

Экселент, КС



250 г/л пикоксистробина



Срок годности 2 года
от -10 до +40 °С

Профилактический фунгицид с физиологическим действием



- ◆ Обладает выраженным озеленяющим эффектом при применении в период бутонизации сои
- ◆ Проявляет трансламинарную активность
- ◆ Обладает лечебными и профилактическими свойствами

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

Альтернариоз, антракноз, фузариоз, ложная мучнистая роса, септориоз.

Скорость воздействия

Пикоксистробин быстро проникает в растение через листья и стебли в течение нескольких часов после обработки и перемещается акропетально.

Период защитного действия

Препарат защищает культуру от болезней в течение длительного периода, период защитного действия может достигать 51 день.

Возможность возникновения резистентности

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. Поэтому при применении препарата следует строго соблюдать рекомендованные регламенты и чередовать фунгициды с различным механизмом действия.

Рекомендации по применению

Обработку фунгицидом Экселент следует проводить профилактически или при появлении первых симптомов болезней. Для обеспечения физиологического эффекта Экселент следует применять в фазу бутонизации — начала цветения, при условии отсутствия стрессов.

До бутонизации обработку следует проводить при сильном повреждении для стимулирования растения за счет фитоеффекта.

Совместимость

Препарат совместим со многими инсектицидами, гербицидами, агрохимикатами и регуляторами роста, применяемыми в те же сроки на защищаемых культурах.

В каждом конкретном случае необходимо проверять смешиваемые компоненты на совместимость и фитотоксичность по отношению к обрабатываемым растениям.

Культура	Норма расхода, л/га	Вредный объект	Способ применения
Соя	0,5–0,8	Альтернариоз, фитофтороз, антракноз, аскохитоз, ложная мучнистая роса, септориоз	Опрыскивание в период вегетации профилактически или при появлении первых признаков болезней, последующие обработки — при необходимости с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости — 200–300 л/га.
Люпин		Альтернариоз, антракноз, аскохитоз, ложная мучнистая роса, септориоз	
Горох			
Пшеница яровая, озимая	0,5	Ржавчина бурая, мучнистая роса, пиренофороз, септориоз листьев и колоса, фузариоз	Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое или при появлении первых признаков одного из заболеваний, последующее — с интервалом 14 дней; против фузариоза колоса - конец колошения - начало цветения. Озимые обрабатывают весной. Расход рабочей жидкости — 200–300 л/га.
Ячмень яровой и озимый	0,5	Темно-бурая пятнистость, ржавчина карликовая, мучнистая роса, сетчатая пятнистость, ринхоспориоз	Опрыскивание в период вегетации профилактически или при появлении первых признаков одного из заболеваний. Озимые обрабатывают весной. Расход рабочей жидкости — 200–300 л/га.
Подсолнечник	0,5	Белая гниль и серая гниль корзинок, сухая ризопусная гниль корзинок, септориоз листьев, фомоз, фомопсис, ржавчина, ложная мучнистая роса	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 300–400 л/га.
Рапс яровой и озимый	0,5	Альтернариоз, склеротиниоз (белая гниль), фомоз	Опрыскивание в период вегетации профилактически или при появлении первых признаков одного из заболеваний. Расход рабочей жидкости — 300 л/га.
Сахарная свекла	0,5	Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз	Опрыскивание в период вегетации: первое при появлении первых признаков одного из заболеваний, следующее с интервалом 10–14 дней; Расход рабочей жидкости — 200–300 л/га.
Рис	0,75	Пирикуляриоз	Опрыскивание в период вегетации в фазе начала выметывания метелок. Сбор воды с рисовых чеков производится перед уборкой через 30 дней после обработки препаратом. Расход рабочей жидкости — 200–300 л/га.