

# Экселент, КС



250 г/л пикоксистробина



5 л



Срок годности 2 года  
от -10 до +40 °С

**Системный монокомпонентный  
протравитель семян широкого  
спектра действия**



- ◆ Протравитель локально-системного действия с физиологическим эффектом
- ◆ Подавляет основные болезни бобовых, передающихся семенами
- ◆ Стимулирует корнеобразование и обеспечивает дружные всходы
- ◆ Не фитотоксичен в отношении обрабатываемой культуры

### Механизм действия

Механизм действия пикоксистробина основан на нарушении энергетического обмена в клетках грибов за счет блокирования переноса электронов от цитохрома b к цитохрому c. Данный механизм способствует остановке роста мицелия и гибели патогена.

### Спектр действия

Фузариозная корневая гниль, аскохитоз, фузариозное увядание, серая гниль люпина и гороха.

### Период защитного действия

Препарат начинает действовать в момент набухания-прорастания семян и защищает всходы от семенной и почвенной инфекции до 51 дня.

### Возможность возникновения резистентности

При использовании препарата следует строго соблюдать рекомендованные регламенты и чередовать фунгициды с различным механизмом действия.

По данным Комитета по устойчивости патогенов к фунгицидам ФАО (FRAC) известны случаи формирования устойчивых популяций патогенов возбудителей мучнистой росы, септориоза и фузариоза зерновых культур к стробилуринам после их систематического применения в течение 3-х сезонов.

### Рекомендации по применению

Обработку семян протравителем Экселент проводят на протравочных машинах перед посевом или заблаговременно.

Чтобы получить высокое качество протравливания, необходимо выполнять следующие правила:

- семена должны быть без повреждений, очищены от пыли и примесей
- нужно регулярно контролировать качество равномерности 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
- тщательно перемешайте препарат в заводской таре, добавьте рассчитанное и отмеренное количество препарата и при необходимости другие препараты (предварительно проверенные на совместимость)
- доведите объем рабочего раствора водой до требуемой нормы
- перемешивание должно происходить во время приготовления рабочей жидкости и процесса протравливания.

Рабочий раствор необходимо использовать только в день приготовления.

### Совместимость

Совместим с фунгицидными и инсектицидными протравителями семян, а также микроудобрениями. Однако в каждом конкретном случае необходима проверка на совместимость.

Культура	Норма расхода, л/т	Вредный объект	Способ применения
Соя	0,4–0,5	Фузариозная корневая гниль, аскохитоз, фузариозное увядание	Протравливание семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости — 10 л/т.
Люпин		Серая гниль, фузариозная корневая гниль, фузариозное увядание	
Горох		Фузариозная корневая гниль, аскохитоз, серая гниль	