Тайра®

Быстродействующий фосфорорганический инсектицид с длительным защитным периодом против широкого спектра вредителей сахарной свеклы, пшеницы, плодовых культур

Действующее вещество:
хлорпирифос, 480 г/л.

Препаративная форма:
концентрат эмульсии.

Преимущества препарата:
- уничтожение широкого спектра грызущих, сосущих и минирующих вредителей
- высокая скорость контактного и кишечного действия и длительный защитный период
- контроль вредителей на протяжении всего жизненного цикла – от яиц и личинок до имаго
- ярко выраженная фумигационная активность, позволяющая уничтожать скрытоживущих вредителей
- высокая эффективность как при низких весенних, так и при высоких летних температурах воздуха

Характеристика действующего вещества:
хлорпирифос относится к классу фосфорорганических соединений, обладает контактным, кишечным и фумигационным действием.

Спектр действия:
широкий спектр вредных насекомых, в том числе скрытоживущих.

Механизм действия:
Тайра® воздействует на вредителей при прямом контакте во время опрыскивания (контактное действие), при попадании в их желудок обработанных растений (кишечное действие) и при поступлении в трахеи в виде паров (фумигационное действие). Действующее вещество инсектицида ингибирует фермент ацетилхолинэстеразу, играющую важную роль в передаче нервного импульса. Вследствие этого возникает судорожная активность мышц вредителей, которая переходит в паралич и приводит к гибели насекомых.

Скорость воздействия:
препарат начинает действовать на вредителей в течение нескольких минут после попадания на растение и обладает длительным последействием (в течение 2 недель).

Период защитного действия:
не менее 14 суток.

Ограничения:
препарат высокоопасен для пчел (класс опасности 1). Проводить обработку препаратом следует при скорости ветра не более 1 - 2 м/сек в утренние и вечерние часы, допустимо – днем в пасмурную, прохладную погоду, когда пчелы не вылетают из улья. Погранично-защитная зона для пчел – не менее 4 - 5 км, ограничение лёта пчел – не менее 4 - 6 суток. Запрещается применение препарата в водоохранных зонах водных объектов, в том числе и водоемов рыбохозяйственного значения.

Совместимость:
совместим с большинством инсектицидов и фунгицидов, за исключением щелочных препаратов. Перед применением необходимо проверить смесь на совместимость. Нельзя смешивать препарат или использовать последовательно с гербицидами на основе сульфонилмочевин, если между применением проходит менее 14 дней, из-за опасности фитотоксичности.

Расход рабочей жидкости:
для опрыскивания против свекловичных блошек по всходам – 100-200 л/га, при обработке по вегетации – 200-400 л/га; на яблоне – 1000-1500 л/га; на пшенице – 200-400 л/га.

Упаковка:
канистры 10 л.

Культура	Вредитель	Норма расхода препарата, л/га
Свекла сахарная	Свекловичные долгоносики	2-2,5
	Свекловичные блошки	1,0-1,5
	Свекловичная тля	0,6-0,8
Яблоня	Яблонная плодожорка, листовертки	1,5-2,0
Слива	Сливовая плодожорка	1,5-2,0
Пшеница	Клоп-вредная черепашка	1,0-1,2