

Действие на яйца



Действие на личинок всех возрастов



Энжио® Топ
действует
на всех стадиях
развития
вредителя



Эффект стерилизации
имаго



При попадании
на нимф эффект
стерилизации имаго



Нормальный процесс отрождения

- Пустая оболочка яйца
- Нормальная личинка

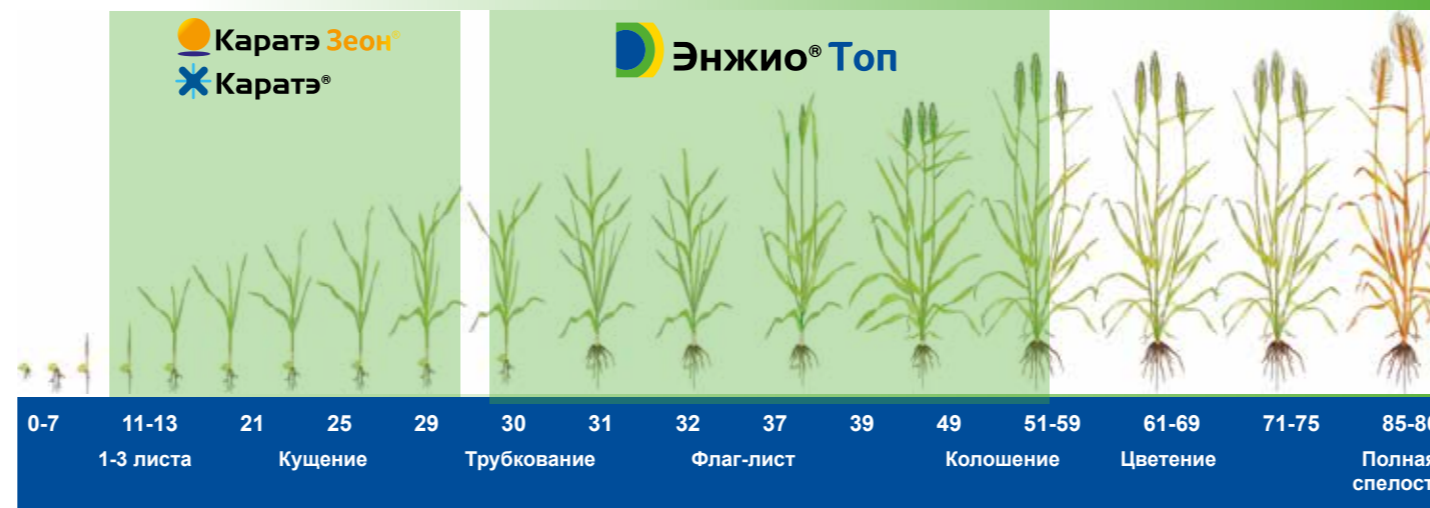


Отрождения не происходит, если яйцо
попало под обработку
Личинка полностью развита, но отрождения
не происходит

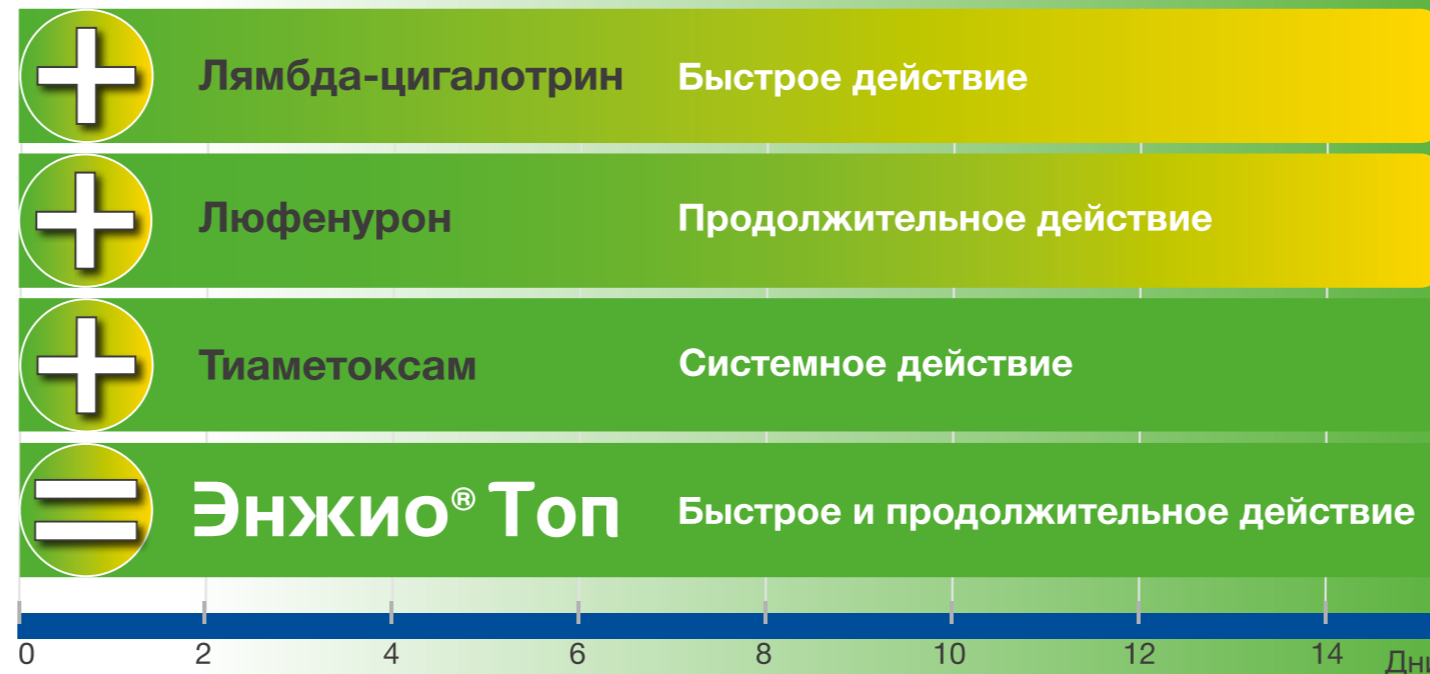
КОНТРОЛИРУЕМЫЕ ВРЕДИТЕЛИ И РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ПЕРИОД ПРИМЕНЕНИЯ ИНСЕКТИЦИДОВ



Полосатая хлебная блошка Злаковые мухи Пшеничный трипс Тли Серая зерновая совка Вредная черепашка



БЫСТРОЕ ДЕЙСТВИЕ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ



ТОПовая
МОЩНОСТЬ
надежного
партнера

НОВИНКА!



Энжио® Топ syngenta.

КОНТАКТЫ ТОО «СИНГЕНТА КАЗАХСТАН»
г. Астана, Коргалжинское шоссе 3, 501 каб. тел.: +7 (7172) 79 27 89
г. Алматы, проспект Нурсултан Назарбаев, 100/4, БЦ «PRIME Business Park», 3 этаж.
www.syngenta.kz
@syngenta_kazakhstan

Энжио® Топ

ИНСЕКТИЦИД пролонгированного действия надежно контролирующий все стадии и полный спектр вредителей на зерновых культурах.

Тиаметоксам, 150 г/л + лямбда-цигалотрин, 100 г/л + люфенурон, 75 г/л	Пиретроиды + неоникотиноиды + бензамиды	3 года с даты изготовления	класс 2	Суспензионный концентрат	канистра 1 л / 12x1 л, канистра 5 л

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

ИННОВАЦИОННАЯ КОМБИНАЦИЯ трех действующих веществ, расширяет возможности контроля вредителей зерновых культур без рисков возникновения резистентности к неоникотиноидам

СОДЕРЖИТ Д.В. ЛЮФЕНУРОН - гормоноподобное вещество, ингибирующее образования хитина, подавляющее развитие эмбриона в яйцах и оказывающее стерилизующее (трансвариальное) действие на личинок и имаго большинства насекомых

СОДЕРЖИТ НА 6,4% БОЛЬШЕ ТИАМЕТОКСАМА по сравнению Энжио (и его «прямыми» дженериками)

КОНТРОЛИРУЕТ ШИРОКИЙ СПЕКТР НАСЕКОМЫХ, независимо от стадии их развития (имаго, личинки и яйца)

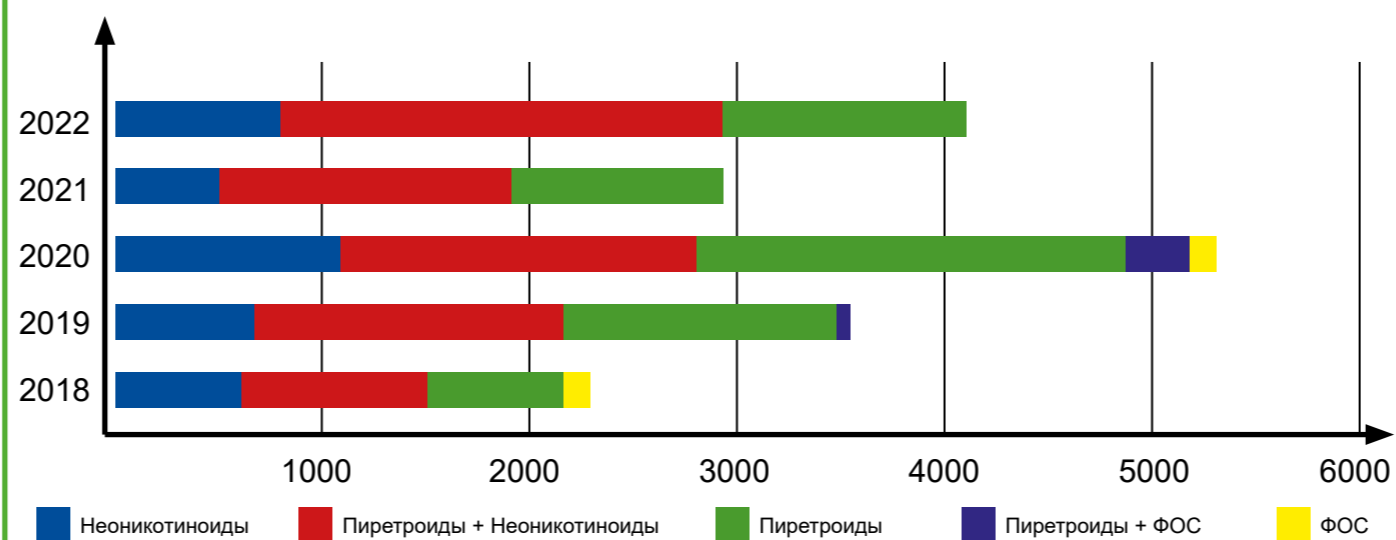
БЛАГОДАРЯ ОВИЦИДНОМУ И ТРАНСВАРИАЛЬНОМУ ДЕЙСТВИЮ препарат можно применять раньше классических комбинированных инсектицидов

СОЧЕТАНИЕ МОЩНОГО «НОКДАУН-ЭФФЕКТА» с длительным периодом защитного действия

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА МКС (ЗЕОН-ТЕХНОЛОГИЯ) обеспечивает более высокую эффективность инсектицида в широком диапазоне температур (от +8 до +28° С)

Увеличение количества обрабатываемых площадей системными неоникотиноидами (имдаклоприд, клотианидин, тиаметоксам) в Казахстане (График) на фоне неконтролируемого нарушения технологических регламентов (норм расхода препаратов, объемов рабочего раствора, сроков, кратности на 1 га) со временем может привести к возникновению у вредителей резистентности к этим действующим веществам. Одним из наиболее эффективных путей преодоления развития резистентности - это применение инсектицидов, обладающих совершенно новым механизмом и способом воздействия их д.в. на вредных насекомых.

Обрабатываемая площадь яр. пшеницы инсектицидами различных классов д.в. в Республике Казахстан, тыс. га



ЛЮФЕНУРОН

- бензамид, регулятор роста насекомых, ингибитор биосинтеза хитина. Он нарушает формирование эндокутикулы, препятствует процессу генерации эпидермиса у насекомых, т.е. ингибирует биосинтез хитина (основного вещества, образующего кутикулу) у насекомых на стадии личинки, нарушая образование новой кутикулы и препятствуя переходу личинок в старшие возрасты. Обладает овицидным (предотвращает отрождение личинок из яиц) и трансвариальным (снижает плодовитость самок в последующих поколениях). Обладает трансламинарным действием.

ЭНЖИО® ТОП ЗА СЧЁТ ДОБАВЛЕНИЯ ЛЮФЕНУРОНА ИМЕЕТ:

► РАСШИРЕННОЕ «ОКНО ПРИМЕНЕНИЯ» И ПОВЫШЕННУЮ НАДЕЖНОСТЬ ОТ ОДНОЙ ОБРАБОТКИ:

Энжио® Топ обладает овицидным действием (личинка из обработанного яйца не выходит). Это свойство позволяет начать обработки раньше классических инсектицидов, например при прогнозе неблагоприятных условий или большой нагрузке на один опрыскиватель. Так же инсектицид незаменим в условиях хозяйств, возделывающих зерновые колосовые на больших площадях.

► НАИБОЛЕЕ ШИРОКИЙ СПЕКТР КОНТРОЛИРУЕМЫХ ВРЕДИТЕЛЕЙ:

Для контроля основны и сопутствующих вредителей в ситуациях, когда важно воздействие на максимально возможное количество видов насекомых и стадий их развития.

ПРЕИМУЩЕСТВО ТЕХНОЛОГИИ ЗЕОН®

Препаративная форма ЭНЖИО® ТОП – МКС или микрокапсулированная суспензия, содержащая в своей основе запатентованные ЗеОН-капсулы, которые после высыхания рабочего раствора на поверхности растений и насекомых быстро разрываются и высвобождают действующее вещество. Этот процесс завершается в течение нескольких минут, обеспечивая «нокдаун-эффект» и гибель вредителя. При этом действующие вещества, высвобождающиеся из капсул прочно прикрепляются к целевой поверхности и сохраняются на ней более продолжительное время по сравнению с традиционными инсектицидами.

Формуляция, созданная по ЗеОН-технологии, обладает рядом преимуществ:

- Стабильна в канистре и баке опрыскивателя;
- Высвобождает действующие вещества при контакте с растением или вредителем;
- Имеет продолжительное действие;
- Обладает высокой дождестойкостью;
- Служит защитой от УФ-излучения;
- Начинает действовать сразу после нанесения.



Инсектициды компании Сингенты, созданные по запатентовной ЗеОН®-технологии невелируют риски снижения их эффективности по сравнению с традиционными препаративными формами, особенно в ситуациях, когда применение препаратов в производстве осуществляется в неоптимальных климатических или технологических условиях (низкие и повышенные температуры воздуха, повышенная солнечная инсоляция, осадки или засуха, ветер, качество воды для баковых растворов, увеличение количества воскового налета на растениях, находящихся в состоянии стресса)

ОДНА НОРМА – ТРИ ЗАЩИТЫ – БОЛЬШЕ ЭФФЕКТА!

Норма расхода, л/га	Энжио®		Энжио® Топ		
	(TMX)	(LMDA-CGLN)	(TMX)	(LMDA-CGLN)	(LFN)
0,13	18,3	13,8	19,5	13,0	9,8
0,14	19,7	14,8	21,0	14,0	10,5
0,15	21,2	15,9	22,5	15,0	11,3

TMX- тиаметоксам

LMDA-CGLN – лямбда-цигалотрин

LFN – люфенурон

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Норма расхода препарата, л/га	Культура, обрабатываемый объект	Вредный организм	Способ, время обработки	Максимальная кратность обработок
0,1-0,15	Пшеница яровая	Злаковые мухи, блошки, трипсы, тли, серая зерновая совка, вредная черепашка	Опрыскивание в период вегетации	1
0,1-0,15	Участки, заселенные саранчовыми		Опрыскивание в период массового отрождения личинок	1