

# АБАКУС® УЛЬТРА

Один фунгицид — много возможностей для получения прибыли!

- Широкий спектр
- Непревзойденное действие против септориоза и ржавчин
- Длительная защита
- AgCelence-эффект
- Повышение урожайности и рентабельности



# АБАКУС® УЛЬТРА

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕПАРАТА

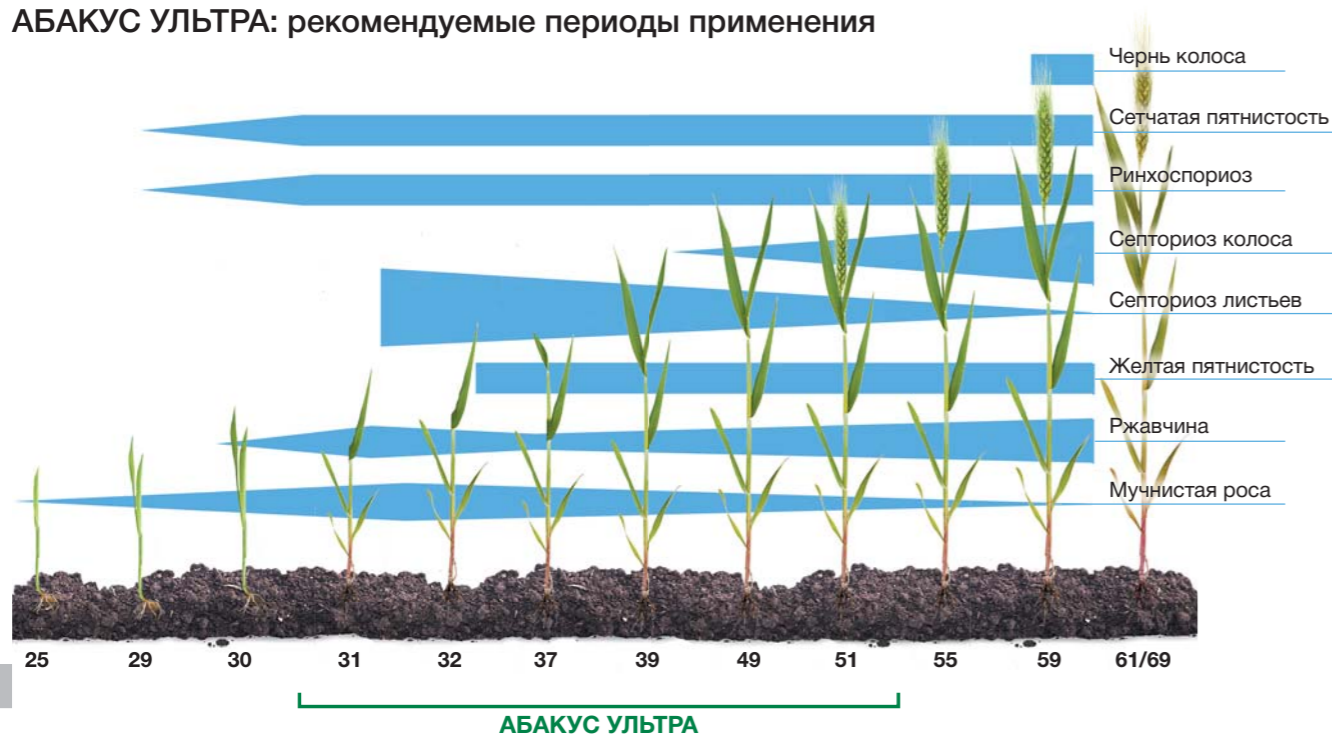
Действующие вещества	Пираклостробин (62,5 г/л) + Эпоксиконазол (62,5 г/л)
Препаративная форма	Суспензионная эмульсия (СЭ)
Рекомендуемая норма расхода	
Базовый уровень защиты	1,0 л/га
Интенсивный уровень защиты	1,0–1,5 л/га
Культуры	Пшеница озимая и яровая, ячмень озимый и яровой
Спектр действия	Мучнистая роса, бурая ржавчина, карликовая ржавчина, стеблевая ржавчина, септориоз листьев и колоса, пиренофороз, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз
Применение	В период вегетации
Срок ожидания (кратность обработки)	40 (1)
Упаковка	Пластиковые канистры 2 x 10 л

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1 ШИРОКИЙ СПЕКТР
- 2 НЕПРЕВЗОЙДЕННОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРОТИВ СЕПТОРИОЗА И РЖАВЧИН
- 3 ДЛИТЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА
- 4 AgCelence-ЭФФЕКТ
- 5 ПОВЫШЕНИЕ УРОЖАЙНОСТИ И РЕНТАБЕЛЬНОСТИ

### 1 АБАКУС® УЛЬТРА: ШИРОКИЙ СПЕКТР БОЛЕЗНЕЙ ПОД КОНТРОЛЕМ

АБАКУС УЛЬТРА: рекомендуемые периоды применения



## 2 НЕПРЕВЗОЙДЕННОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРОТИВ СЕПТОРИОЗА И РЖАВЧИН

Оценка эффективности действующих веществ на пшенице

ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО	ЭПОКСИКОНАЗОЛ	ПИРАКЛОСТРОБИН
Церкоспореллезная прикорневая гниль	**	—
Мучнистая роса	**	*
Септориозная пятнистость листьев	****	****
Желтая ржавчина	*****	****
Бурая ржавчина	****	****
Фузариоз колоса	**	—

Эффективность: \*\*\*\*\* Высокая \* Низкая

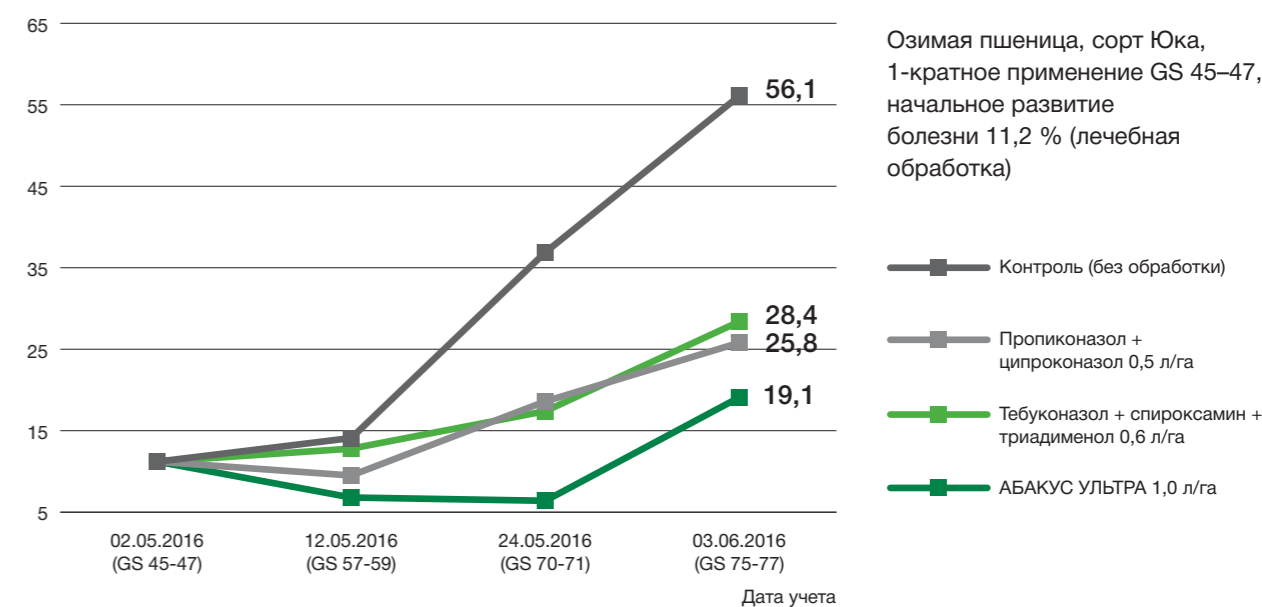
Источник информации: HGCA Fungicide performance data, 2003, 2005, 2013/2014 гг.

## 3 ДЛИТЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Наличие в составе препарата АБАКУС УЛЬТРА действующего вещества пираклостробин, дополненное действием эпоксиконазола, одного из наиболее

сильных триазолов, позволяет обеспечить длительную защиту пшеницы и ячменя от важнейших заболеваний.

Развитие септориоза (Septoria spp.), %



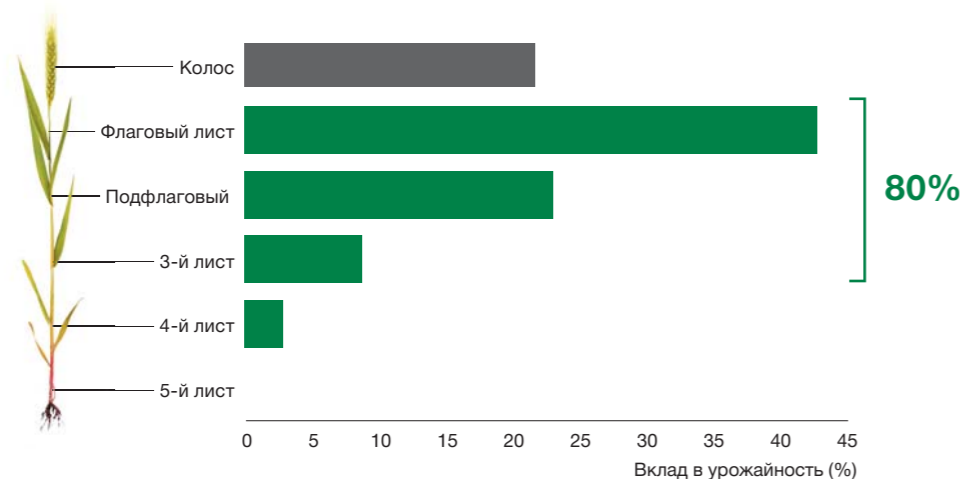
АгроЦентр BASF, Краснодарский край, Усть-Лабинский район, 2016 г.

# АБАКУС® УЛЬТРА

## АБАКУС УЛЬТРА: почему необходимо поддерживать растения здоровыми и повышать их устойчивость к стрессам?

Не секрет, что урожайность зерновых более чем на 80 % обеспечивается за счет функционирования трех верхних листьев. В то же время, большинство листовых заболеваний поражают и ускоряют физиологическое старение именно флагового и

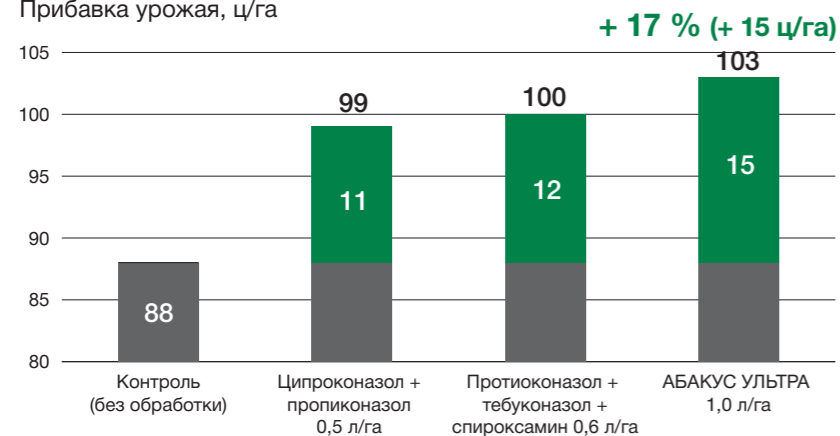
подфлаговых листьев, приводя к снижению урожайности культуры. Для того чтобы сохранить листья здоровыми, продлить их вегетацию и защитить формирующийся урожай, необходимо своевременное применение фунгицидов.



## АБАКУС УЛЬТРА: влияние на урожайность культуры

### Опыты на базе АгроЦентров BASF

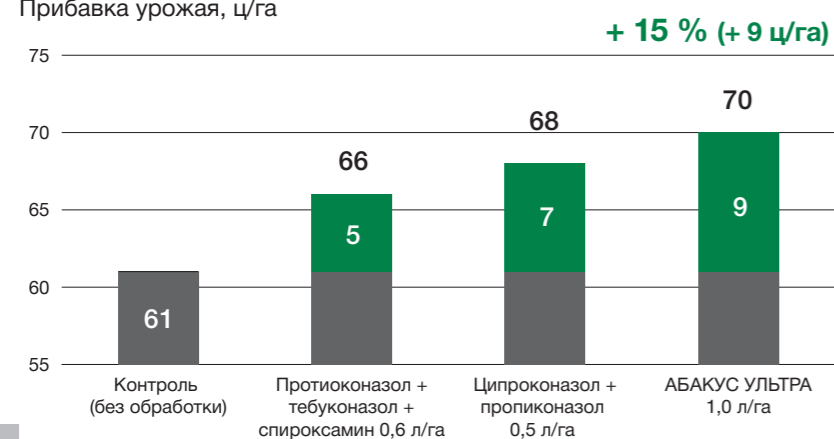
Прибавка урожая, ц/га



Озимая пшеница, сорт Жука, 1-кратное применение для защиты флажного листа (GS 49)

Липецкая обл., Усманский р-н, 2017 г.

Прибавка урожая, ц/га



Озимая пшеница, сорт Ермак, 1-кратное применение для защиты флажного листа (GS 37)

Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, 2017 г.

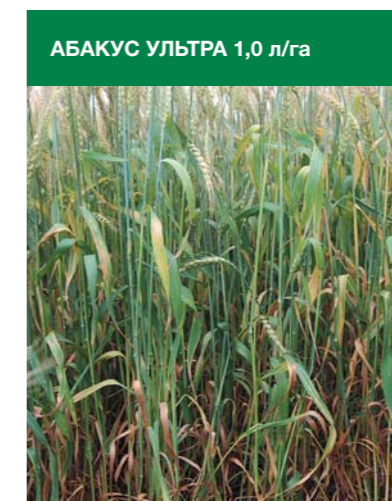
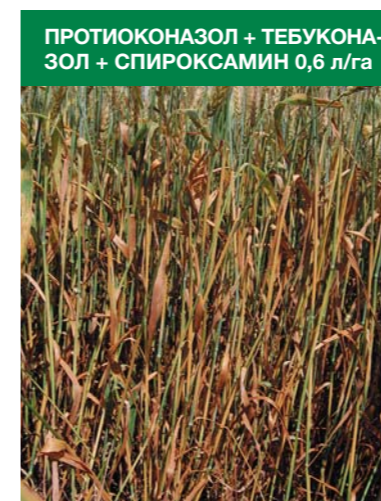
## 4 AgCelence-ЭФФЕКТ

Избыток или недостаток воды, минерального питания, кислорода, а также повреждения вредителями и болезнями являются факторами стресса, под воздействием которых в растениях усиливается выработка этилена — гормона старения (увядания). С повышением концентрации этого фитогормона ускоряются процессы старения: происходит разрушение хлорофилла, отмирание листьев, сокращение периода налива зерна, что в целом приводит к снижению валового урожая культуры. Пиракlostробин, помимо великолепной фунгицидной активности, влияет на физиологические

процессы в растении. Применение АБАКУС УЛЬТРА позволяет замедлить синтез этилена, значительно снижая последствия стрессовых факторов.

AgCelence-эффект — это:

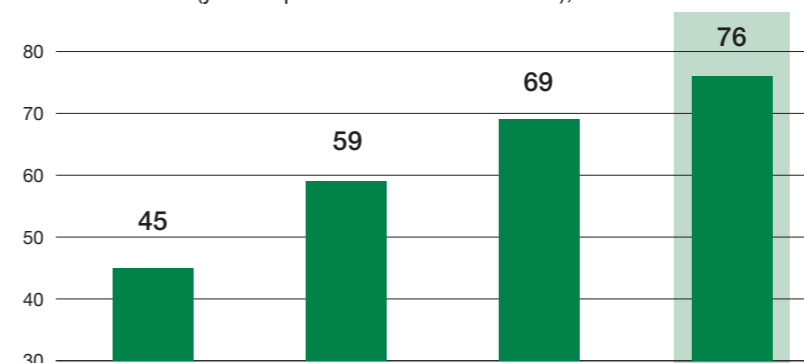
- фотосинтезирование даже в условиях стресса;
- повышение активности нитрат-редуктазы (способность усваивать больше азота);
- регуляция процесса «дыхания» (потребление углекислого газа в жару);
- повышение засухоустойчивости.



Озимая пшеница Московская 56, АгроЦентр BASF, Липецкая обл., Усманский р-н, с. Никольское, 2016 г.

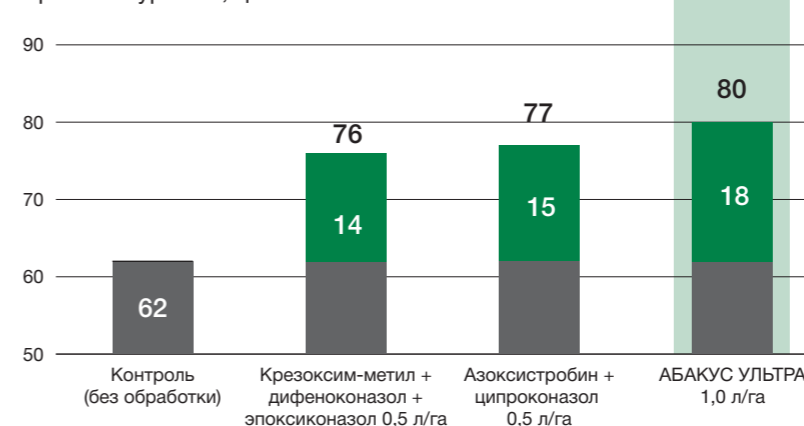
## АБАКУС УЛЬТРА: «озеленяющий» эффект и урожайность культуры

Зеленая масса (учет в фазе молочной спелости), %



Озимый ячмень, сорт Кариока, 1-кратная обработка в фазу «выход в трубку»

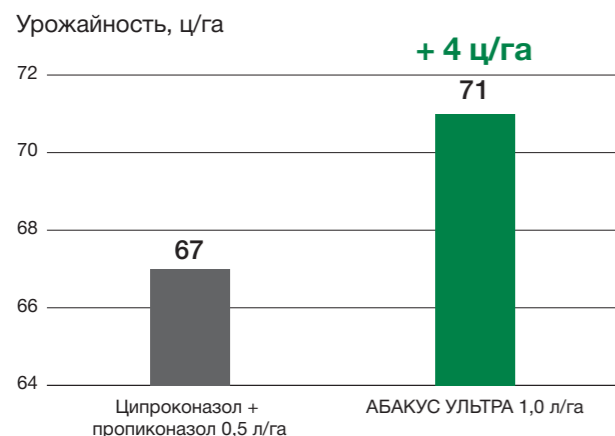
Прибавка урожая, ц/га



АгроЦентр BASF, Краснодарский край, Усть-Лабинский район, 2016 г.

# АБАКУС® УЛЬТРА

## 5 УВЕЛИЧЕНИЕ УРОЖАЙНОСТИ И РЕНТАБЕЛЬНОСТИ



Озимая пшеница, сорт Юка, АХ «Краснодарзернопродукт» (ТНВ Марьянское и Ко), Краснодарский край, Красноармейский р-н, 2017 г.

Средняя стоимость 1 тонны пшеницы (4 кл.) = 7500 руб.

	ПРОПИКОНАЗОЛ + ЦИПРОКОНАЗОЛ 0,5 Л/ГА	АБАКУС УЛЬТРА 1,0 Л/ГА
Урожайность, ц/га	67	71
Разница, ц/га	–	4
<b>ИТОГО доп. выручка, руб./га</b>	<b>–</b>	<b>3000</b>
Стоимость фунгицида*, руб./га	1325	1239
Доп. затраты на опрыскивание, руб./га	300	300
<b>Дополнительная прибыль, (руб./га)</b> (за вычетом стоимости фунгицида и затрат на его применение)	<b>–</b>	<b>1461</b>

\* официальный прайс-лист производителей СЗР (вкл. НДС), 2017 г.

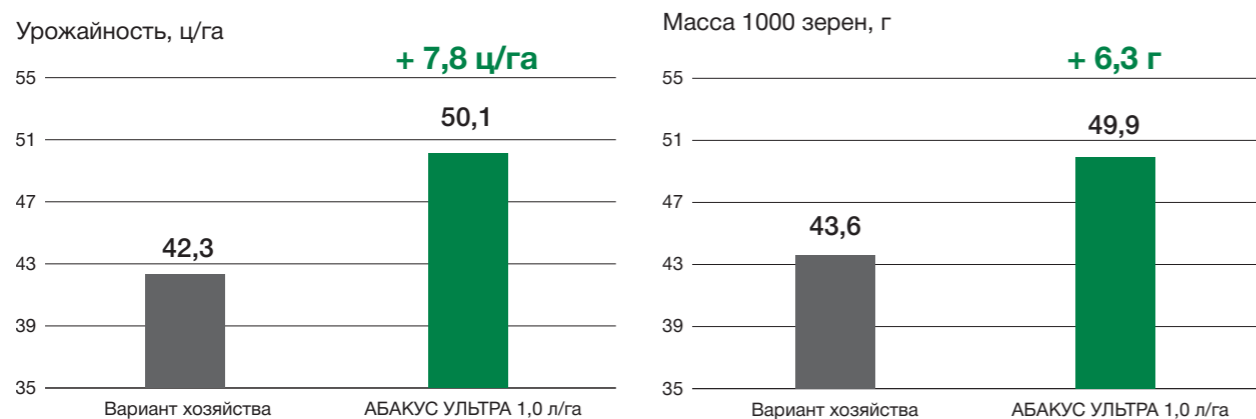
**АБАКУС УЛЬТРА ЗА СЧЕТ ПРИБАВКИ УРОЖАЯ НЕ ТОЛЬКО ОКУПАЕТ ЗАТРАТЫ НА ПРИМЕНЕНИЕ, НО И ПОЗВОЛЯЕТ ПОЛУЧИТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ВОЗВРАТ ВЛОЖЕНИЙ НА УРОВНЕ ~1500 РУБ./ГА.**



Уже не первый год в системе защиты зерновых культур используем препараты BASF — это протравители, гербициды, инсектициды. С 2015 года начали применять фунгициды на озимой и яровой пшенице. За это время фунгициды РЕКС С и РЕКС ДУО нас никогда не подводили, работают хорошо. В 2017 году на озимой пшенице на площади 800 га применили фунгицид АБАКУС УЛЬТРА с нормой 1,0 л/га в фазу колошения (ВВСН 51). Применили немного позже, чем ранее планировали, т. к. не позволили погодные условия (шли дожди). Тем не менее, развитие болезней, в первую очередь, бурой ржавчины и пиренофороза было остановлено и растения до окончания созревания оставались здоровыми. В результате получили хороший урожай, который на отдельных участках достигал 67 ц/га. На яровой твердой пшенице в 2017 г. с использованием системы защиты BASF мы получили 38 ц/га. Таких урожаев в нашей засушливой зоне мы никогда не получали.

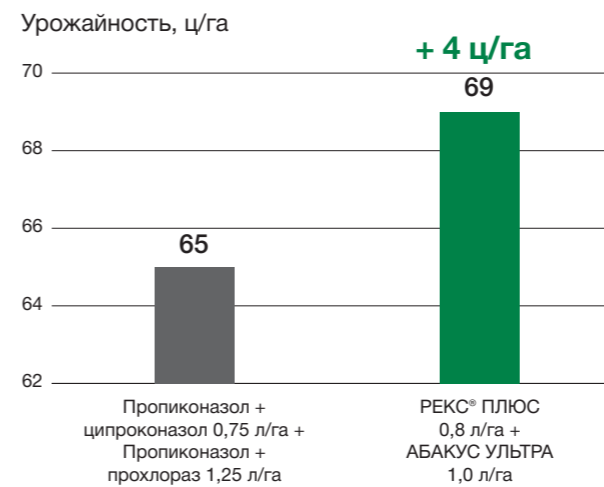
Николай Алексеевич Золотов, генеральный директор ООО «Степные просторы»

## Влияние на урожайность и качественные параметры зерна

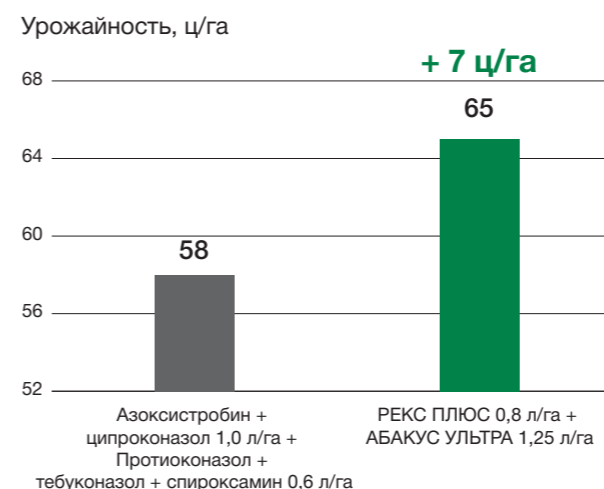


Озимая пшеница, средние данные 3-х опытов в Смоленской и Тульской областях, 2015 г.

## АБАКУС УЛЬТРА в программах защиты



Озимая пшеница, сорт Таня, АХ АФГ «Националь», Краснодарский край, Калининский р-н, 2017 г.



Озимая пшеница, сорт Таня, ЗАО «Калининское», Ставропольский край, Буденовский р-н, 2017 г.

Средняя стоимость 1 тонны пшеницы (4 кл.) = 7500 руб.

	ПРОПИКОНАЗОЛ + ЦИПРОКОНАЗОЛ 0,75 Л/ГА + ПРОПИКОНАЗОЛ + ПРОХЛОРАЗ 1,25 Л/ГА	РЕКС ПЛЮС 0,8 Л/ГА + АБАКУС УЛЬТРА 1,0 Л/ГА
Затраты на фунгициды, руб./га*	3912	2872
<b>Разница, руб.</b>	<b>–</b>	<b>1040</b>

\* стоимость включает: гектарную стоимость по прайс-листу производителей СЗР 2017 г. и затраты на фунгицидное опрыскивание (одно опрыскивание = 300 руб./га)

Средняя стоимость 1 тонны пшеницы (4 кл.) = 7500 руб.

	АЗОКСИСТРОБИН + ЦИПРОКОНАЗОЛ 1,0 Л/ГА + ПРОТИОКОНАЗОЛ + ТЕБУКОНАЗОЛ + СПИРОКСАМИН 0,6 Л/ГА	РЕКС ПЛЮС 0,8 Л/ГА + АБАКУС УЛЬТРА 1,25 Л/ГА
Урожайность, ц/га	58	65
Разница, ц/га	–	7
<b>ИТОГО доп. выручка, руб./га</b>	<b>–</b>	<b>5250</b>
Стоимость фунгицида*, руб./га	4453	2582
Доп. затраты на опрыскивание, руб./га	600	600
<b>Дополнительная прибыль, (руб./га)</b> (за вычетом стоимости фунгицида и затрат на его применение)	<b>–</b>	<b>2068</b>

\* официальный прайс-лист производителей СЗР (вкл. НДС), 2017 г.

- ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ BASF:**
- 1) ЗАЩИТА ОРИГИНАЛЬНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ ➤ СТАБИЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
  - 2) ЭКОНОМИЧНОСТЬ ➤ БОЛЕЕ ДОСТУПНА ПО СТОИМОСТИ
  - 3) ПОЗВОЛЯЕТ ПОЛУЧИТЬ БОЛЬШУЮ ПРИБАВКУ УРОЖАЯ ПО СРАВНЕНИЮ С АНАЛОГИЧНОЙ СХЕМОЙ ➤ ВЫШЕ ВОЗВРАТ ИНВЕСТИЦИЙ

## СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ

Базовый уровень защиты

AgCelence  
АБАКУС® УЛЬТРА 1,0 л/га

Интенсивный уровень защиты

AgCelence  
АБАКУС® УЛЬТРА 1,0–1,5\* л/га

\* 1,0–1,25 л/га — в случае нескольких фунгицидных обработок за сезон; 1,25–1,5 л/га — в случае одной фунгицидной обработки в течение сезона.



# МОБИЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ КОНСУЛЬТАЦИИ BASF:



Архангельск .....	(910) 002-08-79	Нижний Новгород .....	(910) 002-08-79
Астрахань .....	(927) 256-50-24	Новосибирск .....	(913) 394-54-63
Барнаул .....	(983) 602-51-07	Омск .....	(913) 154-18-40
Белгород .....	(915) 529-55-83	Орел .....	(919) 267-84-31
Биробиджан .....	(914) 556-31-91	Оренбург .....	(922) 627-53-02
Благовещенск .....	(914) 556-31-91	Пенза .....	(963) 100-00-65
Брянск .....	(910) 002-08-79	.....	(963) 100-48-54
Великий Новгород .....	(910) 002-08-79	Псков .....	(910) 002-08-79
Владивосток .....	(914) 075-30-09	Ростов-на-Дону .....	(988) 257-26-41
Владимир .....	(910) 002-08-79	Рязань .....	(910) 002-08-79
Волгоград .....	(927) 256-50-24	Самара .....	(987) 162-08-00
Вологда .....	(910) 002-08-79	.....	(963) 100-48-54
Воронеж .....	(919) 180-25-28	Санкт-Петербург .....	(910) 002-08-79
.....	(910) 738-17-23	Саранск .....	(963) 100-00-65
Екатеринбург .....	(982) 644-63-08	.....	(963) 100-48-54
Иваново .....	(910) 002-08-79	Саратов .....	(987) 834-34-00
Иркутск .....	(983) 181-95-90	.....	(927) 226-04-63
Казань .....	(917) 260-02-22	Смоленск .....	(910) 002-08-79
.....	(917) 404-15-70	Ставрополь .....	(962) 449-57-30
Калининград .....	(911) 461-45-17	Тамбов .....	(910) 759-24-75
Калуга .....	(910) 002-08-79	Тверь .....	(910) 002-08-79
Кемерово .....	(913) 394-54-63	Томск .....	(913) 394-54-63
Кострома .....	(910) 002-08-79	Тула .....	(910) 002-08-79
Краснодар .....	(861) 202-22-99	Тюмень .....	(982) 938-82-81
Красноярск .....	(983) 181-95-90	Ульяновск .....	(927) 256-50-24
Курган .....	(982) 938-82-81	.....	(963) 100-48-54
Курск .....	(910) 217-34-63	Уфа .....	(917) 404-15-70
Липецк .....	(910) 250-06-90	Хабаровск .....	(914) 556-31-91
.....	(910) 259-66-82	Челябинск .....	(982) 644-63-08
Москва .....	(910) 002-08-79	Ярославль .....	(910) 002-08-79

**ФГУ «Научно-практический токсикологический центр ФМБА России»**  
тел.: +7 (495) 628-16-87; факс: +7 (495) 621-68-85

#### Общие указания по применению / Ответственность производителя:

Данные рекомендации основаны на нашем сегодняшнем опыте и соответствуют регламентам, утвержденным регистрирующими органами. Они не освобождают пользователя от собственной оценки и учета большого количества факторов, которые обуславливают использование и оборот нашего препарата. Поскольку производитель не оказывает влияния на хранение и применение и не может предусмотреть все связанные с этим условия, соответственно, он не несет ответственность за последствия неправильного хранения и применения. Ответственность за неправильное хранение препаратов, строгое соблюдение требований технологии и регламентов несут производители сельскохозяйственной продукции, в том числе коллективные, фермерские хозяйства и другие организации, которые применяют пестициды. Применение препарата в других производственных сферах или по другим регламентам, прежде всего на культурах, не указанных в наших рекомендациях, нами не изучалось. Особенно это касается применения, разрешенного или зарегистрированного регистрирующими органами, не рекомендованного нами. С нашей стороны мы исключаем какую-либо ответственность за возможные последствия такого применения препарата. Различные факторы, обусловленные местными и региональными особенностями, могут влиять на эффективность препарата. Прежде всего — это погодные и грунтово-климатические условия, сортовая специфика, севооборот, срок обработок, нормы расхода, баковые смеси с другими препаратами и удобрениями (не указанными в наших рекомендациях), наличие резистентных организмов (патогенов, растений (сорняков), насекомых и других целевых организмов), несоответствующая и/или неотрегулированная техника для применения и другое. При особенно неблагоприятных условиях, не учтенных пользователями, нельзя исключать изменение эффективности препарата или даже повреждение культурных растений, за последствия которых мы и наши торговые партнеры не можем нести ответственность. Пользователь средств защиты растений непосредственно несет ответственность за технику безопасности при применении, хранении и транспортировке пестицидов, а также за соблюдение действующего законодательства относительно безопасного использования пестицидов.

[www.agro.basf.ru](http://www.agro.basf.ru)

Печать данной брошюры осуществлена на бумаге, имеющей сертификат FSC.