

# Вулкан, ТПС

200 г/л бифентрина



- Базовый инсектицидный протравитель для защиты подсолнечника и кукурузы от почвообитающих вредителей.
- Обладает контактным и кишечным действием.
- Защищает проросток, всходы и корневую систему растений.
- Обеспечивает получение дружных всходов.
- Обладает репеллентными свойствами для птиц.
- Совместим с фунгицидными протравителями.

## Механизм действия

Бифентрин является контактно-кишечным инсектицидом. Воздействует на нервную систему насекомого на уровне ацетилхолинового рецептора, вызывая перевозбуждение с последующим параличом и гибелью.

## Спектр действия

Проволочники, ложнопроволочники, личинки майского хруща, личинки озимой совки и др.

## Период защитного действия

Бифентрин имеет очень низкую растворимость в воде, поэтому он медленно разлагается и образует защитную капсулу около семени. Благодаря этому Бифентрин обеспечивает эффективную защиту семян, проростков и молодых растений от почвенных вредителей.

## Возможность возникновения резистентности

Для предотвращения резистентности обработки препаратом следует чередовать с препаратами из других химических групп.

## Рекомендации по применению

Обработку семян Вулканом проводят на протравочных машинах непосредственно перед посевом или заблаговременно (до 6 месяцев). Чтобы обеспечить высокое качество протравливания, необходимо выполнять следующие условия:

- семена должны быть без повреждений, очищены от пыли и примесей
- необходимо регулярно контролировать равномерность покрытия семян по степени окрашивания и норме расхода препарата.

## Приготовление рабочей жидкости

- наполните бак протравочной машины на 1/2 необходимого объема воды и включите перемешивающее устройство
- встряхните канистру с препаратом
- добавьте рассчитанное и отмеренное количество препарата Вулкан и другие компоненты баковой смеси (предварительно проверенные на совместимость)

- добавьте оставшееся количество воды; перемешивание должно происходить в течение всего периода приготовления рабочей жидкости и процесса протравливания
- рабочий раствор необходимо использовать в течение первых суток после приготовления.

### **Совместимость**

Совместим с другими пестицидами, кроме препаратов с сильнощелочной или кислой реакцией. Однако в каждом конкретном случае необходима проверка на совместимость.

### **Условия хранения и срок годности**

Препарат следует хранить в складах, специально предназначенных для пестицидов, в герметично закрытой без повреждений заводской таре. Срок годности 3 года с даты изготовления при соблюдении условий хранения.

### **Упаковка**

Канистра 1 л, 5 л.

| Культура     | Норма расхода, л/т | Вредный объект                   | Способ применения                                                                    |
|--------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Подсолнечник | 2                  | Проволочники и ложнопроволочники | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – до 12 л/т.                                |
| Кукуруза     | 2 - 2,5            |                                  | Обработка семян за 14 и более дней до посева. Расход рабочей жидкости – до 12,5 л/т. |