

Престиж



Назначение

Инсекто-фунгицидный протравитель для обработки клубней картофеля против грызущих и сосущих вредителей (в т.ч. почвообитающих), а также некоторых болезней

Преимущества

- Высокая технологичность обработки;
- Снижение трудоёмкости выращивания картофеля: одна операция равна двум обработкам (от вредителей и болезней);
- Антистрессовый эффект: повышение устойчивости картофеля к биотическим и абиотическим воздействиям окружающей среды и, как следствие, увеличение всхожести, улучшение побегообразования и роста вегетативной массы, усиление фотосинтетических процессов;
- Улучшение качества продукции;
- Низкая токсичность (III класс);

Препаративная форма

Концентрат суспензии (КС), содержащий имидаклоприд (140 г/л) и пенцикурон (150 г/л)

Механизм действия

- Имидаклоприд блокирует передачу нервного импульса на уровне рецептора постсинаптической мембраны.
- Пенцикурон проникает в кутикулу растения и ингибирует прорастание мицелия, влияет на функциональное состояние клетки и ядра, тормозит биосинтез стерина и свободных жирных кислот внутри гриба, заметно уменьшает содержание транспортных форм глюкозы

Спектр активности

- Инсектицидное действие: активность в борьбе с равнокрылыми (Homoptera), жуками (Coleoptera), трипсами (Thysanoptera), чешуекрылыми (Lepidoptera).
- Фунгицидное действие: активность против ризоктониоза и парши обыкновенной.

Период защитного действия

От вредителей 40-60 дней после появления всходов; от ризоктониоза и парши – в течение всего вегетационного периода.

Скорость воздействия

Быстрая начальная активность с момента обработки, против вредителей эффект наблюдается через несколько часов после обработки.

Селективность

Препарат обладает высокой селективностью по отношению к обрабатываемым объектам

Совместимость

В случае применения в баковых смесях с другими пестицидами, микроэлементами, регуляторами роста необходимо проверить на химическую совместимость.

Рекомендации по применению

При высокой численности проволочника рекомендуется максимальная норма расхода препарата.

Срок годности

Не менее 3-х лет с даты изготовления.

Упаковка

1 л (флакон), 5 л (канистра)

Регламент применения

| Культура | Вредный объект | Норма расхода препарата, л/т | Способ, время обработки, особенности применения | Срок ожидания, (кратность обработок) | Сроки выхода для ручных (механизированных) работ |
|-----------|---|------------------------------|--|--------------------------------------|--|
| Картофель | Проволочники, колорадский жук, тли – переносчики вирусов, ризоктониоз, парша обыкновенная | 0,70-1,0 л | Обработка клубней до или во время посадки. Расход рабочей жидкости 10 л/т | 60 (1) | – (–) |

Использование в личных подсобных хозяйствах

| Культура | Вредный объект | Норма расхода препарата, л/т | Способ, время обработки, особенности применения | Срок ожидания, (кратность обработок) | Сроки выхода для ручных (механизированных) работ |
|-----------------|---|-------------------------------------|--|---|---|
| Картофель | Проволочники, колорадский жук, тли – переносчики вирусов, ризоктониоз, парша обыкновенная | 70–100 мл на 1 л воды | Обработка клубней до посадки. Расход рабочей жидкости 1 л/100 кг | 60 (1) | – (–) |