

Максимальная эффективность  
и высокий урожай  
отличного качества  
по доступной цене



 **Альто<sup>®</sup> Супер**

syngenta<sup>®</sup>

Комбинированный фунгицид системного действия для  
защиты зерновых колосовых культур и сахарной свеклы



# Существуют различные фунгициды для применения на зерновых культурах...

## ... но только АЛТО® СУПЕР имеет так много возможностей!

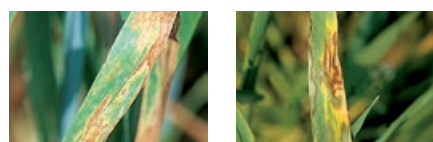
- **Широкий спектр действия:** подавляет все основные листовые болезни зерновых культур и сахарной свеклы в период вегетации.
- **Универсальное и гибкое применение:** все основные зерновые культуры (пшеница яровая и озимая, ячмень яровой и озимый, рожь озимая, овес, тритикале озимая) и сахарная свекла независимо от стадии развития культуры в период вегетации.
- **Эффективное профилактическое и лечебное действие.**
- **Обеспечение качества урожая.**
- **Хорошее вложение средств при идеальном соотношении между затратами и прибылью:** многолетний практический опыт показывает, что применение препарата рентабельно даже при урожайности зерновых культур 25 ц/га с незначительными (10 %) потерями от болезней. При урожайности более 35 ц/га и риске сильного развития болезней препарат гарантированно окупаётся в 3–4 раза.

### Широкий спектр действия. Универсальное и гибкое применение



Мучнистая роса

Бурая ржавчина



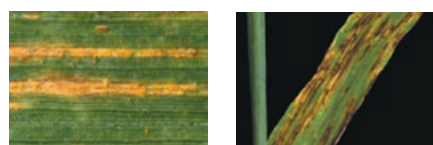
Септориоз листьев

Ринхоспориоз



Септориоз колоса

Темно-бурая пятнистость



Желтая ржавчина

Сетчатая пятнистость

#### Заболевание

#### Эффективность

#### Пшеница озимая и яровая

Мучнистая роса ( <i>Erysiphe graminis</i> )	★★★★
Желтая ржавчина ( <i>Puccinia striiformis</i> )	★★★★
Бурая ржавчина ( <i>Puccinia recondita</i> )	★★★★
Стеблевая ржавчина ( <i>Puccinia graminis</i> )	★★★★
Септориоз колоса и листьев ( <i>Septoria nodorum</i> )	★★★-★★★★
Септориоз листьев ( <i>Septoria tritici</i> )	★★★-★★★★
Пиренофороз ( <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> )	★★★-★★★★
Фузариоз ( <i>Fusarium spp.</i> )	★★
Глазковая пятнистость ( <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> )	★★

#### Ячмень озимый и яровой

Мучнистая роса ( <i>Erysiphe graminis</i> )	★★★★
Карликовая ржавчина ( <i>Puccinia hordei</i> )	★★★★
Гельминтоспориозные пятнистости:	
сетчатая пятнистость ( <i>Drechslera teres</i> )	★★★-★★★★
темно-бурая пятнистость ( <i>Bipolaris sorokiniana</i> )	★★★-★★★★
Ринхоспориозная пятнистость ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )	★★★-★★★★
Фузариоз ( <i>Fusarium spp.</i> )	★★
Глазковая пятнистость ( <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> )	★★

#### Рожь озимая

Мучнистая роса ( <i>Erysiphe graminis</i> )	★★★★
Стеблевая ржавчина ( <i>Puccinia graminis</i> )	★★★★
Ринхоспориоз ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )	★★★
Фузариоз ( <i>Fusarium spp.</i> )	★★-★★★
Чернь колоса ( <i>Alternaria spp.</i> , <i>Cladosporium herbarum</i> )	★★
Церкоспореллез ( <i>Cercospora herpotrichoides</i> )	★★-★★

#### Овес

Мучнистая роса ( <i>Erysiphe graminis</i> )	★★★★
Корончатая ржавчина ( <i>Puccinia coronata</i> )	★★★★
Красно-бурая пятнистость ( <i>Helmithosporium avenae</i> )	★★★-★★★★

Эффективность: ★★★★★ – отличная, ★★★★ – хорошая, ★★★ – удовлетворительная, ★ – плохая

## Сроки применения



### Защита от ржавчинных болезней

Обработка по первым признакам заболевания у 30 % растений



### Защита от пятнистостей листьев

Обработка при развитии септориоза 5–10 % на третьем (считая сверху) листе

## Быстрое лечебное действие

АЛЬТО® СУПЕР — это высокая подвижность в растении, быстрое системное перемещение в новый прирост и лучшая защита от ржавчин и пятнистостей.

АЛЬТО® СУПЕР проникает в растение и распространяется снизу вверх по стеблю и от основания листа к его вершине. Это способствует равномерному распределению фунгицида по растению и препятствует его смыванию.

## Применение АЛЬТО® СУПЕР на зерновых культурах

Для получения наилучшего эффекта АЛЬТО® СУПЕР следует применять при достижении пороговых значений развития грибных заболеваний:

- для ржавчинных грибов и гельминтоспориозов ячменя и пиренофороза пшеницы — при первых признаках заболевания у 30 % растений;
- для септориоза листьев — при 5–10%-ном развитии пятнистости на третьем (считая сверху) листе у 40 % посева;
- для мучнистой росы — при первых признаках в фазу кущения, в остальные фазы — при 5–10 %-ном развитии у 100 % растений.

АЛЬТО® СУПЕР совместим в баковых смесях с большинством пестицидов и удобрений, применяемых на зерновых культурах. Это делает АЛЬТО® СУПЕР исключительно привлекательным препаратом с точки зрения соотношения получаемого результата и затрат (экономической эффективности).

## АЛЬТО® СУПЕР на сахарной свекле

АЛЬТО® СУПЕР рекомендован для снижения развития церкоспороза, мучнистой росы, ржавчины, рамуляриоза и фомоза.

У свекловодов отлично зарекомендовала себя следующая технология защиты от церкоспороза: первую обработку проводят профилактически или при появлении единичных пятен на отдельных растениях (распространение заболевания не более 5 %), вторую — через 15–20 дней, в зависимости от складывающейся фитосанитарной ситуации и метеорологических условий.

АЛЬТО® СУПЕР положительно влияет на качество сахарной свеклы. Например, его применение при угрозе умеренного развития церкоспороза позволяет увеличить выход сахара на 1 % по сравнению с необработанными посевами.

АЛЬТО® СУПЕР можно совмещать с внесением борных удобрений.



Церкоспороз



Фомоз



Рамуляриоз

### Заболевание Эффективность

**Церкоспороз** (Cercospora beticola) ★★★★★

**Мучнистая роса** (Erysiphe betae) ★★★★★

**Ржавчина** (Uromyces betae) ★★★★★

**Рамуляриоз** (Ramularia beticola) ★★★★★

**Фомоз** (Phoma betae) ★★★

Эффективность:

★★★★★ – отличная, ★★★★★ – хорошая,  
★★★ – удовлетворительная, ★ – плохая

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Сроки ожидания (кратность обработок), дни
Пшеница озимая и яровая	Мучнистая роса, ржавчина бурая, стеблевая, желтая, септориоз листьев и колоса, пиренофороз, церкоспореллез, фузариоз (частичное действие)	0,4–0,5 0,4–0,5 (А)	300 50 (А)	Опрыскивание в период вегетации	40 (1–2)
Рожь озимая	Мучнистая роса, ржавчина бурая, стеблевая, септориоз, ринхоспориоз	0,4–0,5	300		
Ячмень яровой и озимый	Гельминтоспориозные пятнистости, пиренофороз, мучнистая роса, ржавчина карликовая, стеблевая, ринхоспориоз				
Овес	Корончатая ржавчина, красно-бурая пятнистость				
Свекла сахарная	Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз, альтернариоз	0,50–0,75		Опрыскивание в период вегетации: первое при появлении первых признаков заболевания, второе — через 15–20 дней (при необходимости)	30 (1–2)
Тритикале озимая	Мучнистая роса, ржавчина бурая, стеблевая, септориоз, пиренофороз	0,4–0,5 0,4–0,5 (А)	300 50 (А)	Опрыскивание в период вегетации	40 (1–2)



**Альто® Супер**

**syngenta®**

# ХОРОШЕЕ ВЛОЖЕНИЕ СРЕДСТВ ПРИ ИДЕАЛЬНОМ СООТНОШЕНИИ МЕЖДУ ЗАТРАТАМИ И ПРИБЫЛЬЮ

- Широкий спектр действия — надежная защита от всех листовых болезней зерновых культур и сахарной свеклы в период вегетации.
- Эффективное и быстрое лечебное действие.
- Универсальное и гибкое применение.
- Возможно авиаприменение (для озимой и яровой пшеницы, тритикале озимой).
- Низкие нормы расхода.
- Отличная дождеустойчивость.

---

**Действующие вещества:** пропиконазол + ципроконазол  
**Химический класс:** триазолы  
**Препаративная форма:** концентрат эмульсии с содержанием 250 г/л пропиконазола + 80 г/л ципроконазола

**Класс опасности:** 3  
**Упаковка:** 5 л / 4 × 5 л  
**Срок хранения:** 3 года со дня изготовления

---

Необходимо соблюдение правил по безопасному применению, транспортировке и хранению препарата, отраженных на тарной этикетке, размещенной на упаковке. Товар сертифицирован. Наименования продуктов и брендов, отмеченные знаками ® и ™, рамка «Альянс» и символ «Росток» — зарегистрированные торговые марки Группы компаний «Сингента». Настоящий материал содержит сведения общего характера. Копирование и воспроизведение материала (полностью или частично) без разрешения правообладателя запрещено. Все права защищены.  
© ООО «Сингента», 2021

**Агроподдержка  
Сингенты**

Получите совет эксперта



[syngenta.ru](https://syngenta.ru)

