



Брейк®

лямбда-цигалотрин, 100 г/л

Быстродействующий пиретроидный инсектицид

Преимущества препарата:

- уничтожение важнейших грызущих и сосущих вредителей на многих культурах
- тройное действие: контактное, кишечное и остаточное
- очень быстрая гибель вредителей на любой стадии развития
- совместимость с большинством пестицидов

Назначение:

инсектицид контактно-кишечного действия для защиты сельскохозяйственных культур от комплекса вредителей, включая клещей.

Действующее вещество:

лямбда-цигалотрин, 100 г/л.

Препаративная форма:

микроэмульсия. Эта высокотехнологичная препаративная форма способствует большей устойчивости препарата к воздействию высоких температур.

Характеристика действующего вещества:

лямбда-цигалотрин относится к химическому классу синтетических пиретроидов и обладает контактно-кишечным действием на вредных насекомых. В отличие от подавляющего большинства пиретроидов, Брейк® обладает также акарицидными свойствами, что позволяет сократить количество обработок против вредных клещей.

Механизм действия:

быстро проникает в организм вредителей через кутикулярный слой, действует на их нервную систему. Брейк® некоторое время сохраняется на поверхности обработанных растений, проявляет остаточную активность и продолжает защищать культуры благодаря выраженному репеллентному (отпугивающему) действию.

Скорость воздействия:

в течение нескольких минут после обработки наступает

дезориентация вредителей, они прекращают питаться, после чего гибнут в результате общего паралича.

Период защитного действия:

не менее 14 суток.

Рекомендации по применению:

Брейк® используют для опрыскивания растений в период вегетации при появлении вредителей, против саранчовых – в период развития личинок. В борьбе с вредителями всходов обработку проводят по всходам культуры. При применении на крестоцветных культурах рекомендуется добавить в рабочий раствор инсектицида адъювант (например, Аллюр® или Полифем®), что обеспечит качественное и равномерное покрытие листьев растений рабочим раствором препарата. За сезон, в зависимости от культуры, проводят 1 - 2 обработки.

Возможность возникновения резистентности:

во избежание возникновения резистентности необходимо чередовать препарат с инсектицидами других химических классов.

Совместимость:

Брейк® совместим в баковых смесях с большинством пестицидов, за исключением препаратов, имеющих сильнощелочную или сильнокислую реакцию. Однако в каждом конкретном случае смешиваемые препараты следует проверять на совместимость.

Расход рабочей жидкости:

для обработок по всходам – 100 - 200 л/га, для опрыскивания в период вегетации полевых культур – 200 - 400, маточников ягодных и косточковых культур, винограда – 800 - 1200, маточников земляники – 300 - 500, садов – 800 - 1500 л/га.

Упаковка:

канистры по 5 л.

® – зарегистрированный товарный знак АО Фирма «Август»

Пиретроидный инсектицид для защиты сельскохозяйственных культур и других объектов от комплекса листогрызущих и сосущих вредителей, в том числе клещей

Культура, объект	Вредитель	Норма расхода препарата, л/га
Пшеница	Хлебные жуки, трипсы, блошки, цикадки	0,1
	Клоп вредная черепашка, тли, пьявица	0,07
Ячмень	Мухи, пьявица, цикадки, трипсы, стеблевые пилильщики, тли	0,07 - 0,1
Свекла сахарная и кормовая	Свекловичные блошки, тли, долгоносики, луговой мотылек	0,07 - 0,1
Рапс	Рапсовый цветоед, крестоцветные блошки	0,05 - 0,07
Горох, горох овощной	Гороховая плодоярка, гороховая зерновка, гороховый комарик, тли, трипсы, клубеньковые долгоносики	0,05 - 0,06
Лен-долгунец	Блошки	0,05 - 0,07
Люцерна	Клопы, тли, долгоносики, листовые блошки, толстоножка люцерновая	0,07
Горчица (кроме на масло)	Рапсовый цветоед	0,05
Вишня (маточники)	Паутинный клещ, тли, листовертки	0,2
Земляника (маточники)		0,25
Малина (маточники)		0,2
Смородина (маточники)		0,15 - 0,2
Крыжовник (маточники)		0,15
Неплодоносящие сады	Американская белая бабочка	0,1 - 0,2
Кукуруза (кроме кукурузы на масло)	Луговой мотылек	0,07 - 0,1
Лук	Луковая муха	0,15 - 0,2
	Трипсы	0,07 - 0,1
Томаты открытого грунта	Колорадский жук	0,05
Капуста	Капустная совка, белянки, капустная моль	0,05
Яблоня	Плодожорки, листовертки	0,2
Виноград	Гроздевая и двулётная листовертки	0,16 - 0,24
Пастбища, дикая растительность	Саранчовые нестадные, саранчовые стадные (личинки младших возрастов)	0,05 - 0,07
	Саранчовые стадные (личинки старших возрастов)	0,1 - 0,2