



# Брейк®

лямбда-цигалотрин, 100 г/л

**Быстродействующий пиретроидный инсектицид**

### Преимущества препарата:

- эффективное уничтожение комплекса основных грызущих и сосущих вредителей на многих культурах
- очень быстрая гибель вредителей («нокдаун-эффект»)
- тройное действие на вредных насекомых: контактное, кишечное и длительное остаточное
- высокое содержание действующего вещества в препаративной форме, низкие нормы расхода
- технологичная препаративная форма – микроэмульсия, устойчивая к воздействию высоких температур

### Назначение:

инсектицид контактно-кишечного действия для защиты сельскохозяйственных и древесных культур от комплекса вредителей.

### 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 и клещей.

### Спектр действия:

грызущие и сосущие вредные насекомые и растительноядные клещи. На картофеле препарат высокоэффективен против колорадского жука; на рапсе – против крестоцветных блошек и рапсового цветоеда; на кукурузе – против тлей; на льне-долгунце – против льняных блошек; на семенных посевах клевера – против клеверного семяеда, клубеньковых долгоносиков, фитонюса, цикадок, клопов, тлей и других вредителей.

### 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.

Для усиления эффективности препарата в его рабочий раствор целесообразно добавить ПАВ Адью®, 0,2 л/га.

Посевы клевера обрабатывают в фазе стеблевания - бутонизации культуры при пороговой численности вредителей. В борьбе с вредителями всходов посевы обрабатывают по всходам культур. Посадки каштана опрыскивают в период вегетации 0,03%-ной рабочей жидкостью.

За сезон проводят 1 обработку, на рапсе и каштане – 2.

### Ограничения:

препарат среднеопасен для пчел (2-й класс опасности). При его применении необходимо соблюдать ряд ограничений. Не допускается обработка цветущих энтомофильных культур в период активного лёта пчел. Обработки растений проводить в утренние и вечерние часы или днем в пасмурную прохладную погоду при скорости ветра не более 1 - 2 м/с. Погранично-защитная зона для пчел – не менее 4 - 5 км. Ограничение лёта пчел – не менее 5 - 6 суток.

### Возможность возникновения резистентности:

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

**Пиретроидный инсектицид для защиты различных сельскохозяйственных и древесных пород от комплекса листогрызущих и сосущих вредителей**

Культура	Вредитель	Норма расхода препарата, л/га	Срок ожидания (кратность обработок)
Картофель	Колорадский жук	0,05	20 (1)
Рапс яровой и озимый	Крестоцветные блошки, рапсовый цветоед	0,06 - 0,07	21 (2)
Кукуруза	Тли	0,1	30 (1)
Лен-долгунец	Льняная блоха	0,07	30 (1)
Клевер луговой (семенные посевы)	Клеверные семяеды, ситоны, фитономусы, цикадки, клопы, тли и др.	0,1	30 (1)
Каштан конский	Каштановая минирующая моль	0,3	- (2)

**Совместимость:**

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

**Упаковка:**

канистры по 5 л.

® – зарегистрированный товарный знак ЗАО Фирма «Август»

**Расход рабочей жидкости:**

300 - 400 л/га.