



Солигор®

**Скорая помощь
вашим посевам**



Science For A Better Life

Действующие вещества и концентрации

Протиоконазол	53 г/л
Тебуконазол	148 г/л
Спироксамин	224 г/л
Препаративная форма:	концентрат эмульсии
Культуры:	пшеница озимая, ячмень яровой и озимый
Норма расхода:	0,4-0,8 л/га
Действие:	защитное, лечебное и искореняющее
Сроки внесения:	с фазы начала кущения и до конца цветения

Преимущества препарата



- ✓ Комбинация трёх действующих веществ из двух различных химических классов обеспечивает **контроль широкого спектра заболеваний**
- ✓ Спироксамин проявляет не только фунгицидные свойства, но и **способствует проникновению** других действующих веществ в растение.
- ✓ **Быстрая скорость действия** с последующей **длительной защитой** и выраженным «стоп-эффектом»



Преимущества препарата



- ✓ Возможность применения как **профилактически**, так и **по симптомам** заболеваний
- ✓ **Широкий диапазон** сроков применения
- ✓ Высокая эффективность при **неблагоприятных погодных условиях** (засуха, низкие температуры, избыточное увлажнение)



Роль спироксамина



Спироксамин удваивает количество тебуконазола и протиоконазола, поступающее в растение в первые 24 часа после обработки



Эффективность и быстроедействие Солигора меньше зависят от температуры окружающей среды



Ускоренное начало действия

Меньшая зависимость от погодных условий (дождестойкость)



*действует
быстро*



*работает
при низкой t°*

Более высокая эффективность при пониженных температурах (12-15°C).

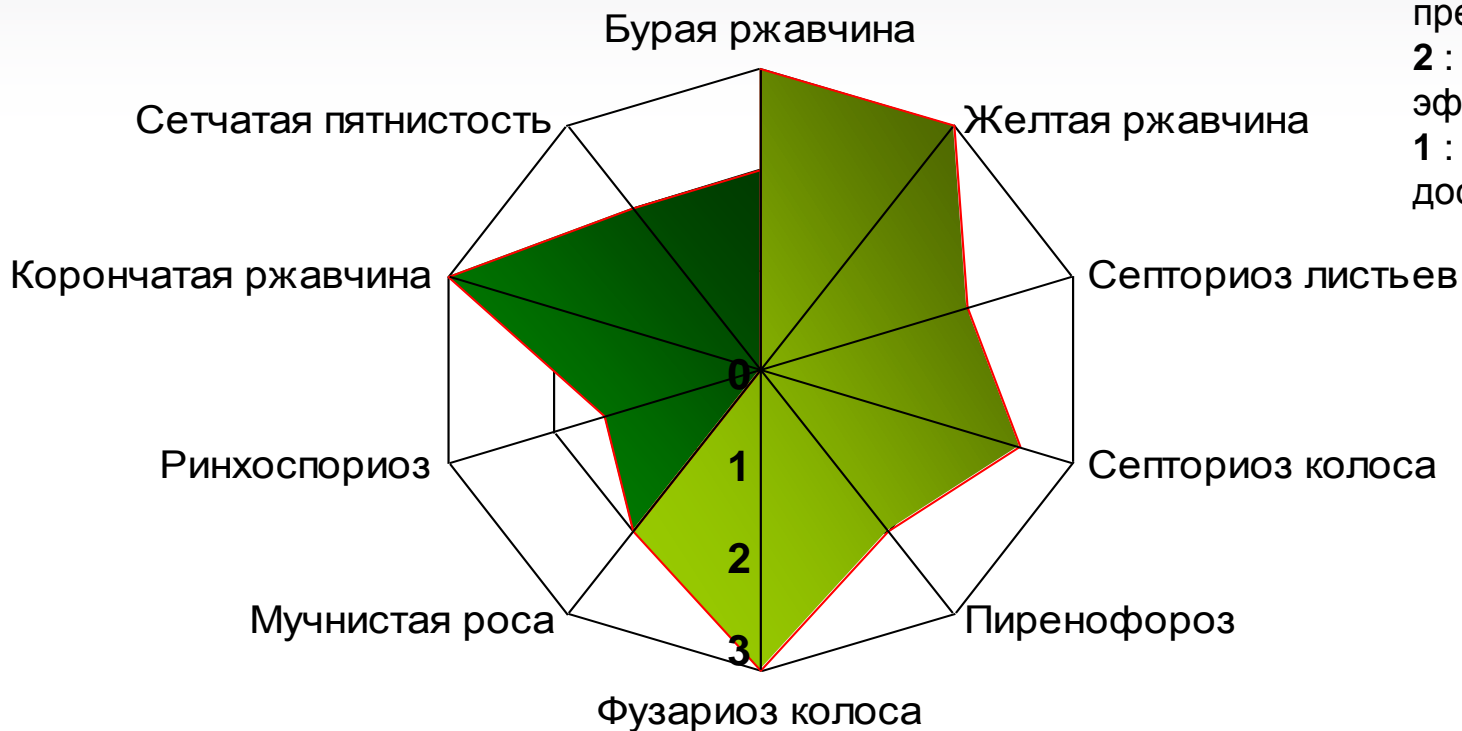


Тебуконазол. Спектр действия



Эффективность:

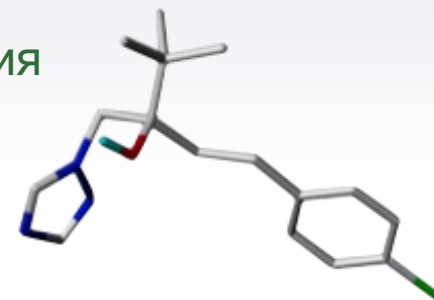
- 3 : На уровне лучших препаратов
- 2 : Хорошая эффективность
- 1 : Видимый и достоверный эффект



Тебуконазол: Поступление и перемещение в растении



➤ Тебуконазол (также как и протиоконазол) внутри растения перемещается по ксилеме



➤ Быстро проникает сквозь восковой слой в растение и распределяется внутри, обеспечивая высокую скорость начала действия

➤ Распределение в листе равномерное с выраженным накоплением ближе к окончанию листа

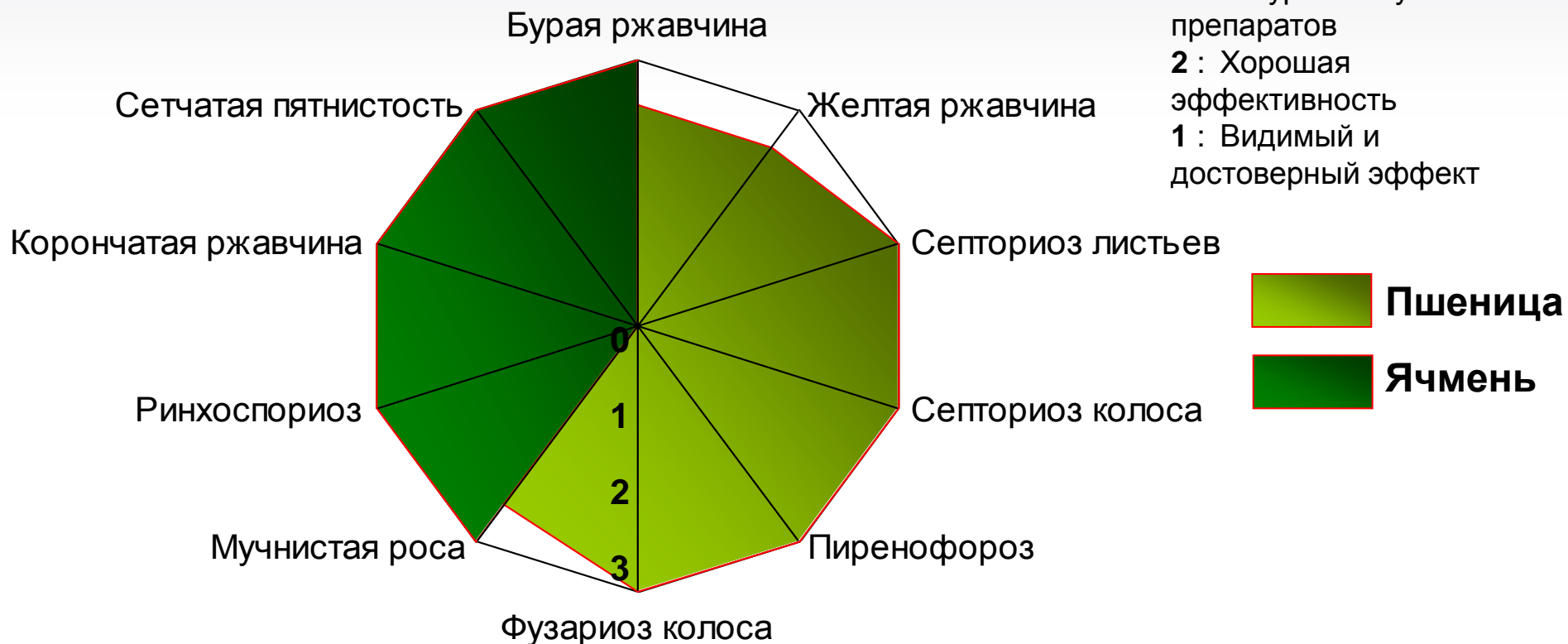


Протиоконазол. Спектр действия



Эффективность:

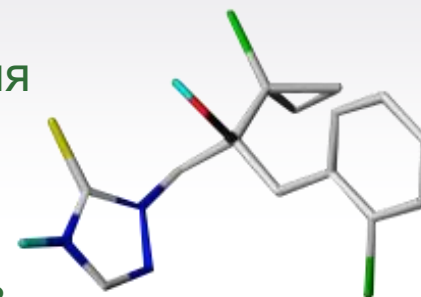
- 3 : На уровне лучших препаратов
- 2 : Хорошая эффективность
- 1 : Видимый и достоверный эффект



Протиоконазол: Поступление и перемещение в растении



- Протиоконазол (также как и тебуконазол) внутри растения перемещается по ксилеме
- Протиоконазол медленнее, чем тебуконазол проникает в растение и распределяется внутри, обеспечивая более продолжительное действие
- Распределение в листе равномерное



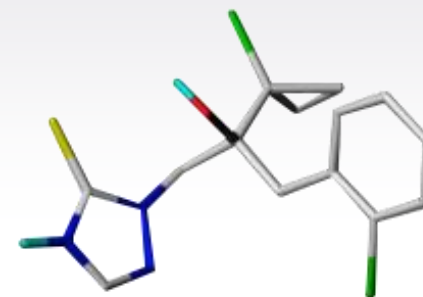
Протиоконазол: Профилактическое и лечебное действие

Солигор®

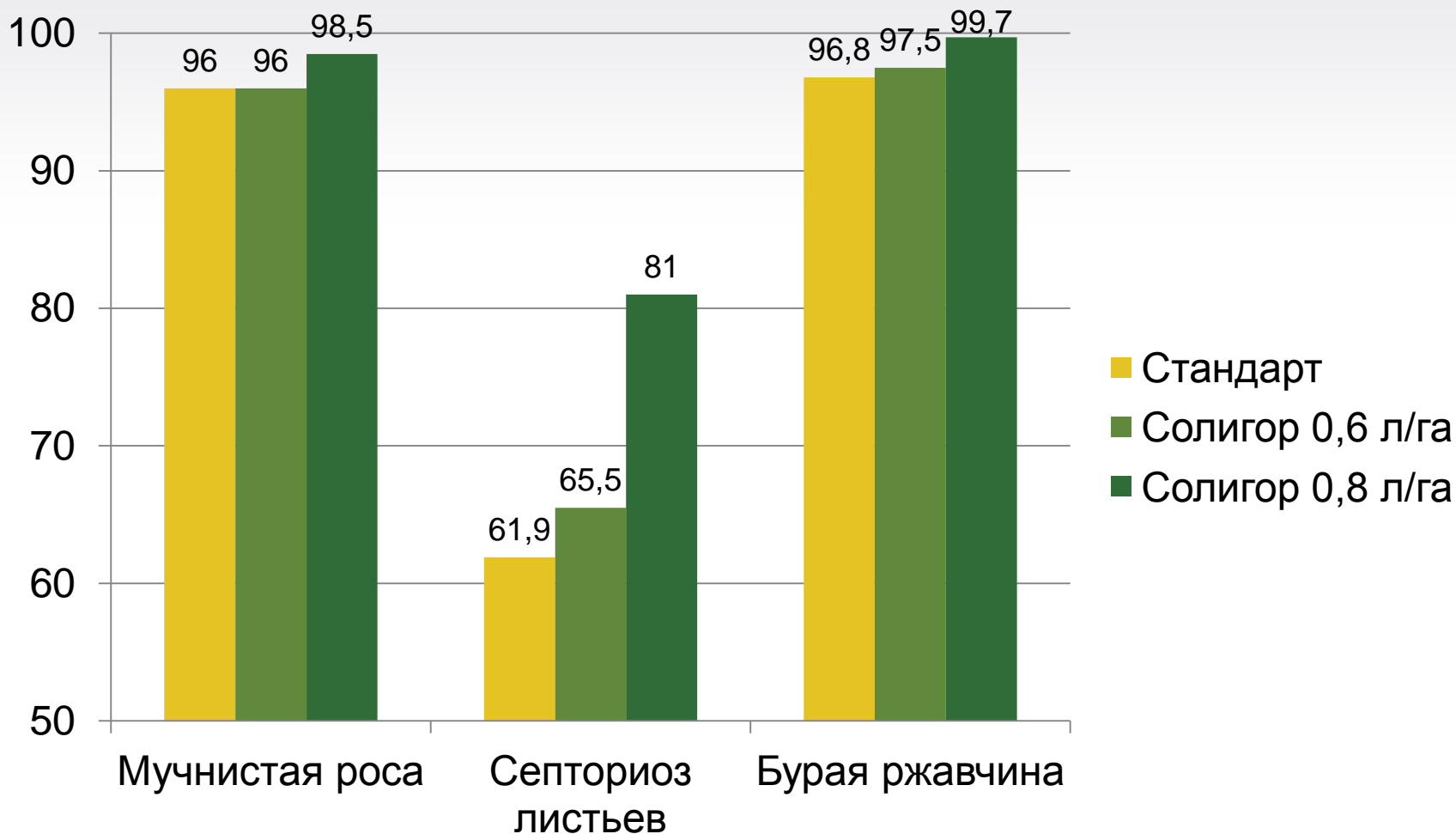
Протиоконазол относится к классу триазолинтионов

Триазолинтионы – усовершенствованный и развитый на базе триазолов класс действующих веществ с улучшенными свойствами:

- Равномерное распределение в листе
- Мощное лечебное действие
- Более длительное профилактическое действие



Эффективность на озимой пшенице

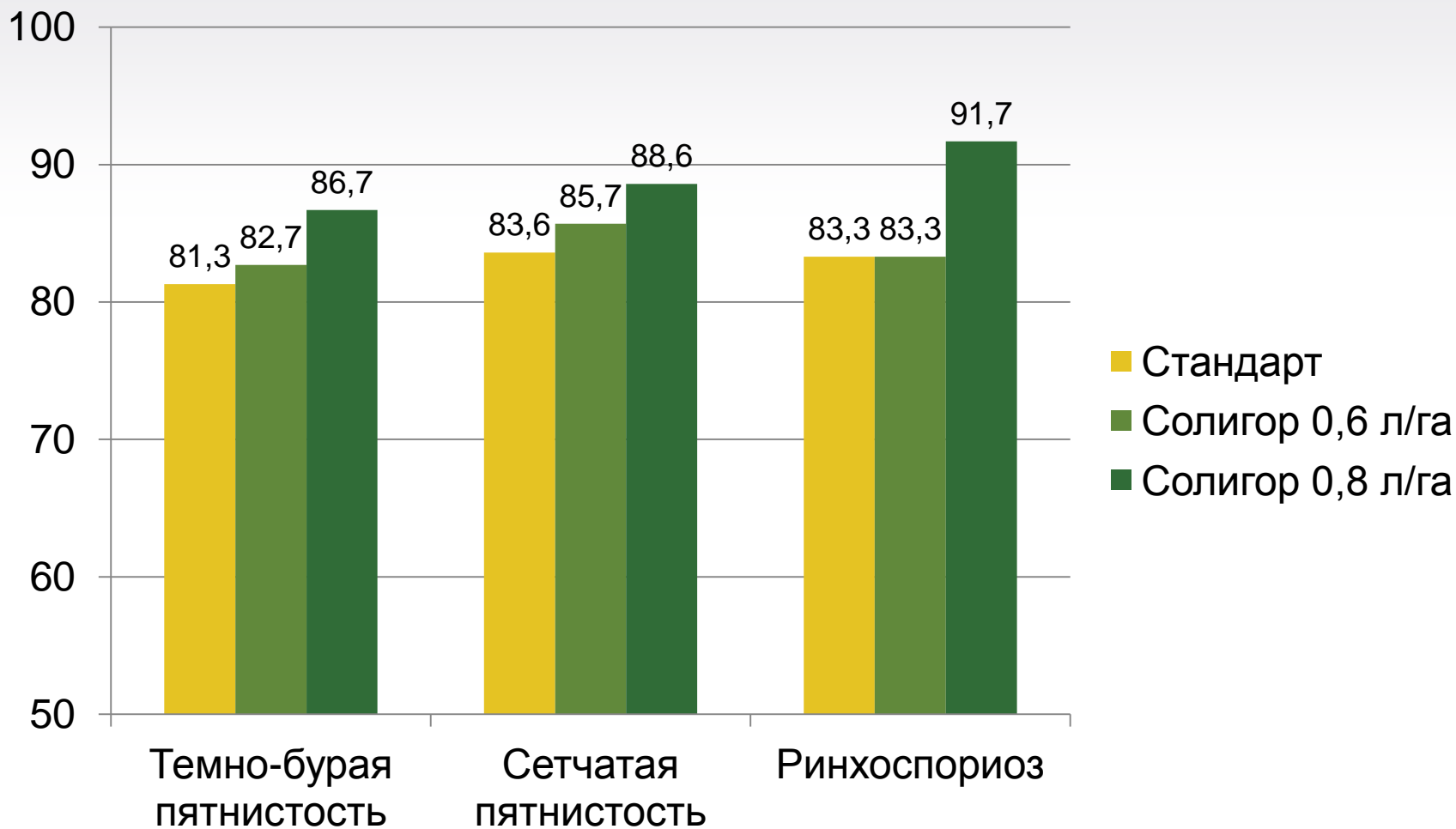


По данным регистрационных испытаний



Science For A Better Life

Эффективность на озимом ячмене

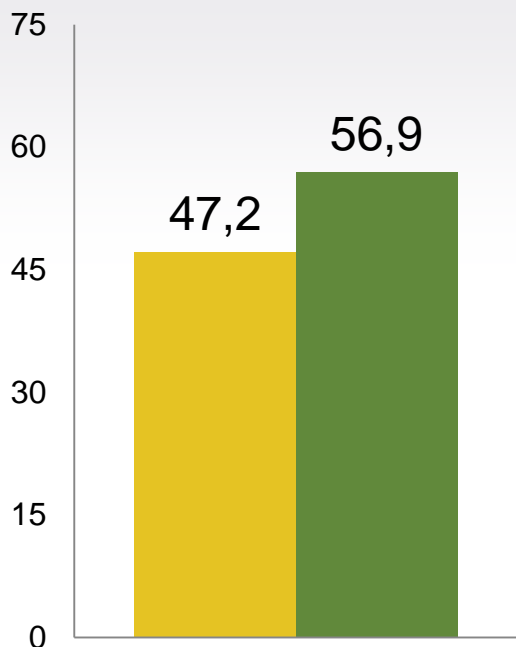


По данным регистрационных испытаний



Science For A Better Life

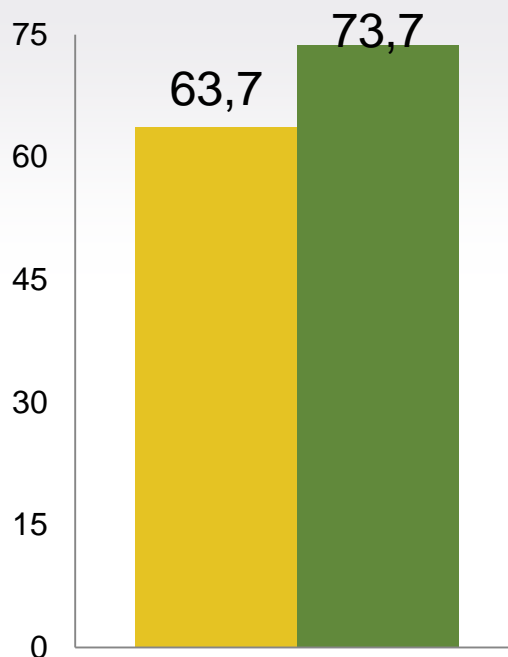
Урожайность 2015 года (ц/га)



Яровой ячмень
(БайАрена Липецк)

■ Стандарт (флаг-лист)

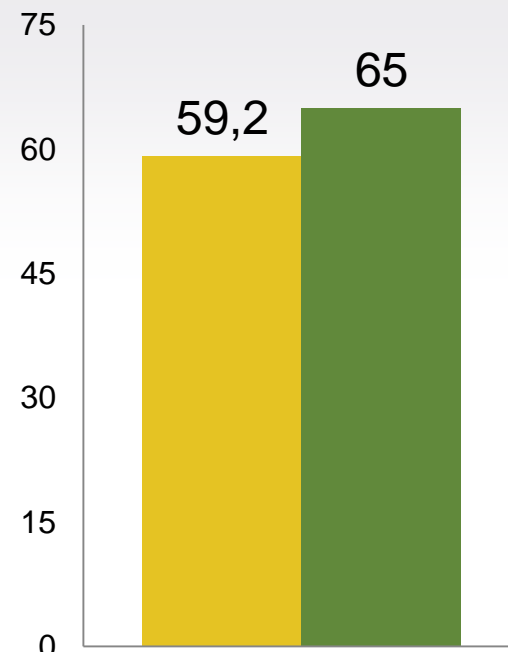
■ Солигор 0,6 л/га (кущение) +
Зантара 1,0 л/га (флаг-лист)



Озимый ячмень
(БайАрена Краснодар)

■ Стандарт (флаг-лист)

■ Солигор 0,6 л/га (кущение) +
Зантара 0,8 л/га (флаг-лист)



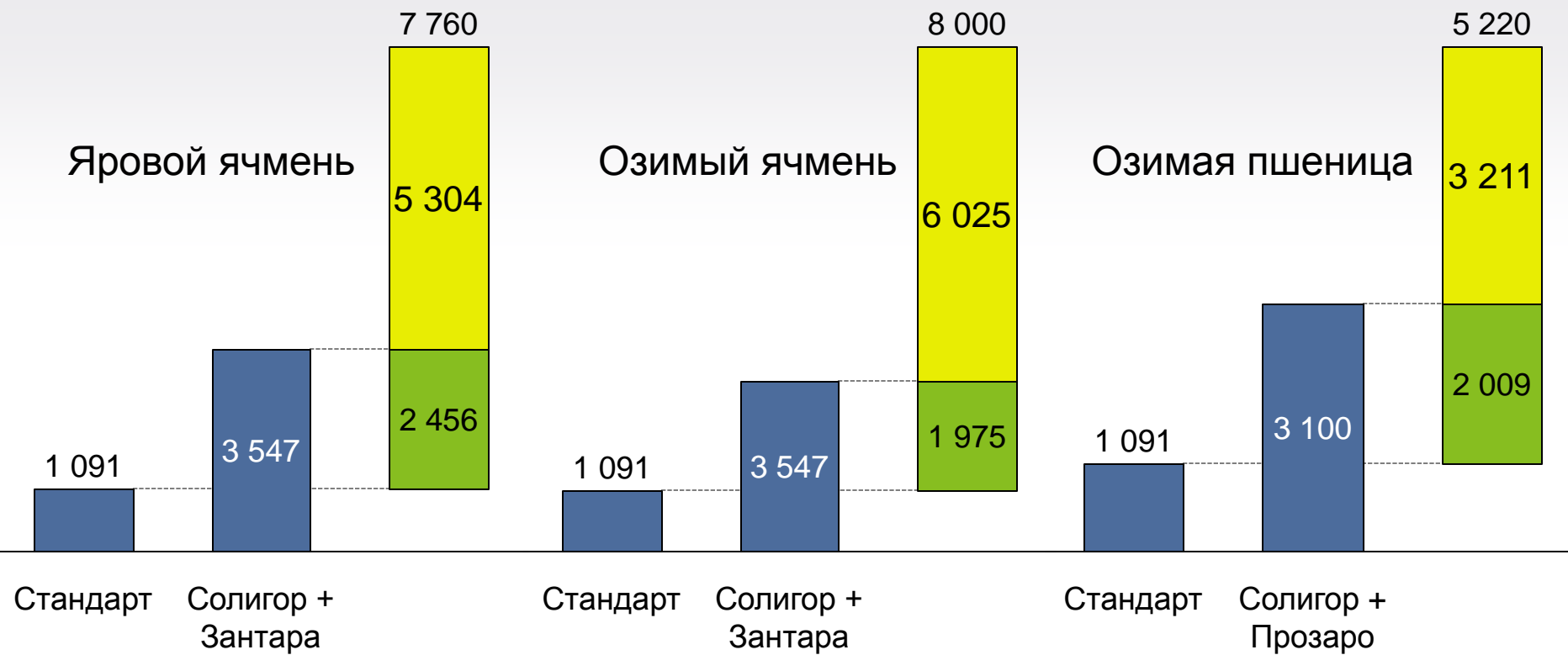
Озимая пшеница
(БайАрена Краснодар)

■ Стандарт (флаг-лист)

■ Солигор 0,6 л/га (кущение) +
Прозаро 0,8 л/га (флаг-лист)



Экономическая эффективность фунгицидных схем за счет полученной прибавки урожая (руб./га)



- Стоимость обработки
- Условно чистая прибыль
- Дополнительные затраты на фунгицидную обработку

По данным БайАрен, 2015 год (яровой ячмень – БайАрена Липецк, озимый ячмень и озимая пшеница - БайАрена Краснодар)



Science For A Better Life

Рекомендуемые фазы применения на озимой пшенице



0,6 л/га



0,6-0,8 л/га



0,8 л/га



Кратность обработок: 1-2



Science For A Better Life

Рекомендуемые фазы применения на яровом и озимом ячмене



0,6 л/га



0,6-0,8 л/га



0,8 л/га



29



30



31



32



37



39



49



51



59



61



69



71_92

Кратность обработок: 1-2



Science For A Better Life

Регламенты применения



Норма расхода препарата, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время обработки, ограничения	Сроки ожидания (кратность обработок)
0,4-0,6	Пшеница озимая	Мучнистая роса, бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, пиренофороз, септориоз	Опрыскивание в период вегетации в фазы конец кущения - начало выхода в трубку.	40(2)
0,6-0,8			Опрыскивание в период вегетации в фазы появление флагового листа - начало колошения	
0,4-0,6	Ячмень яровой, озимый	Мучнистая роса, карликовая ржавчина, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз	Опрыскивание в период вегетации в фазы конец кущения - начало выхода в трубку.	40(2)
0,6-0,8			Опрыскивание в период вегетации в фазы начало выхода в трубку - выдвигание колоса.	
0,6-0,8	Рожь озимая	Бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, мучнистая роса	Опрыскивание в период вегетации	40(1-2)





Солигор®

**Скорая помощь
вашим посевам**



Science For A Better Life