



ПИРИНЕКС™ СУПЕР

Инсектицид контактно-кишечного действия

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Действующие вещества: хлорпирифос 400 г/л + бифентрин 20 г/л

Препаративная форма: концентрат эмульсии

Химический класс:

фосфорорганические соединения и синтетические пиретроиды

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ тройное действие препарата: контактное, кишечное, фумигантное
- ▶ высокоэффективен против всех форм рапсового цветоеда, включая устойчивые к пиретроидам популяции вредителя
- ▶ широчайший спектр активности благодаря синергизму действующих веществ хлорпирифоса и бифентрина
- ▶ благодаря наличию двух действующих веществ из разных химических классов вероятность возникновения резистентности минимальна

СПЕКТР ДЕЙСТВИЯ

Долгоносики, клоп вредная черепашка, клещи, крестоцветные блошки, листовертки, плодоярка, рапсовый цветоед, свекловичные блошки, семенной скрытнохоботник, хлебная жужелица (имаго, личинка).

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Норма расхода препарата, л/га	Культура, обрабатываемые объекты	Контролируемые объекты	Способ, время обработки, ограничения	Срок последней обработки (в днях до сбора урожая)	Кратность обработок		
0,6–0,75	Пшеница озимая	Злаковые тли, пьявица	Опрыскивание в период вегетации	56	1		
0,5–0,75	Ячмень яровой			62			
1	Кукуруза	Западный кукурузный жук		35			
0,75–1		Стеблевой кукурузный мотылек					
0,5–0,75	Рапс озимый (максимальное количество обработок — 2)	Капустный корневой (галловый) скрытнохоботник, рапсовый пилильщик		30			
0,5–1		Рапсовый цветоед, стеблевой и семенной скрытнохоботники, стручковый капустный комарик		31		2	
0,5		Рапс яровой				Крестоцветные блошки	1
0,75		Рапс яровой (максимальное количество обработок — 2)				Семенной скрытнохоботник	2
0,5–0,75	Рапсовый цветоед, рапсовый пилильщик			1			
0,5–0,75	Капустная моль			1–2			
1,5–2	Свекла сахарная и кормовая	Свекловичный долгоносик, свекловичные блошка и щитоноска, свекловичная минирующая муха		30		1	
0,5–0,75	Лен-долгунец	Льняная блоха					
0,5	Горох посевной	Клубеньковые долгоносики					
0,75–1		Люпин узколистный					Тли
1–1,25	Картофель	Колорадский жук					
0,5–0,75	Капуста кочанная (максимальное количество обработок — 2)	Крестоцветные блошки	1				
0,75–1		Капустные белянка, совка и тля	1–2				

Норма расхода препарата, л/га	Культура, обрабатываемые объекты	Контролируемые объекты	Способ, время обработки, ограничения	Срок последней обработки (в днях до сбора урожая)	Кратность обработок
0,75–1	Морковь	Морковная муха	Опрыскивание в период вегетации	30	1
0,5–0,75		Морковная листовляшка			
1,5	Яблоня	Яблонный цветоед и плодожорка, минирующие моли, листовертки, пяденицы, тли, клещи	Опрыскивание в период вегетации	42	2

СКОРОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ И ПЕРИОД ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ

Видимые признаки поражения вредителей проявляются через 30 минут («нокдаун»-эффект). Полная гибель наступает через 2–5 часов. Период защитного действия — от 7–10 дней при высокой численности рапсового цветоеда до 14–21 дней при умеренной численности рапсового цветоеда и для всех остальных вредителей, против которых зарегистрирован препарат.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Хлорпирифос — контактный инсектицид из класса фосфорорганических соединений. Оказывает кишечное, контактное и фумигантное действие. Нарушает передачу нервных импульсов с возникновением тремора, переходящего в паралич.

Бифентрин — контактный инсектицид из класса пиретроидов. Оказывает кишечное и контактное действие. Воздействует на нервную систему вызывая паралич и смерть насекомых-вредителей и клещей.

Благодаря эффекту фумигации действие препарата длится до 3 недель — в отличие от пиретроидов, не способных накапливаться в кутикуле растений. Кроме того, пары хлорпирифоса проникают внутрь растений через устьица и повреждения, образованные вредителями. Это обеспечивает надежную защиту от скрытноживущих вредителей, таких как скрытнохоботники, минирующие мухи и др.

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Нижний температурный порог эффективного действия препарата +8 °С. Поэтому **ПИРИНЕКС™ СУПЕР** незаменим для ранневесенних обработок против стеблевых скрытнохоботников. В это время еще нередки ночные похолодания, а среднесуточная температура часто ниже +12 °С — нижнего порога эффективности пиретроидных препаратов. Не применять в случае ожидаемых заморозков или сразу после них.

Верхний температурный порог эффективного действия препарата +25 °С. Поэтому препарат может применяться в более поздние сроки (бутонизация рапса) для контроля рапсового цветоеда и первой волны семенного скрытнохоботника.



РЕКОМЕНДАЦИИ

Первую обработку **ПИРИНЕКС™ СУПЕР** следует начинать при численности стеблевых скрытнохоботников, достигшей экономического порога вредоносности. Как правило, это наступает спустя 3–7 дней после устойчивого перехода среднесуточной температуры через +8 °С. Вторым вариантом отслеживания пороговой численности стеблевых скрытнохоботников является использование желтых ловушек.

Вторую обработку (против рапсового цветоеда и первой, наиболее вредоносной волны семенного скрытнохоботника) рекомендуется провести в стадии конца бутонизации рапса — непосредственно перед началом цветения.

Не использовать **ПИРИНЕКС™ СУПЕР** во время цветения рапса из-за высокой токсичности для пчел. Чтобы достичь максимальной эффективности, необходимо обеспечить достаточное и равномерное опрыскивание надземной части культуры.

Все работы по применению осуществляются под руководством специалиста по защите растений. Запрещаются работы с препаратом без средств индивидуальной защиты.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ПЕСТИЦИДАМИ

Совместим со многими пестицидами, кроме имеющих сильнощелочную реакцию. Перед применением необходимо проверить смесь на совместимость.

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить препарат только в невскрытой заводской упаковке при температуре от 0 до +35 °С, в местах, предназначенных для хранения пестицидов, сухом, прохладном, хорошо вентилируемом помещении, недоступном для посторонних лиц, детей, животных, отдельно от продуктов питания, кормов, питьевой воды. Защищать от воздействия солнца и тепла.

Гарантийный срок хранения: в невскрытой заводской упаковке 3 года со дня изготовления.

Информация
о продукте

