Сэмпай®

Экономичный пиретроидный инсектицид для уничтожения комплекса вредителей на зерновых культурах, картофеле, яблоне и винограде

Действующее вещество:
эсфенвалерат, 50 г/л.

Препаративная форма:
концентрат эмульсии.

Механизм действия:
обладает двойным механизмом действия на вредителей: контактным и кишечным, воздействует на нервную систему вредителей, вызывая у них паралич. Кроме того, препарат хорошо отпугивает насекомых и способен подавлять у них питание.

Скорость действия:
гибель вредителей наступает в течение 0,5 - 2 ч после применения препарата.

Период защитного действия:
Сэмпай® не обладает системным действием, однако имеет достаточно длительное последействие (около 2 недель).

Рекомендации по применению:
опрыскивание растений в период вегетации при появлении вредителей.

Возможность возникновения резистентности:
для предотвращения возникновения устойчивости к препарату рекомендуется чередование с инсектицидами из других химических классов.

Ограничения:
препарат высокоопасен для пчел (1-й класс опасности). Не допускается обработка цветущих энтомофильных культур в период активного лёта пчел, а также последующее посещение пчелами обработанных угодий ранее установленного срока.

Необходимо соблюдать следующие ограничения: проводить обработку растений следует ранним утром или вечером после захода солнца при скорости ветра не более 1 - 2 м/с. Погранично-защитная зона для пчел – не менее 4 - 5 км. Ограничение лёта пчел – не менее 120 ч.

Приготовление рабочего раствора:
рабочую жидкость следует готовить непосредственно перед опрыскиванием на специально оборудованных стационарных заправочных узлах. В резервуар заправочного узла залить расчетное количество воды и при включенной мешалке добавить препарат. Приготовленную рабочую жидкость насосами подать в заправочные емкости и доставить к месту проведения обработки. Во время приготовления рабочего раствора и заправки опрыскивателей не допускать пролива рабочей жидкости. При отсутствии средств механизации приготовление рабочих растворов препарата не допускается. Рабочий раствор нужно использовать в день приготовления. Опрыскиватель после обработки обязательно промыть и высушить.

Совместимость:
Сэмпай® можно смешивать в баковых смесях с другими инсектицидами и фунгицидами, за исключением препаратов, имеющих щелочную реакцию. Перед применением необходимо проверить смесь на совместимость.

Расход рабочей жидкости:
для полевых культур – 200 - 400 л/га, яблони – 1000 - 1500, виноградников – 800 - 1200 л/га.

Упаковка:
флаконы по 1 л; канистры по 5 л.

Культура	Вредитель	Норма расхода препарата, л/га	Срок ожидания (Кратность обработок)
Пшеница, ячмень	Клоп вредная черепашка, пьявица	0,25 - 0,3	20 (1)
Яблоня	Яблонная плодожорка	0,6 - 0,7	30 (2)
Виноград	Гроздевая листовертка	0,4 - 0,6	45 (1)
Картофель	Колорадский жук	0,25	20 (1)