препарата.

Вантакор® обладает подтверждённой химической стабильностью в баковых смесях в широком диапазоне погодных условий и температур (4-40 °C), pH (5-7-9) и времени (до 72 часов в баковой смеси). Высокая дождеустойчивость без снижения эффективности повышает экономические показатели применения.

ИДЕАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ С ПОМОЩЬЮ БПЛА



При условиях, отличающихся от рекомендаций на схеме выше, для снижения дрейфа применяйте адъювант. На культурах с густым стеблестоем, восковым налётом или опушением рекомендуется масляный адъювант Кодасайд™ в концентрации 1% рабочего раствора.

Увеличение нормы расхода рабочего раствора способствует улучшению покрытия поверхности растений. Качество покрытия можно контролировать с помощью водочувствительной бумаги. Покрытие считается удовлетворительным при наличии не менее 10-12 капель на 1 см².



Сканируйте, чтобы ознакомиться с регламентами применения, зарегистрированными в РК