



Регент™ 20Г

Новое измерение в борьбе с почвообитающими вредителями

Наивысшая эффективность и продолжительное действие против обитающих в почве вредителей

Преимущества инсектицида

- Регент™ 20Г имеет высокую эффективность против проволочников, ложнопроволочников, личинок обыкновенного свекловичного и люцернового долгоносиков, пластинчатоусых жуков, личинок западного кукурузного жука (*Diabrotica virgifera virgifera*) — опасного карантинного вредителя и других почвенных вредителей.
- Регент™ 20Г создает уникальный защитный барьер вокруг семян, корней, столонов и молодых клубней. Согласно данным ведущих научно-исследовательских институтов, продолжительность защитного действия после использования Регент™ 20Г составляет 90–120 дней в зависимости от типа почвы и нормы расхода препарата.
- Удобная и безопасная препаративная форма.
- Позволяет получать товарный картофель (привлекательный внешний вид клубней).

Характеристика препарата

Действующие вещества

Фипронил (20 г/кг)



Характер действия на насекомое

Контактно-кишечный



Температура хранения

Не выше +40 °С



Гарантийный срок хранения

Не менее 5 лет



Препаративная форма

Гранулы (г.)



Период защитного действия

90–120 дней



Упаковка

Бумажные пакеты весом 2 x 10 кг



Механизм действия

Группа 2В, IRAC*

* Механизм действия согласно The Insecticide Resistance Action Committee (IRAC)

Регламент применения

Культура	Норма расхода, кг/га	Вредный объект	Способ, время обработки, ограничения	Срок ожидания (кратность обработки)
Кукуруза	5,0–7,0	Проволочники и другие почвообитающие вредители	Внесение в рядки при посеве	57 (1)
Картофель	5,0–7,0	Проволочники	Внесение в рядки при посадке	60 (1)

Рекомендации по применению

- При внесении гранул рядовым способом (локально) или пунктирным способом в зависимости от вида применяемого дозатора (аппликатора), действующее вещество равномерно распределяется в почвенном горизонте при относительно небольшой норме расхода.
- Для применения инсектицида Регент™ 20Г необходимы специальные высевальные аппараты (аппликаторы или микрогрануляторы), обеспечивающие точное внесение малых микрогранул. Приспособление состоит из двух емкостей (баков) для гранулята по 18 л каждая, дозирующего механизма, тукопроводов (рис. 1) и распределительных устройств внесения препарата в почву, установленных в сошниках (рис. 2). Привод внесения препарата осуществляется посредством цепной передачи от опорных колес.
- Микрогранулы из емкости (бака) подаются катушками дозирующего устройства в тукопроводы и далее в распределительные устройства, установленные в сошнике. Распределительное устройство равномерно распределяет микрогранулы по семенному ложу открытой борозды, создавая экран под семенным клубнем.



Рис. 1. Емкость для гранулята: 1 — емкость (бак) для гранулята, 2 — регулируемые катушки дозирующего аппарата, 3 — тукопровод



Рис. 2. Распределительное устройство в сошнике: 1 — тукопровод, 2 — распределительное устройство

Посмотреть информацию о производимом в Беларуси аппликаторе УДСК-2(4) можно тут: <http://belama.com/udsk.html>

Эффективность инсектицида Регент™ 20Г против проволочников на картофеле



Сорт Скарб, РУЭОСХП «Восход», Минский район



Сорт Гала, СПК «Агро-Мотоль», Ивановский район