

# Абакус® Ультра



Один фунгицид — много возможностей для получения прибыли

Эффективная защита зерновых культур, кукурузы, льна-долгунца и сахарной свеклы от широкого спектра заболеваний с физиологическим AgCelence®-эффектом

# Преимущества фунгицида

- Продолжительный период защитного действия до 60 суток.
- Непревзойденное действие против септориоза и ржавчин зерновых, фомоза, церкоспороза и мучнистой росы сахарной свеклы.
- Возможность применения как профилактически, так и при первом проявлении симптомов болезни.
- Универсальный фунгицид: возможность применения на зерновых культурах, льне-долгунце, сахарной свекле и кукурузе против широкого спектра болезней.
- AgCelence®-эффект: повышает устойчивость зерновых культур к стрессовым факторам и оптимизирует эффективность производства.

# Характеристика препарата



### Действующие вещества

Пираклостробин (62,5 г/л) + эпоксиконазол (62,5 г/л)



Код 11 + 3, FRAC\*



-5...+40 °C



Не менее 5 лет

# **Е** Распределение в растении

Трансламинарный + системный



Препаративная форма

Суспензионная эмульсия (СЭ)



Период защитного действия

3-8 недель



Упаковка

2 x 10 л

## Регламент применения

Культура	Норма расхода, л/га	Вредный объект	Способ, время обработки, ограничения	Срок ожидания (кратность обработки)
Тритикале озимая	1,0–1,5	Септориоз листьев, бурая ржавчина, ринхоспориоз, мучнистая роса	Опрыскивание в период вегетации	30 (1)
Пшеница озимая и яровая	1,0–1,5	Мучнистая роса, бурая ржавчина, септориоз листьев		30 (1)
Ячмень яровой	1,0–1,5	Сетчатая и темно-бурая пятнистость, мучнистая роса		30 (1)
Ячмень озимый	1,0–1,5	Сетчатая пятнистость, мучнистая роса, ринхоспориоз		30 (1)
Лен-долгунец	0,5	Фузариоз, пасмо		30 (1)
Свекла сахарная	1,0–1,5	Церкоспороз, фомоз		75 (1)
Кукуруза	1,0–1,5	Пузырчатая головня, гельминтоспориоз, фузариоз початков		30 (1)

### Рекомендации по применению



Абакус® Ультра эффективно контролирует широкий спектр возбудителей болезней зерновых культур и препятствует развитию неинфекционных пятнистостей у чувствительных культур.

Фунгицид Абакус® Ультра можно применять в баковых смесях с фунгицидом Флексити®, регулятором роста Мессидор®, инсектицидом Фастак® и листовыми удобрениями.

#### Базовая система защиты зерновых культур

(однократная фунгицидная обработка):

- Яровая пшеница, озимая пшеница и тритикале: Абакус® Ультра применяется в норме расхода 1,5 л/га в период развития флагового листа (стадии развития 37-49).
- Ячмень яровой и озимый: Абакус® Ультра применяется в норме расхода 1,0-1,5 л/га для защиты подфлаговых листьев (стадии развития 32-37) в условиях высокой инфекционной нагрузки.

### Интенсивная система защиты зерновых культур

(две и более обработки фунгицидами):

- Абакус® Ультра, 1,0 л/га применяется для защиты флагового листа, стадия культуры 37-39.
- Рекомендуется использовать для ранних профилактических обработок в посевах озимых и яровых зерновых в условиях ожидаемого стресса (легкие почвы, недостаток влаги).

<sup>\*</sup> Механизм действия согласно Fungicide Resistance Action Committee (FRAC)

■ При значительном поражении посевов (развитие болезни более 10 %) возбудителем мучнистой росы уже с осени — препарат Абакус® Ультра, 1,0 л/га можно применить совместно с фунгицидом Флексити®. 0.15-0.3 л/га в стадию развития культуры 31-32. Баковая смесь также эффективно контролирует прикорневые гнили (церкоспореллезная, ризоктониозная, фузариозная).

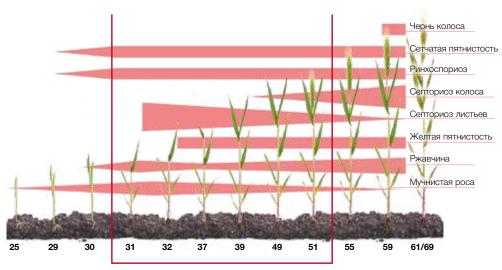
#### Абакус® Ультра — до 60 дней профилактической защиты!

Искусственное заражение в лабораторных условиях. Яровая пшеница, сорт Ростань. На момент применения фунгицида распространенность мучнистой росы составляла 95,9 %, а развитие болезни — 8,3 %). Применение в стадию 34-35 — до появления флагового листа (лист 1). На фото цифрой 1 обозначен флаговый лист (первый), цифрой 2 — подфлаговый (второй), цифрой 3 — 3-й сверху лист





#### Оптимальные сроки применения Абакус® Ультра



Абакус® Ультра 1,0-1,5 л/га

### AgCelence®-эффект

- Повышенная концентрация этилена фитогормона старения ускоряет процессы увядания растений: происходит разрушение хлорофилла, отмирание листьев, сокращение периода налива зерна, что в целом приводит к снижению урожая культуры и его качества. При этом усиление биосинтеза этилена в растениях происходит под воздействием комплекса абиотических и биотических стрессовых факторов, таких как избыток или недостаток влаги, минерального питания, кислорода, а также повреждения вредителями и болезнями.
- За счет положительного влияния на физиологические процессы Абакус® Ультра не только эффективно контролирует болезни, но и позволяет замедлить синтез этилена, значительно снижая негативные последствия стрессовых факторов.
- Эффективность Абакус® Ультра против факторов стресса это:
  - » эффективный фотосинтез даже в условиях стресса;
  - повышение активности нитратредуктазы способность усваивать больше азота;
  - регуляция процесса «дыхания» потребление кислорода в жару;
  - » повышение засухоустойчивости.

Первая весенняя обработка фунгицидом Абакус® Ультра (1,3 л/га в стадию ВВСН 31-33) эффективно защитила озимую пшеницу от комплекса болезней.

ОАО «Крошин», Барановичский район. Озимая пшеница, сорт Патрас. Фото: 01.06.21





Абакус® Ультра — до 40 % сохраненного урожая в условиях эпифитотии септориоза в системе с 2-кратной фунгицидной защитой

Сохраненный урожай от применения фунгицидов, ц/га Озимая пшеница, сорт Арктис, УО «БГСХА»



Кинто<sup>®</sup> Плюс (1.5 л/т)

Абакус® Ультра (1,0 л/га; ВВСН 37) Осирис® (1,5 л/га; BBCH 67)

#### Абакус® Ультра эффективно защищает сахарную свеклу от комплекса заболеваний

Посевы сахарной свеклы СПК «им. И.П. Сенько», Гродненский район





Абакус® Ультра обеспечивает высокую степень контроля церкоспороза, фомоза, рамуляриоза, ржавчины и мучнистой росы, снижает последствия физиологического стресса:

- Однократное применение Абакус® Ультра рекомендовано на гибридах ранних сроков уборки, с высокой восприимчивостью к церкоспорозу, ржавчине и мучнистой росе. Абакус® Ультра должен применяться профилактически в норме расхода 1,0–1,5 л/га во 2–3-й декаде июля.
- Двукратное применение фунгицидов рекомендовано на гибридах поздних сроков уборки, с высокой восприимчивостью к церкоспорозу:
  - » 1-я обработка профилактическая (2-3-я декада июля) Абакус® Ультра 1,0 л/га;
  - » 2-я обработка спустя 21–28 дней: Рекс® Дуо 0,5 л/га, Пиктор® Актив 0,4 л/га или Рекс® Плюс 1.25 л/га.
- По результатам многолетних испытаний Института растениеводства Дании фунгициды на основе пираклостробина семейства Абакус® признаны № 1 при защите сахарной свеклы.



При применении в посевах кукурузы в фазу 8–10 листьев защищает от пузырчатой головни, гельминтоспориоза, ржавчины и снижает последствия физиологического стресса.

Для достижения максимальной защиты и получения физиологического эффекта: оптимальная стадия для применения в посевах кукурузы — с фазы образования междоузлий до фазы выметывания початковых нитей.

## Абакус® Ультра — яркий физиологический эффект при применении на зерновых!

Яровой ячмень, сорт Бровар



### Абакус® Ультра эффективен против непаразитарных пятнистостей листьев зерновых

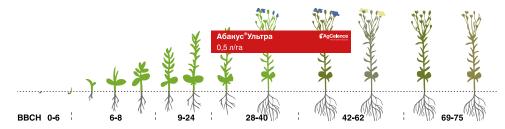






Абакус® Ультра рекомендуется применять для защиты льна-долгунца от комплекса болезней в фазу «елочки» в норме расхода 0,5 л/га

Схема применения Абакус® Ультра на льне-долгунце



Лен-долгунец, Столбцовский район



