

## БАТОР

*Нет вредителей, болезней...кто же может быть полезней?*

### Назначение:

**Высокоэффективный инсекто-фунгицидный протравитель для обработки клубней картофеля против вредителей, а также некоторых болезней.**

### Преимущества:

- защита клубней с момента посадки;
- эффект «2 в 1» - одна обработка равна двум (от болезней и от вредителей);
- стимулирующий, противострессовый эффект для растения;
- улучшение качества продукции;
- экономичность и экологичность внесения препарата.

---

**Действующее вещество:** 140 г/л имидаклоприда + 150 г/л пенцикурона

**Препаративная форма:** концентрат суспензии

**Упаковка:** 1 л флакон, 5 л канистра

---

### Спектр активности:

Инсектицидное действие: проволочники, колорадский жук, тли-переносчики вирусов

Фунгицидное действие: ризоктониоз, парша обыкновенная.

### Механизм действия:

Имидаклоприд блокирует передачу нервного импульса на уровне рецептора постсинаптической мембраны, а пенцикурон ингибирует прорастание мицелия, влияет на функциональное состояние клетки и ядра, тормозит биосинтез стерина и свободных жирных кислот внутри гриба.

### 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. Гибель вредителей после контакта с клубнями наступает в течение нескольких часов.

### Резистентность:

Маловероятно, так как препарат применяется для обработки семенных клубней.

### Фитотоксичность:

При применении в рекомендуемых дозах фитотоксичного действия не обнаруживается.

### Рекомендации по применению:

Необходимо равномерно обрабатывать клубни картофеля. Протравленный посадочный материал должен быть высажен в кратчайший период после обработки, что особенно важно для сортов картофеля, имеющих глубоко расположенные глазки.

При высокой численности проволочника рекомендуется максимальная норма расхода препарата Батор.

### Сроки применения по фазам развития культурных растений:

Протравливание клубней непосредственно перед посадкой.

### Регламенты применения:

Норма применения, л/т	Культура	Вредный объект	Способ обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
-----------------------	----------	----------------	------------------	-------------------------------------

0,7-1	Картофель	Ризоктониоз, парша обыкновенная, проволочники, колорадский жук, тли-переносчики вирусов	Обработка клубней до посадки. Расход рабочей жидкости до 10 л/т	-(1)
-------	-----------	---	---	------

**Хранение препарата:** Хранить при температуре от минус 10<sup>0</sup>С до плюс 30<sup>0</sup>С.

**Срок годности:** 3 года со дня изготовления в оригинальной упаковке изготовителя.