



Осирис®

Основа урожая и его качества

Нельзя предугадать какие болезни будут преобладать к концу сезона в каждом конкретном случае, применив фунгицид Осирис® будьте спокойны за урожай и его качество.

ХАРАКТЕРИСТИКА ФУНГИЦИДА ОСИРИС®



Действующие вещества

Эпоксиконазол (37,5 г/л) + метконазол (27,5 г/л)



Препаративная форма

Концентрат эмульсии (к.э.)



Химические группы ДВ

Триазолы



Распределение в растении

системный



Механизм действия (Код 3, FRAC*)

Эпоксиконазол блокирует образование эргостерола в клетках гриба, что ведет к гибели патогена. Метконазол ингибирует фермент — C14-диметилазу, выполняющую ключевую роль в биосинтезе стеролов. Стеролы обеспечивают правильное развитие и функционирование клеточных стенок и мембран грибных клеток, вызывают нарушение их роста, что приводит к их гибели

**механизм действия согласно The Fungicide Resistance Action Committee (FRAC)*



Период защитного действия

3–6 недель в зависимости от нормы расхода, погодных условий и степени инфицированности



Упаковка

2 x 10 л



Температура хранения

0...+40 °C



Гарантийный срок хранения

не менее 4-х лет



ПРЕИМУЩЕСТВА ФУНГИЦИДА ОСИРИС®

- Специализированный препарат для защиты колоса озимых и яровых зерновых
- Новый стандарт в области снижения уровня микотоксинов, в частности, деоксиниваленола и зеараленона
- Фунгицид обладает великолепной масштабируемостью*, которая подтверждена белорусскими опытами и отражена в регистрации (однократно - 1,0 л/га, 1,5 л/га, 2,0 л/га и двукратно 1,0 + 1,0 л/га)
- Формулятивная технология Stick&stay препарата позволяет работать сниженными нормами расхода рабочего раствора от 100 л/га, без потери биологической эффективности.
- Инновационная формуляция гарантирует очень хорошее покрытие и прилипаемость по всей поверхности растения
- Время проникновения в растение в 8 раз быстрее, чем у других фунгицидов
- Благодаря инновационной формуляции быстро (уже через 2 часа), надежно подавляет возбудителей болезней
- Удачная комбинация двух действующих веществ значительно увеличивает период защитного действия, являясь основным урожаеобразующим фактором при неблагоприятных погодных условиях и нарастании инфекции, особенно в период налива зерна

* **Внимание! Новый термин.**

Масштабируемость означает способность фунгицида, справляться с увеличением инфекционной нагрузки (увеличивать свою эффективность) путем увеличения нормы расхода при однократной обработке или путем ее снижения при использовании в системах защиты (фунгицидный пресс), в баковых смесях с другими препаратами и при отдельном применении фунгицида (двукратно) минимальными нормами расхода.

Эффективность фунгицида Осирис® в контроле основных заболеваний

Патоген	Эпоксиконазол	Метконазол	Осирис®
Септориоз пшеницы	+++(+)	+++	++++
Септориоз тритикале	+++(+)	+++	++++
Бурая ржавчина	++++	+++	++++
Желтая ржавчина	+++++	+++	++++
Фузариоз колоса	++	+++	+++
Пиренофороз	++(+)	++(+)	+++
Ринхоспориоз	+++	+++	+++(+)
Мучнистая роса	++	++	++
Рамуляриоз	+++	++	+++(+)
Сетчатая пятнистость	+++	++	+++

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Норма расхода, л/га	Вредный объект	Способ, время обработки, ограничения	Срок ожидания (кратность обработок)
Пшеница озимая	1,0–1,5	Септориоз листьев, бурая ржавчина	Опрыскивание в период вегетации	30 (1)
	1,5–2,0	Фузариоз и септориоз колоса	То же	30 (1)
	1,0	Септориоз листьев, бурая ржавчина, септориоз и фузариоз колоса	То же	30 (2)
Ячмень яровой	1,0–1,5	Сетчатая пятнистость	То же	30 (1)
	1,5–2,0	Фузариоз и гельминтоспориоз колоса	То же	30 (1)
Тритикале озимая	1,0–1,5	Мучнистая роса, ринхоспориоз, септориоз листьев, бурая ржавчина	То же	41(1)
	1,5–2,0	Септориоз и фузариоз колоса	То же	41(1)
	1,0	Мучнистая роса, ринхоспориоз, септориоз листьев и колоса, фузариоз колоса, бурая ржавчина,	То же	41(2)
Пшеница яровая	1,0–1,5	Мучнистая роса, септориоз листьев	То же	41(1)
	1,5–2,0	Фузариоз и септориоз колоса	То же	41(1)

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Защита листовой поверхности зерновых от пятнистостей (септориоз, ржавчина, сетчатая пятнистость, ринхоспориоз, мучнистая роса) фунгицидом Осирис® осуществляется в стадии 37–39 с нормой расхода 1,5 л/га при однократном применении. При применении в системах защиты, предусматривающих обработки фунгицидами в 31–32 и 37–39 стадии, рекомендуем минимальную норму расхода препарата — 1,0 л/га в ст. 55–65
- Для контроля возбудителей, вызывающих болезни колоса, опрыскивание растений проводится в стадии 51–65 (фаза начало колошения - середина цветения культуры). Для эффективного контроля фузариозов колоса и снижения уровня микотоксинов Осирис® рекомендуется применять с нормой расхода 1,5–2,0 л/га в ст. 61–65 (озимые пшеница, рожь и тритикале), в ст. 55–59 ячмень) с нормой расхода 1,0–1,5 л/га