

**Быстродействующий системный инсектицид для защиты зерновых культур, картофеля, рапса, и хлопчатника от комплекса вредителей, в том числе скрытно живущих, таких как личинки пшеничного трипса, шведской и гессенской мух, пилильщика, минирующих мух, колорадского жука, гусениц различного вида совок.**

Действующие вещества	Препаративная форма
Тиаметоксам, 141 г/л + лямбда-цигалотрин, 106 г/л.	Концентрат суспензии.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА

- **Мгновенный начальный эффект в сочетании с продолжительным периодом защитного действия**
- **Высокая эффективность против широкого спектра основных вредителей зерновых культур**
- **Системные свойства позволяют бороться со скрытно живущими вредителями**
- **Длительный период защитного действия, около 20 дней, в том числе на фоне жарких погодных условий**
- **Устойчив к смыванию дождём и воздействию солнечного света**
- **Отличный партнер для фунгицидных обработок в период флагового листа-начала колошения**
- **Помимо инсектицидного действия благоприятно влияет на рост и развитие культуры, оказывая антистрессовое, иммунизирующее действие**
- **Минимальный риск возникновения резистентности**

## МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Действующие вещества инсектицида СОЛАМ проявляют синергизм и оказывают двойное действие на вредных насекомых усиливая тем самым инсектицидный эффект. Лямбда-цигалотрин оказывает быстрое контактное и кишечное действие, как и другие действующие вещества из

класса пиретроидов вызывает чрезмерное возбуждение нервной системы насекомых. Тиаметоксам относится к химическому классу неоникотиноидов. Неоникотиноиды подавляют активность ацетилхолинэстеразы, вызывая тем самым возбуждение никотин-ацетилхолиновых рецепторов постсинаптических мембран, при этом пролонгируют открытие натриевых каналов, что блокирует передачу нервных импульсов. В результате двойного действия происходит перевозбуждение нервной системы насекомого, и оно погибает. Тиаметоксам проникает в проводящую систему растения и сохраняется там до трёх недель, способен перемещаться в точки роста и накапливаться в молодом приросте, появившемся после обработки.

## СПЕКТР АКТИВНОСТИ

Солам эффективен против широкого спектра вредителей. На яровой пшенице против гессенской и шведской мух, серой зерновой совки, клопа вредной черепашки, листовых и стеблевых блошек, итальянского пруса, мароккской и азиатской саранчи, не стадных саранчовых, имаго и личинок пшеничного трипса, личинок пилильщика, личинок минирующих мух, тлей, хлебных жуков. На картофеле против колорадского жука. На рапсе против блошек, клопов, тлей, рапсового цветоеда, капустной моли, капустной белянки. На хлопчатнике против хлопковой совки и совки карадрины.

## ПЕРИОД ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ

СОЛАМ сохраняет свою активность в течение 2–3 недель после обработки

## СКОРОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Видимые признаки поражения вредителей проявляются в течение первых часов после обработки. Максимальная гибель наблюдается в течение 3–5 дней.

## ФИТОТОКСИЧНОСТЬ

При соблюдении регламентов применения СОЛАМ не проявляет фитотоксичность по отношению к культурным растениям.

## ВОЗМОЖНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ РЕЗИСТЕНТНОСТИ

Случаев проявления резистентности вредных насекомых к СОЛАМ в производстве не отмечено. Рекомендуется чередовать применение инсектицидов из разных химических групп, отличающихся по механизму действия.



## СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ПЕСТИЦИДАМИ

СОЛАМ является хорошим партнёром для баковых смесей с гербицидами и фунгицидами применяемых на зерновых культурах. В каждом конкретном случае, особенно в смеси с микроудобрениями, необходима предварительная проверка на химическую совместимость смешиваемых компонентов.

## ОГРАНИЧЕНИЯ В СЕВООБОРОТЕ

СОЛАМ не имеет ограничений для последующих культур в севообороте.

## ТОКСИЧНОСТЬ ПРЕПАРАТА

Класс опасности для человека - 3, для пчёл - 1.

## УПАКОВКА

Канистра 1 л.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить препарат в специально предназначенных складских помещениях, в герметично закрытой заводской упаковке при температуре воздуха от +5 до +30 градусов С, вдали от источников возгорания. Беречь от прямого солнечного света. Не допускать замораживания.

## РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Норма расхода, л/га, кг/га, л/т	Культура	Вредный объект	Способ, время обработки, ограничения	Срок последней обработки в днях до сбора урожая, в () макс. кратность обработок
0,1-0,15	Пшеница яровая	Шведская муха, стеблевые блошки	Опрыскивание в период вегетации	30 (1)
0,15	Пшеница яровая	Вредная черепашка, серая зерновая совка, хлебные жуки, гессенская муха	Опрыскивание в период вегетации	20 (2)
0,1	Картофель	Колорадский жук	Опрыскивание в период вегетации	20(2)
0,075-0,1	Рапс	Блошки, клопы, тли, рапсовый цветоед, капустная моль, капустная белянка	Опрыскивание в период вегетации	20(2)
0,25	Хлопчатник	Хлопковая совка, совка карадрина	Опрыскивание в период вегетации	30(2)

