

Фунгицид

Биксафен, 50 г/л +
тебуконазол, 166 г/л

Препаративная форма:
концентрат эмульсии (КЭ)

Упаковка: 4 x 5 л



Зантара®

Назначение

Системный фунгицид широкого спектра действия для зерновых культур.

Преимущества

- Новый стандарт против *сетчатой пятнистости, септориоза листьев и колоса, ржавчин*
- Мощный и стабильный «озеленяющий эффект»
- Новое действующее вещество, новый химический класс – отсутствие риска резистентности

Химический класс

биксафен – карбоксамиды
тебуконазол – триазолы

Механизм действия

Системный фунгицид защитного и лечебного действия.

Благодаря двум действующим веществам, относящимся к разным химическим классам (*карбоксамиды и триазолы*), Зантара® подавляет процесс деметилирования биосинтеза стеролов и нарушает избирательность проницаемости клеточных мембран патогена, подавляет прорастание спор и развитие мицелия.

Благодаря биксафену препарат обладает ярко выраженным «озеленяющим эффектом», что, прежде всего, повышает стабильность налива колоса в условиях повышенных температур воздуха.

Спектр активности

Септориоз листьев и колоса; фузариоз; сетчатая, темно-бурая, полосатая и желтая (пиренофороз) пятнистости листьев; различные виды ржавчин; мучнистая роса; ринхоспориоз.

Скорость воздействия

Быстрая начальная активность с момента обработки.

Период защитного действия

В зависимости от погодных условий, интенсивности развития болезни, восприимчивости сорта и дозы внесения период защитного действия препарата продолжается от 3-х до 5-ти недель.

Срок защитного действия более продолжительный в случае профилактической обработки или минимальной степени поражения (менее 2% развития).





Особенности применения

Препарат обладает как профилактическими, так и лечебными свойствами.

Зантара® является стандартом для защиты зерновых культур от *сетчатой пятнистости, ржавчин, септориоза листьев*.

Для контроля *мучнистой росы*, как правило, достаточно зарегистрированных норм расхода препарата. Однако в условиях эпифитотии (очень сильного развития болезни), при возделывании слабоустойчивых сортов и планировании однократного внесения фунгицида в период вегетации в посевах озимой пшеницы и озимого тритикале целесообразно использовать баковую смесь: Зантара® 0,8 л/га + Солигор® 0,6 л/га.

Для достижения максимального «озеленяющего эффекта» (повышение стабильности налива в условиях засухи, продление активной вегетации посевов) препарат лучше вносить в фазу полностью развитого флаг-листа (ст. 39).

Дополнительную информацию по наиболее эффективному использованию препарата смотрите на стр. 28.

Селективность (фитотоксичность)

В рекомендованных нормах расхода препарат не фитотоксичен к обрабатываемым культурам.

Совместимость

Совместим с большинством препаратов и минеральных удобрений. Однако в каждом конкретном случае необходима предварительная проверка на совместимость компонентов.

Срок годности и условия хранения

Не менее 3-х лет с даты изготовления при температуре от -5 °С до +40 °С.

Регламент применения

Культура	Вредный объект	Норма расхода, л/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Пшеница озимая и яровая	Септориоз листьев, бурая ржавчина, мучнистая роса	0,8-1,0	Опрыскивание в период вегетации	57 (1)
Тритикале озимая	Септориоз листьев, ринхоспориоз, бурая ржавчина, мучнистая роса			
Ячмень яровой	Сетчатая пятнистость, мучнистая роса			

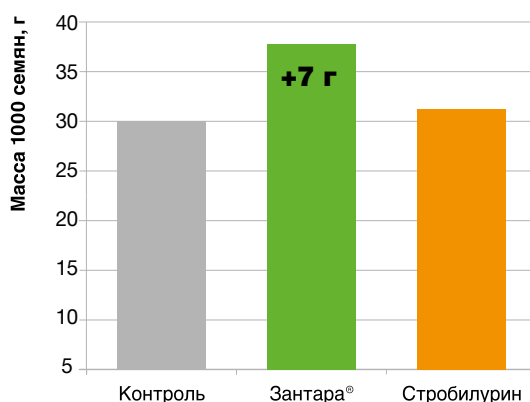
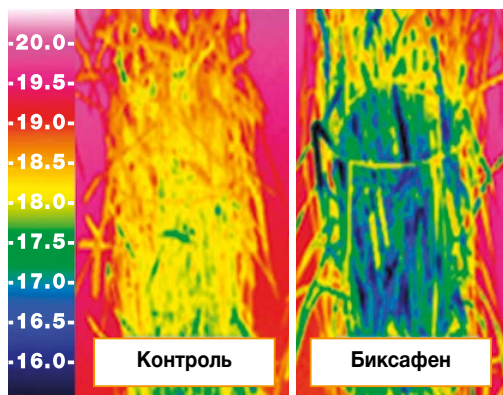
Ожидается регистрация на капусте белокочанной (см. стр. 243).

Расход рабочего раствора при обработке наземной аппаратурой – 200-300 л/га.

Зантара® – повышает устойчивость к жаре и засухе!



Исследования показали, что растения пшеницы, обработанные Зантарой®, имеют температуру на 2 °C ниже



Благодаря этому посевы лучше переносят краткосрочные периоды жары, улучшается налив зерна, повышается масса 1000 зерен и увеличивается урожай.

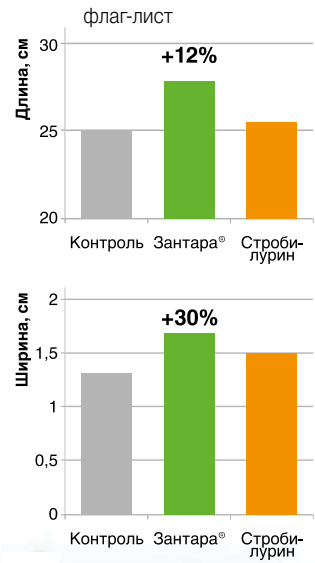


Влияние различных систем фунгицидной защиты на посевы озимой пшеницы в условиях жары и засухи, Брестская ОСХОС, г. Пружаны, производственный опыт 2011 г.

Зантара® – это не только фунгицид!



До 40% увеличивается площадь листьев



Эффективность фунгицидов против *сетчатой пятнистости* ячменя через 4 недели после внесения в ф. флаг-лист, РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию», 2011 г.