

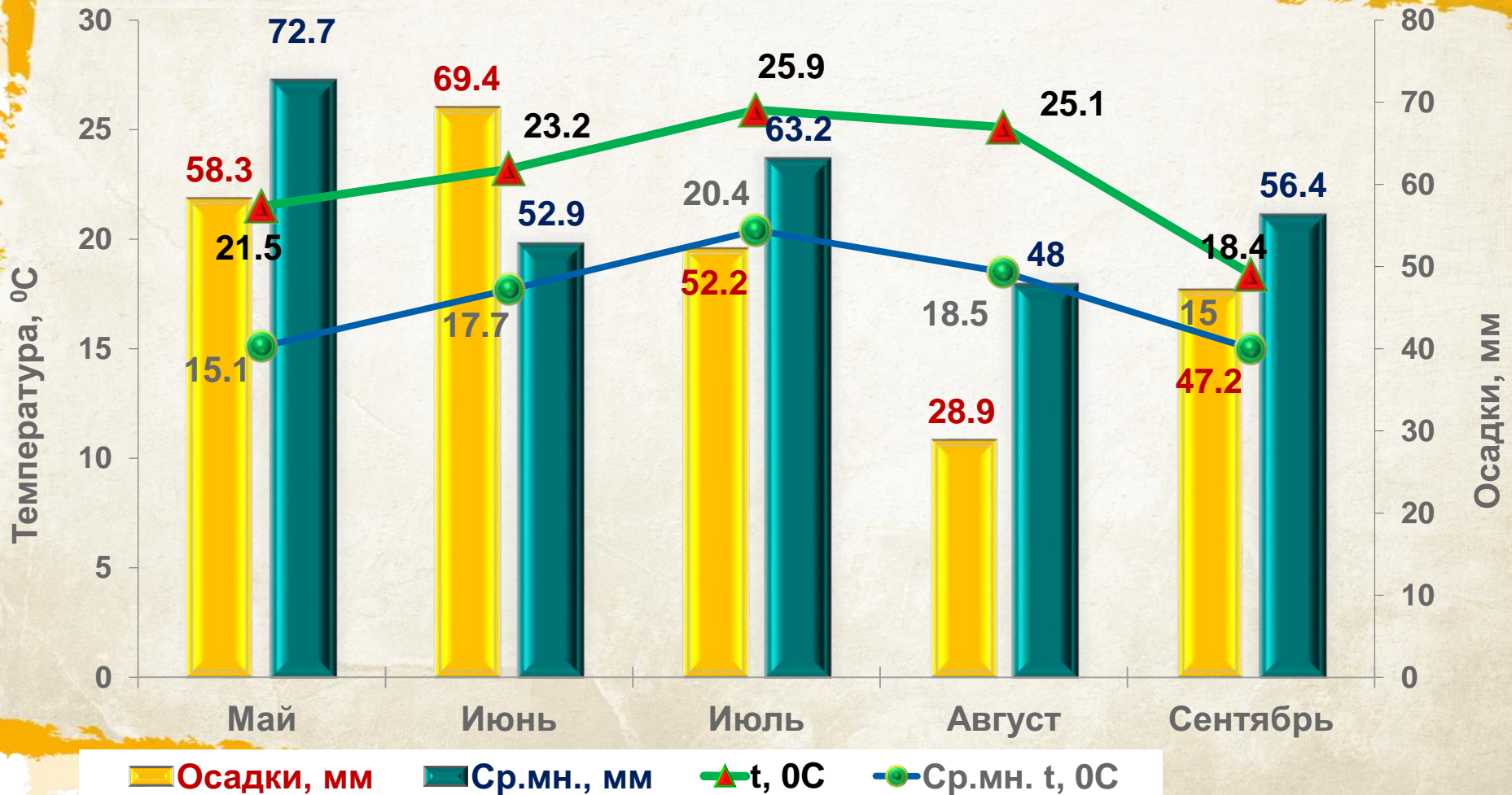


БайАрена

2015 | Брянская область

Погодные условия

Вегетационный период 2015 г. Метеостанция БайАрены





Результаты применения
2015 г / яровой ячмень

Цель демонстрации



Оценить эффективность применения фунгицидных схем защиты ярового ячменя.

Площадь производственного опыта:

- Общая площадь 3,2 га , площадь варианта 1,6 га .

Технология возделывания культуры



Предшественник	Кукуруза
Почво-обработка	Весенняя культивация «Lemken Karat 9» Предпосевная культивация «AMAZONE Pegasus»
Система удобрений	N 63
Сев	14.04.2015г. Посев сеялкой «Vanderstad Rapid 300C» на глубину 5 см.
Сорт	«Эвергрин», 2-я репродукция
Норма высева	5,0 млн. шт/га
Уборка	18.08.15г. комбайном «Торум 740»

Условия в период вегетации, 2015г.

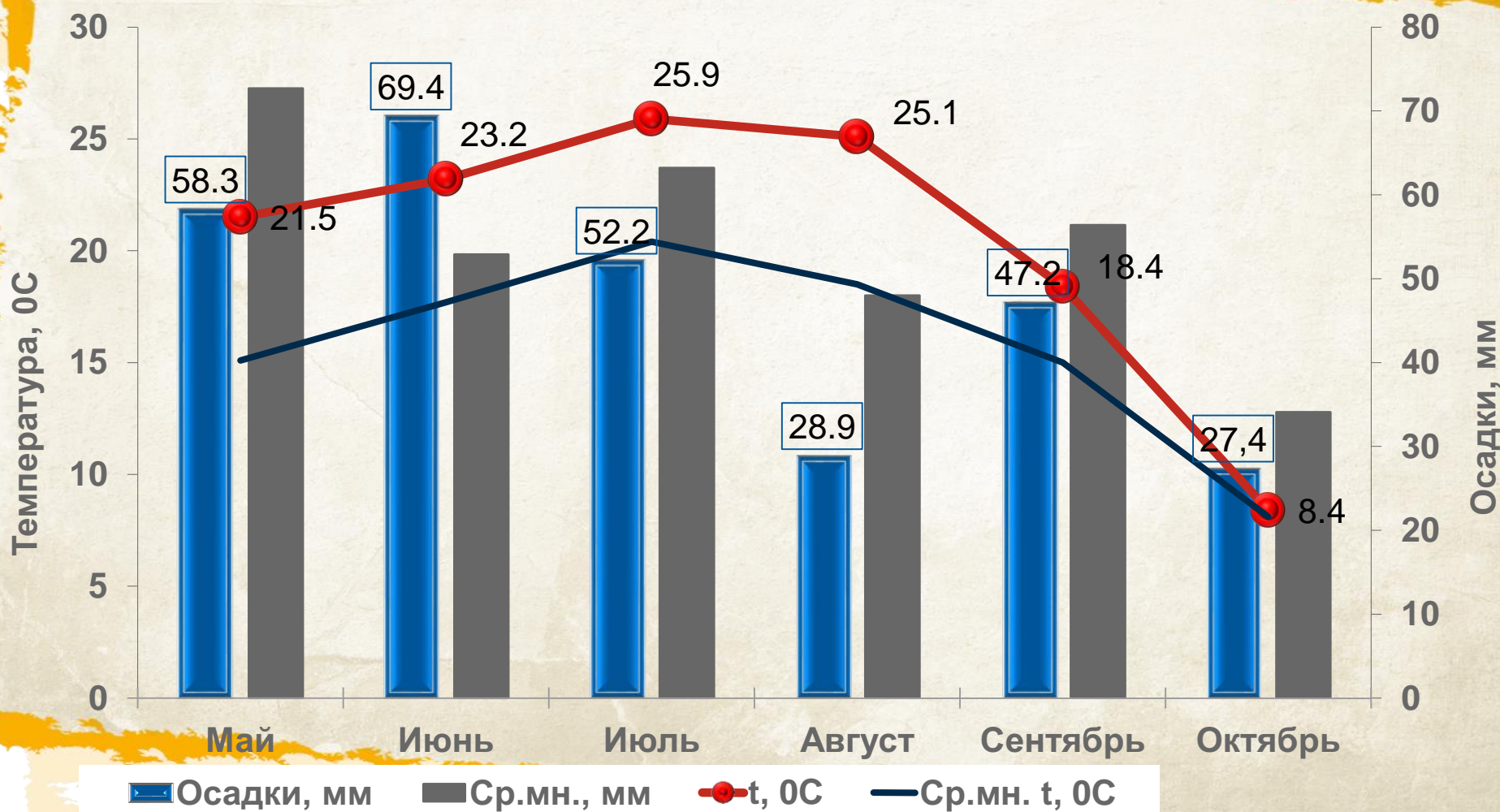
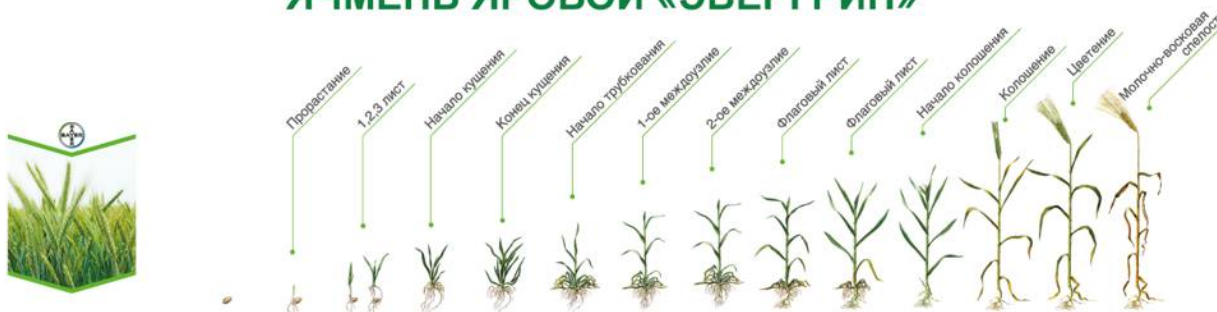


Схема производственного опыта

ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ «ЭВЕРГРИН»



		ПРЕПАРАТЫ													
Фаза развития	до посева	0-7	11-13	21	29	30	31	32	37	39	49	51-59	61-69	71-92	
ФОНОВАЯ ОБРАБОТКА	ЛАМАДОР PRO	0,5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Секатор	○	○	○	0,075	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Агритокс	○	○	○	0,8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Пума	○	○	○	1,0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	децис	○	○	○	0,075	○	0,075	○	○	○	○	○	○	○	
	Конфидор	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0,05	○	○	
		ФУНГИЦИДЫ													
№1	Солигор	○	○	○	○	○	○	○	○	0,6	○	○	○	○	
№2	Солигор	○	○	○	○	0,6	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Зантара	○	○	○	○	○	○	○	○	1,0	○	○	○	○	

Технология возделывания: Предшественник: кукуруза. Осенняя вспашка: оборотный плуг «Lemken». 28.03 весенняя культивация «Lemken Karat 9». 10.04 предпосевная культивация «AMAZONE - Pegasus». 14.04 посев сеялкой Vanderstad Rapid 300C, сорт «Эвергрин» 2-я репродукция, норма 5.0 млн. шт./га, глубина 5 см. 21.05 BVCH – 29-31: подкормка аммиачной селитрой в норме 180 кг/га распределителем «AMAZONE»

Инфекционный фон: возможные проблемы



На моменты обработок в посеве культуры встречались: мучнистая роса, септориоз листьев и сетчатая пятнистость.

Преобладающее заболевание в посевах - сетчатая пятнистость ячменя

Обработка гербицидами: кущение



Секатор Турбо 0,075 л/га + Агритокс 0,8 л/га
+ Пума Супер 7,5 1,0 л/га
результаты применения: перед уборкой



Без обработки гербицидами: перед уборкой



Солигор 0,6 л/га: флаг лист однократная обработка

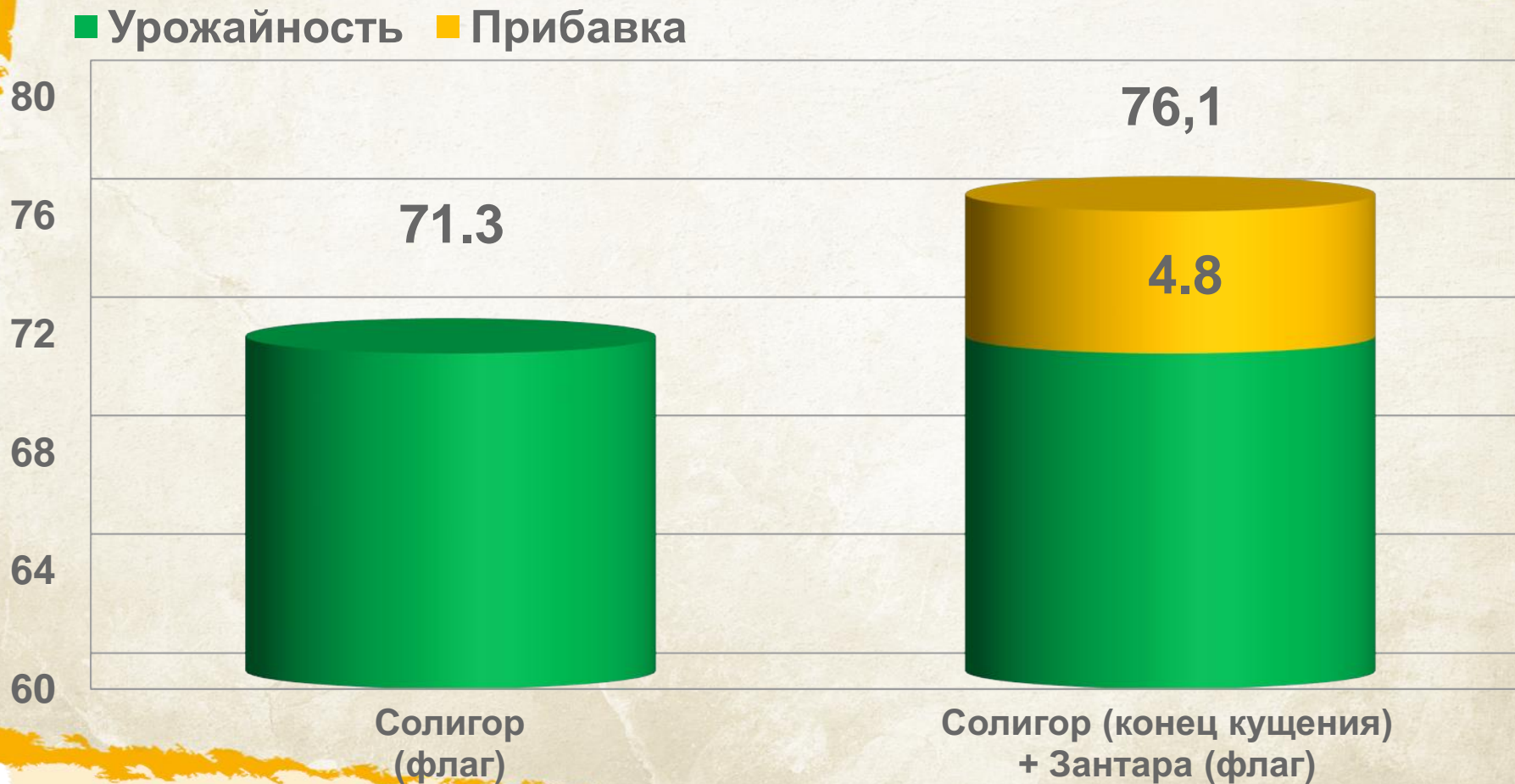


Солигор 0,6 л/га (конец кущения) +
Зантара 1,0 л/га (начало колошения)

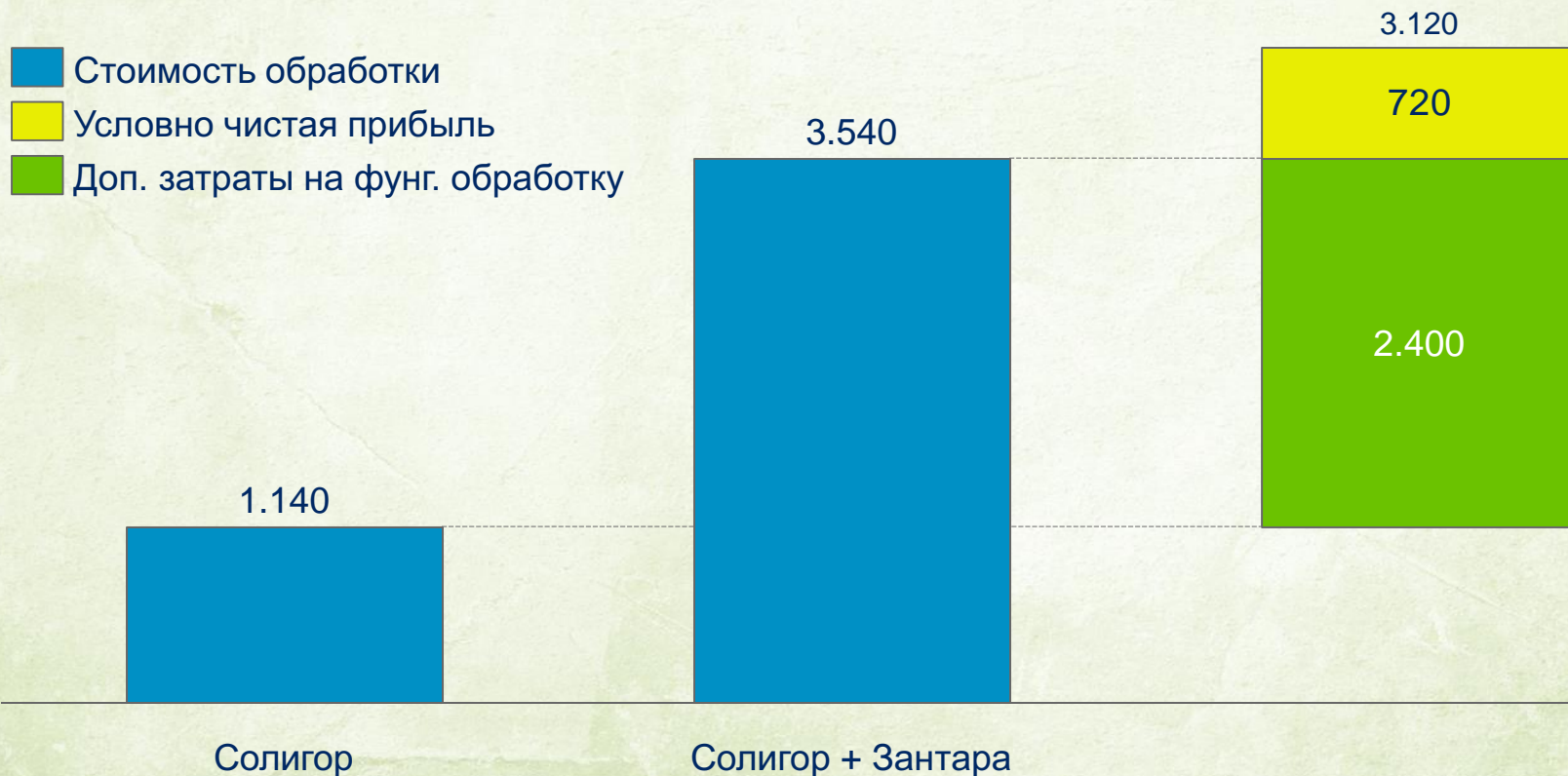


Через 10 дней после
последней
обработки

Применение фунгицидов: урожайность, ц/га



Экономическая эффективность от применения фунгицидов, руб./га



* при расчете Условной прибыли стоимость зерна ячменя ярового принята **8 тыс.руб./т.**

Выводы и рекомендации производству

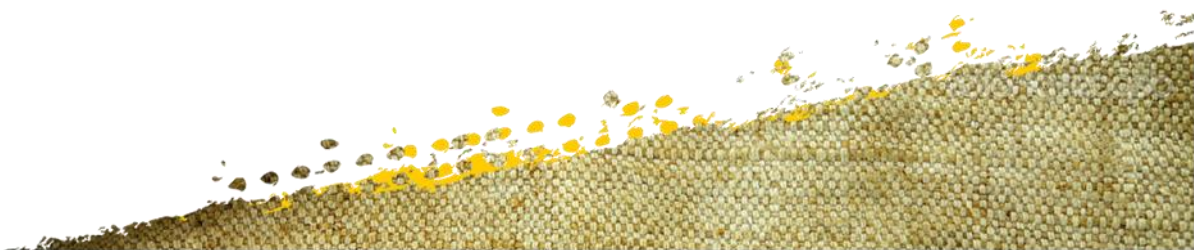


1. Применение двукратной фунгицидной обработки (вариант №2) позволило **профилактически** защитить посевы от заболеваний, в частности – от сетчатой пятнистости. Помимо этого, обработка фунгицидом Зантара в фазу флагового листа способствовала проявлению Anti-age эффекта, замедляющего старение листьев. Всё это, как следствие, сказалось на урожайности культуры.
2. Таким образом производственный опыт показал, что двукратная обработка ячменя фунгицидами Солигор 0,6 л/га в фазу развития культуры «конец кущения – начало трубкования» и Зантара 1,0 л/га в фазу развития «флаговый лист – начало колошения» увеличила урожайность и экономическую эффективность по сравнению с однократным применением фунгицида.



Результаты применения

Озимая пшеница



Цель демонстрации



- Оценить эффективность применения фунгицидных схем защиты озимой пшеницы.

Площадь производственного опыта:

- Общая площадь 10 га, площадь вариантов 5 га.

Технология возделывания культуры

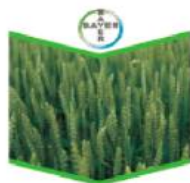


Предшественник	Картофель
Почво-обработка	Предпосевная культивация «AMAZONE Pegasus» на глубину 22 см.
Система удобрений	N120 K180
Сев	30.09.14 г. Посев сеялкой «Vanderstad Rapid 300C» на глубину 4,5 см.
Сорт (гибрид)	ЭЛЕГИЯ, 1-я репродукция
Норма высева	4,8 млн. шт/га
Уборка	14.08.15 г. комбайном «Торум 740»

Схема производственного опыта



ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА «ЭЛЕГИЯ»



		ФОНОВАЯ ОБРАБОТКА: ПРЕПАРАТЫ													
Дата обработки		14.05.2015			28.05.2015			08.06.2015							
Фаза развития		до посева	0-7	11-13	21	29	30	31	32	37	39	49	51-59	61-69	71-92
ФОНОВАЯ ОБРАБОТКА	Сценик КОМПА	1,5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	децис ПРОФИ	○	○	○	○	0,05	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Стабилан	○	○	○	○	2,0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Конфидор ПРЕСТИЖ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0,05	○	○
ФУНГИЦИДЫ															
№1	Солигор	○	○	○	○	○	○	○	○	0,6	○	○	○	○	○
	ПРОЗАРД	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0,8	○	○
№2	Солигор	○	○	○	○	0,6	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Зантара	○	○	○	○	○	○	○	○	0,8	○	○	○	○	○
	ПРОЗАРД	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1,0	○	○

Технология возделывания:

Предшественник: картофель, 26.09.14 Предпосевная культивация «AMAZONE Pegasus» на глубину 22 см, с внесением хлористого калия 300 кг/га. Посев 30.09.14: сорт «ЭЛЕГИЯ», 1-я репродукция, сеялкой Vaderstad Rapid RD 300C, норма 4,8 млн.шт./га. 15.03.15: ранневесенняя подкормка аммиачной селитрой 150 кг/га, распределитель «AMAZONE». 16.05.15 ВВСН – 29-30: внесение аммиачной селитры в норме 200 кг/га, распределитель «AMAZONE». 08.06.15 ВВСН – 59-61: . некорневая подкормка Террафлекс 1,25 кг/га.

Инфекционный фон: возможные проблемы



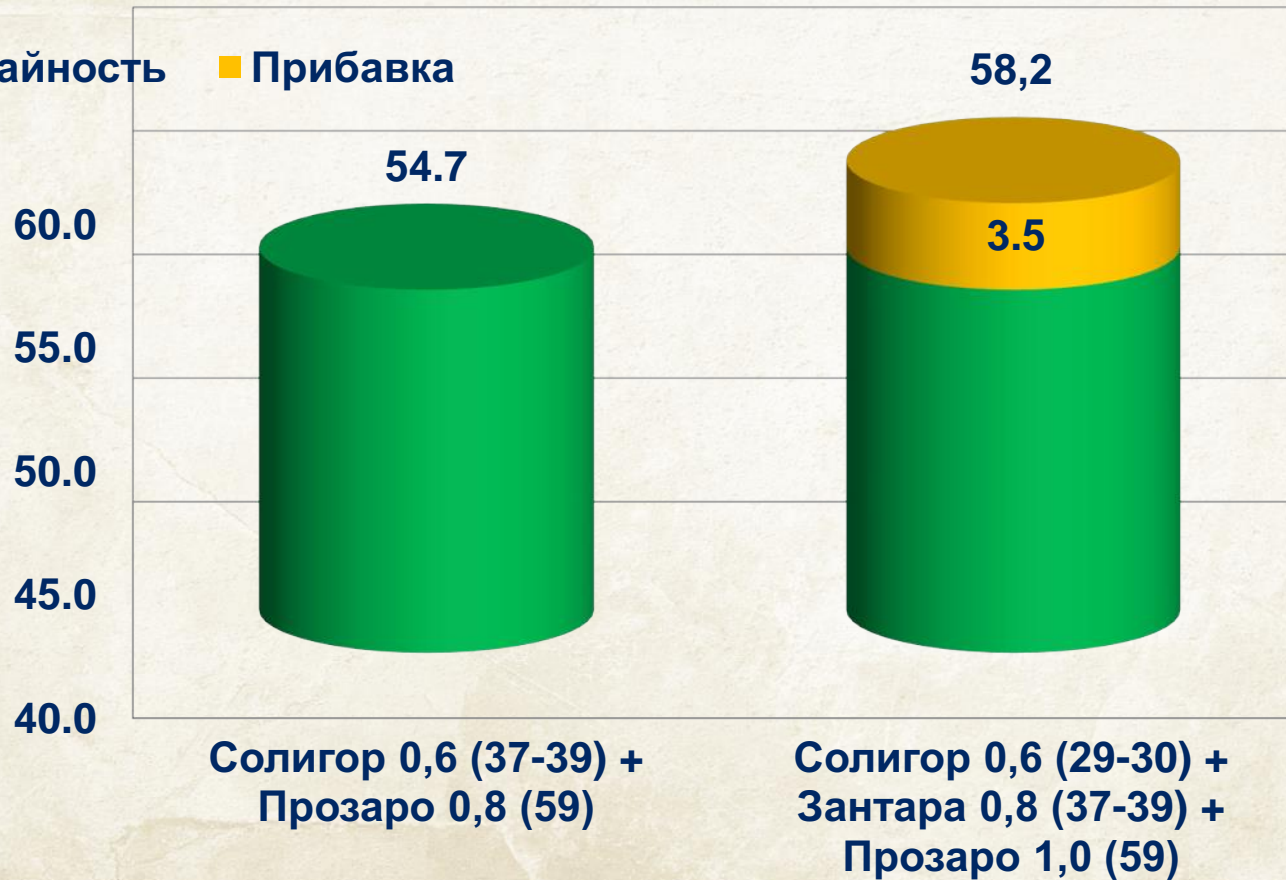
На момент обработок в посевах встречались заболевания:

- ✓ мучнистая роса;
- ✓ септориоз листьев;
- ✓ фузариоз колоса;

Хозяйственная эффективность, ц/га



■ Урожайность ■ Прибавка



Экономическая эффективность от применения фунгицидов, руб./га



* при расчете Условной чистой прибыли стоимость зерна озимой пшеницы принята 9,5 тыс.руб./т.

Уборка озимой пшеницы 14.08.15г.



Выводы и рекомендации производству

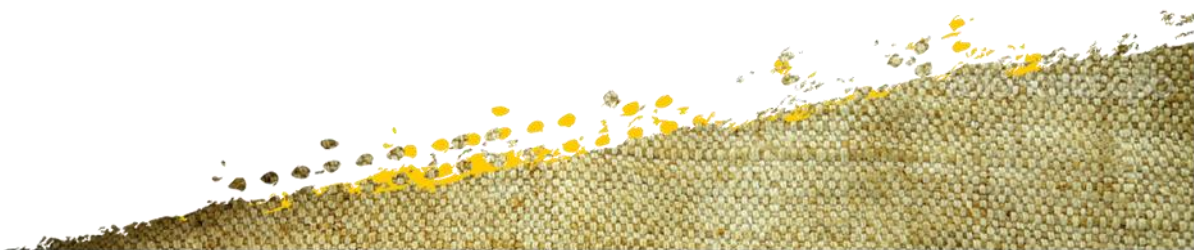


1. Обе предложенные фунгицидные схемы защиты озимой пшеницы показали высокую эффективность против листостебельных заболеваний и болезней колоса.
2. Вариант с трехкратной обработкой фунгицидами, за счет обработки в фазу кущения, позволил профилактически защитить посевы от заболеваний.
3. В результате на варианте с трехкратной обработкой был получен дополнительный урожай зерна пшеницы, превышающий урожайность варианта с двукратной обработкой на 3,5 ц/га.
4. Дополнительный доход на варианте с трехкратной обработкой составил 0,9 тыс. руб./га.



Результаты применения

2015 г / Кукуруза



Цель демонстрации



Оценить эффективность применения гербицидных схем защиты кукурузы.

Площадь производственного опыта:

- Общая площадь 16 га, площадь вариантов 4 га.

Технология возделывания культуры

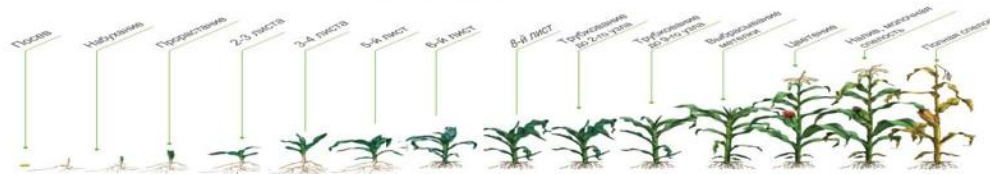


Предшественник	Озимая пшеница
Почво-обработка	Культивация комбинированным агрегатом «Amazone Pegasus» на глубину 22 см.
Система удобрений	N 201 P 24 K 24
Сев	09.05.2015 г.
Сорт	Гибрид «Дельфин»
Норма высева	80 тыс. шт/га.
Уборка	16.10.2015 г. Комбайн «Торум 740»

Схема производственного опыта



КУКУРУЗА «ДЕЛЬФИН»



		ФОНОВАЯ ОБРАБОТКА: ПРЕПАРАТЫ												
Дата обработки		12.05.15	25.05.15	27.05.15	09.06.15	12.06.15								
Фаза развития		0	05	12	13	15	16	18	32	39	53	63-69	79	89
ФОНОВАЯ ОБРАБОТКА	ДЕЛЬФИН	○	○	○	○	○	0,1	○	○	○	○	○	○	○
	ПРОЗАРО	○	○	○	○	○	○	1,0	○	○	○	○	○	○
		ПРЕПАРАТЫ												
№1	Мерлин	○	0,16	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	МайсТер	○	○	○	○	○	○	0,15	○	○	○	○	○	○
№2	АДЕНГО»	○	○	○	0,5	○	○	○	○	○	○	○	○	○
№4	МайсТер	○	○	○	○	0,15	○	○	○	○	○	○	○	○
№5	МайсТер	○	○	○	○	1,5	○	○	○	○	○	○	○	○
		ГИБРИДЫ												
№1	ЕС ПАЛАЦИО (ФАО 220)													
№2	ЕС ЛИМЕС (ФАО 210)													
№3	ЕВРОСТАР (ФАО 210)													
№4	ЕС ЗИЗУ (ФАО 210)													
№5	ЕС СИРИУС (ФАО 200)													
№6	ДЕЛЬФИН (ФАО 190)													
№7	ЕС ВУЛКАН (ФАО 170)													
№8	ЕС ИНБЕРРОУ (ФАО 160)													

Технология возделывания: 03.05 внесение сульфата аммония 600 кг/га, распределитель «AMAZONE», 03.05 культивация «Amazone Pegasus» на глубину 22 см. 08.05 посев, сеялка «Vaderstad Tempo F8» с внесением азотоски 150 кг/га, норма 80 тыс. шт/га. 09.06 некорневая подкормка Брексил Zn 0,5 кг/га и Террафлекс Старт 2 кг/га, фаза BBCH - 16. 13.06 подкормка аммиачной селитрой 150 кг/га распределителем «AMAZONE», фаза BBCH - 18

Сорные растения перед обработкой



осот



марь



**просо
куриное**



горец



**Чистец
обыкновенный**



**горец
почечуйный**



василек



сурепка

Сорные растения перед обработкой



Мерлин 0,16 кг/га результаты применения: 14 суток



Мерлин 0,16 кг/га результаты применения: 30 суток



На момент
обработки
страховым
гербицидом
МайсТер 0,15 кг/га



Мерлин 0,16 кг/га и МайсТер 0,15 кг/га результаты применения: 15 суток



Мерлин 0,16 кг/га и МайсТер 0,15 кг/га результаты применения: 21 сутки



Мерлин и Майстер



контроль

Майстер 0,15 кг/га результаты применения: 14 суток



Аденго 0,5 л/га результаты применения: 14 суток



Аденго

контроль



МайсТер Пауэр 1,5 л/га результаты применения: 14 суток



МайсТер Пауэр

контроль



Аденго 0,5 кг/га результаты применения: 21 сутки



контроль



Аденго



Майстер Пауэр 1,5 л/га результаты применения: 21 сутки



МайсТер Пауэр

контроль



Результаты применения: 30 суток



МайсТер Пауер 1,5 л/га



Аденго 0,5 л/га

МайсТер 0,15 кг/га

результаты применения: 30 суток



Результаты без применения: 30 суток



Результаты без применения: перед уборкой

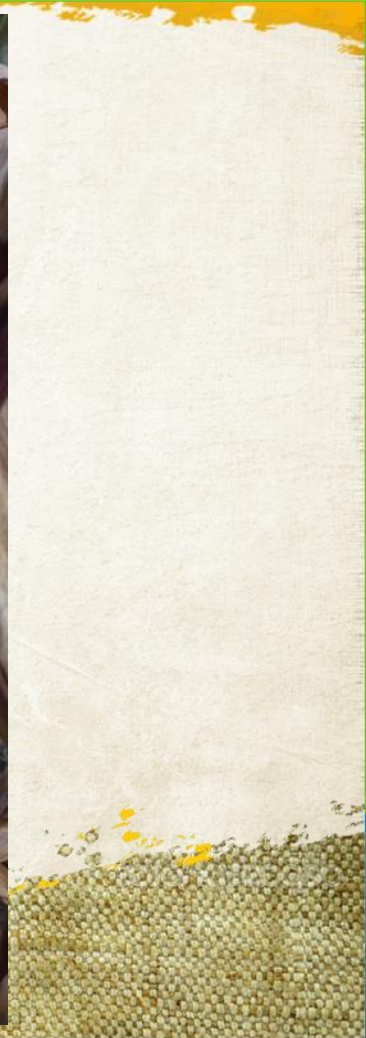


Мерлин 0,16 кг/га и МайсТер 0,15 кг/га результаты применения: перед уборкой



МайсТер 0,15 кг/га

результаты применения: перед уборкой



Аденго 0,5 л/га результаты применения: перед уборкой



МайсТер Пауэр 1,5 л/га результаты применения: перед уборкой



Урожайность, ц/га



Выводы и рекомендации производству



1. Максимальная прибавка урожая кукурузы и контроль чувствительных сорняков в течении всего вегетационного периода культуры получена при применении гербицида Аденго в условиях сезона 2015.
2. Гербицид МайсТер Пауэр эффективно контролировал полный спектр сорняков в течении вегетации кукурузы и проявлял как контактное, так и остаточное почвенное действие на сорные растения.
3. Применение гербицида МайсТер в оптимальные сроки (по чувствительным фазам сорняков) позволило контролировать активно вегетирующие сорняки, взошедшие к моменту опрыскивания.
4. Гербицид Мерлин сдерживал отрастание 1-й волны сорняков около 15 дней. Основное выпадение осадков пришлось только на 3-ю декаду мая (около 50 мм), что спровоцировало массовое отрастание 2-й волны сорняков, при этом действие почвенного гербицида на сорные растения было уже недостаточным из-за обильного дождя. Применение страхового гербицида МайсТер позволило очистить посевы кукурузы от 2-й волны сорняков и получить хороший урожай.

Влажность зерна при уборке, % уборка 16.10.15 г.,



Урожайность, ц/га

базовая влажность 14%



Уборка: 16.10.2015 г.





Результаты применения

Яровой рапс

Цель демонстрации



- Оценить биологические особенности сортов и гибридов ярового рапса в условиях Брянской области.
- Демонстрация применения десиканта Баста на яровом рапсе.

Площадь производственного опыта:

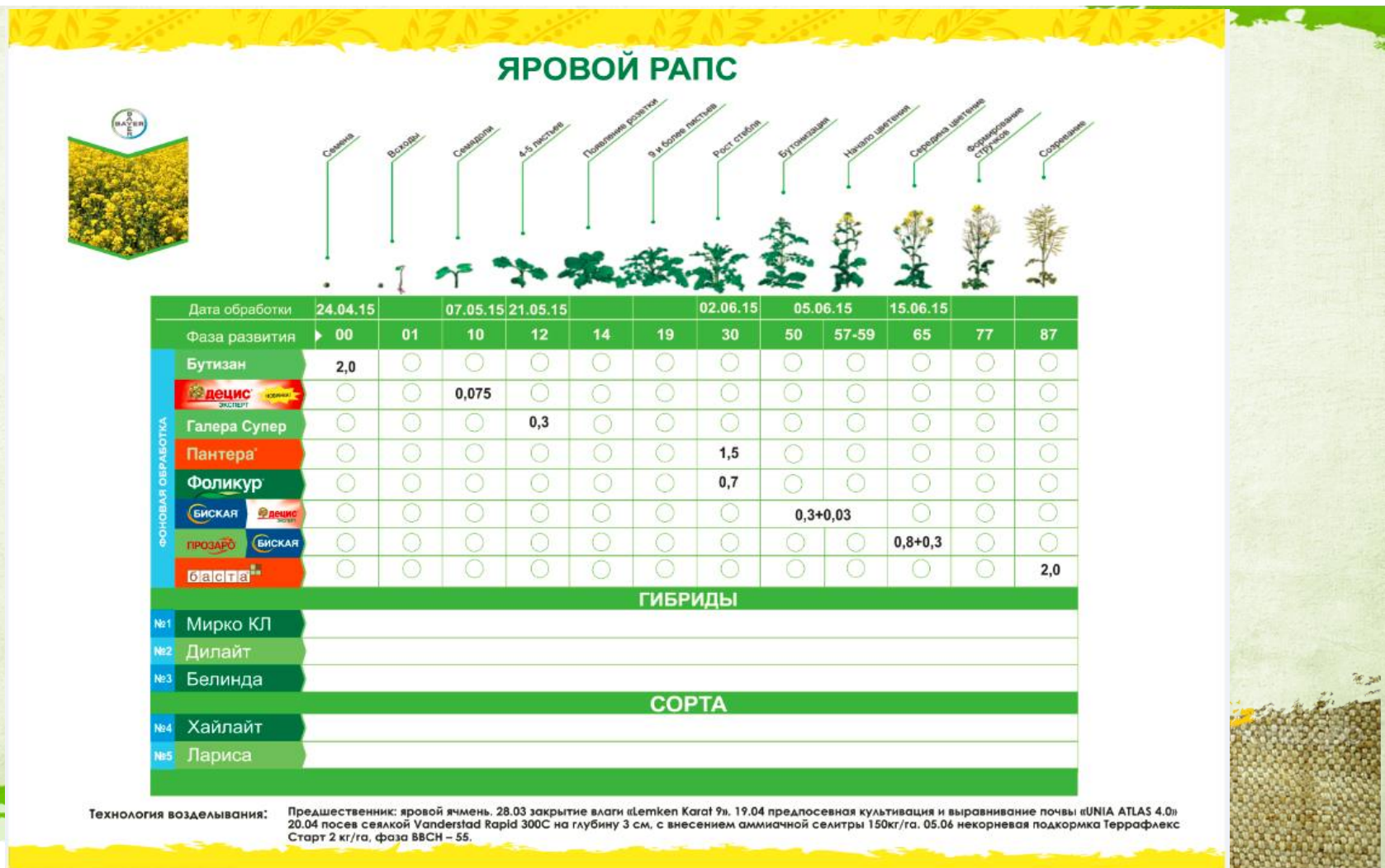
- Общая площадь 6,0 га , площадь варианта 1,2 га .

Технология возделывания культуры

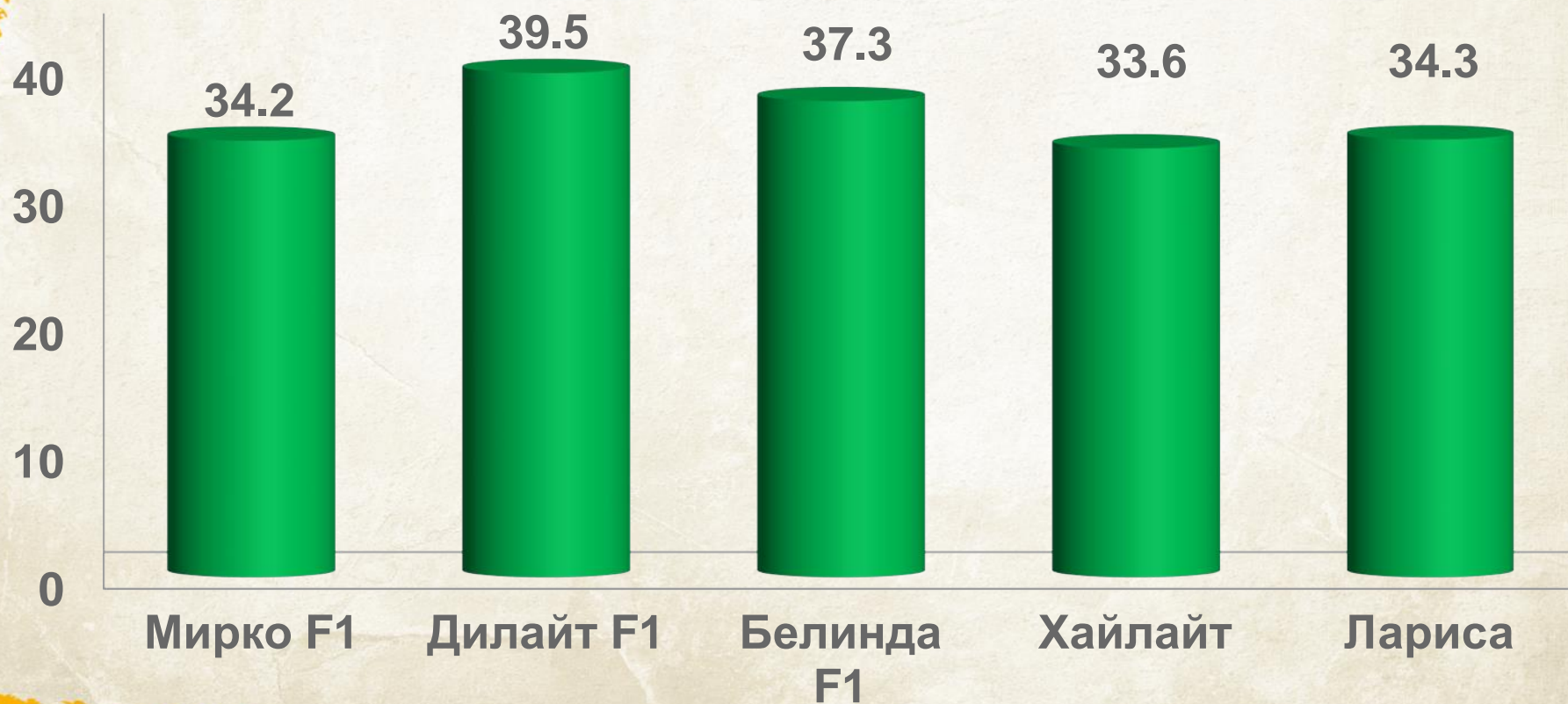


Предшественник	Яровой ячмень
Почво-обработка	Весенняя культивация «Lemken Karat 9» Предпосевная культивация и выравнивание почвы «UNIA ATLAS 4.0»
Система удобрений	N 63
Сев	20.04.2015г. Посев сеялкой «Vanderstad Rapid 300С» на глубину 3 см.
Сорта и гибриды	Сорта: Хайлайт, Лариса. Гибриды: Мирко КЛ, Дилайт, Белинда.
Норма высева	Сорта: 1,05 млн. шт/га; 1,26 млн. шт/га. Гибриды: 1посевная ед.
Уборка	27.08.15г. комбайном «Торум 740»

Схема производственного опыта



Урожайность, ц/га стандартная влажность 8%



Баста 2 л/га

результаты применения: 7 суток

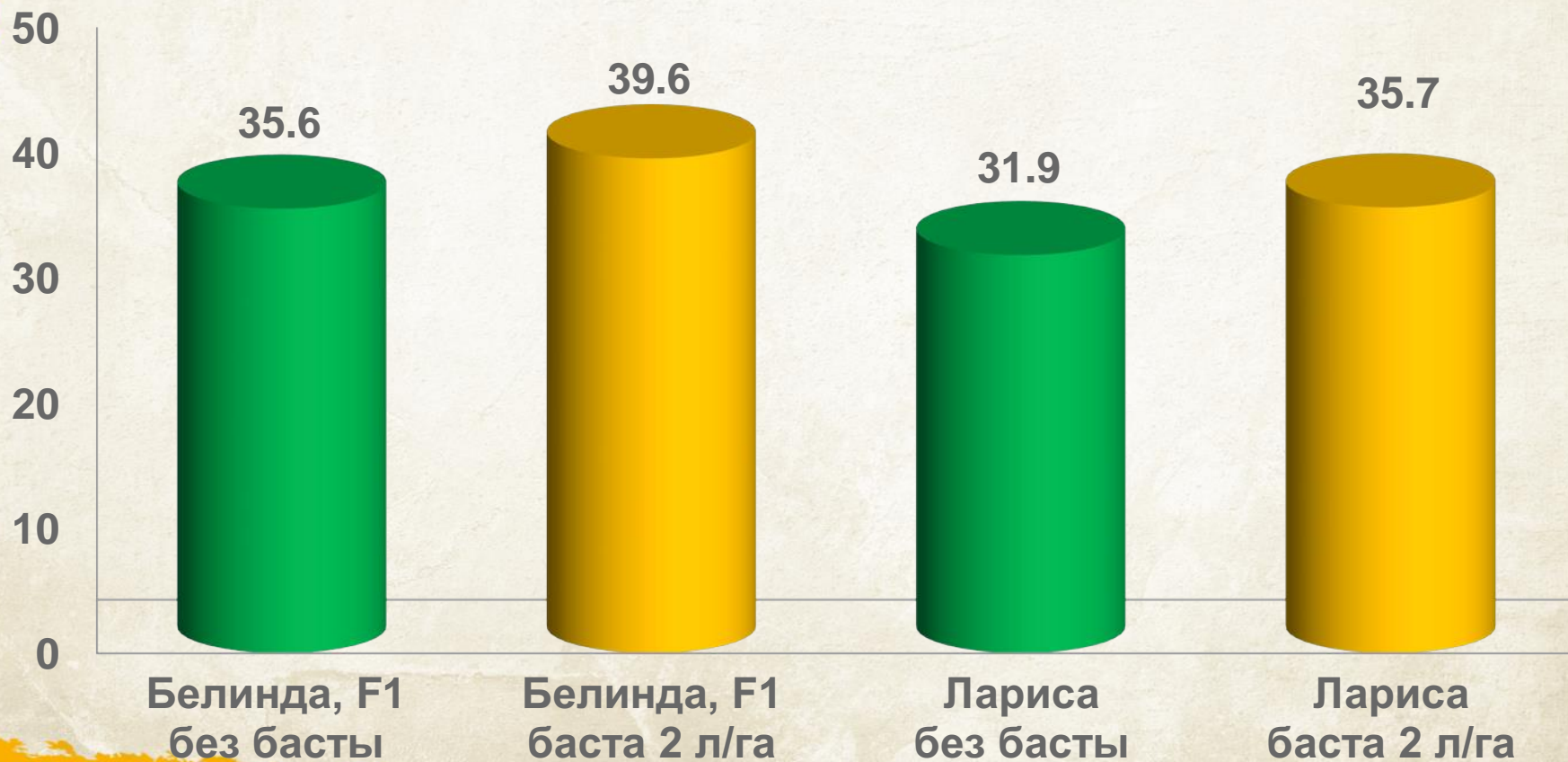


до применения



через 7 суток

Урожайность, ц/га стандартная влажность 8%



Выводы и рекомендации производству



Применение десиканта Баста в норме 2 л/га за 7 дней до уборки ярового рапса позволило сократить потери урожая до 12% за счет более равномерного созревания семян, что составило от 3,8 до 4 ц/га.



Картофель

Цель демонстрации



Эффективность применения схем защиты картофеля и протравителей, применение десиканта Баста.

Площадь производственного опыта:

- Общая площадь 7,22 га , площадь вариантов 2,25 га .

Технология возделывания культуры



Предшественник	Яровой рапс
Почво-обработка	Весенняя культивация «Lemken Karat 9» Культивация «AMAZONE Pegasus» на глубину 25 см. Фрезерование «GRIMME GF 75-4»
Система удобрений	N 148 P 78 K 78
Сев	03.05.2015 г. Посадка сажалкой «GRIMME GL 34 T»
Сорт (гибрид)	«Рокко», 2-я репродукция
Норма высева	45 тыс. шт/га
Уборка	05.10.15 г. комбайном «GRIMME SE 150 - 60»

Схема производственного опыта



КАРТОФЕЛЬ «РОККО»



Даты обработки		ПРЕПАРАТЫ									
		2.05.15 до посадки	2.06.15 до всхода	0-9	11-15	19-35	41-49	51-59	61-79	81-89	91-97
ФОНОВАЯ ОБРАБОТКА	Престиж	3,0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	зенкор	○	0,8	○	○	○	○	○	○	○	○
	зенкор	○	○	○	0,4	○	○	○	○	○	○
	Пантера	○	○	○	○	1,5	○	○	○	○	○
Вариант № 1						Вариант № 2					
Наименование препарата	Продовольственный картофель		Наименование препарата	Семенной картофель							
	Норма расхода	Фаза развития		Норма расхода	Фаза развития						
№1 Пеннкоцеб	1,6	11-15	№1 Пеннкоцеб	1,6	11-15						
№2 ИНФИНИТО	1,4	21-39	№2 ИНФИНИТО ДЕЦИС <small>НОВИНКА!</small>	1,4+0,075	21-39						
№3 ЮНСЕНТО <small>НОВИНКА!</small>	2,0	41-49	№3 ЮНСЕНТО БИСКАЯ <small>НОВИНКА!</small>	2,0+0,3	41-49						
№4 ЮНСЕНТО	2,0	51-59	№4 ЮНСЕНТО ЛУНА МАКВИС	2,0+0,7	51-59						
№5 ИНФИНИТО ЛУНА <small>НОВИНКА!</small>	1,6+0,7	61-69	№5 ИНФИНИТО ЛУНА БИСКАЯ	1,6+0,7+0,3	61-69						
№6 Сектин	1,5	71-79	№6 Сектин	1,5	71-79						
№7 Пеннкоцеб	1,6	77-81	№7 Пеннкоцеб КАФЕЛЛУ	1,6 +0,1	77-81						
№8 ИНФИНИТО РАВВА	1,2+3	81-89	№8 ИНФИНИТО РЕГЛОН	1,2+2	81-89						

Технология возделывания: Предшественник: соя. Осенняя вспашка оборотным плугом «LEMKEN». 28.03 ранневесенняя культивация «Lemken Karat 9». 30.04 аммиачная селитра 200 кг/га под предпосадочную культивацию агрегатом «AMAZONE Pegasus» на глубину 25см. 03.05 посадка, сорт «РОККО» - 45 тыс. шт. /га, 2 репродукция, с внесением азофоски 440 кг/га. 11.06 Фрезерование «GRIMME GF 75-4».

Инфекционный фон: возможные проблемы



- Ризоктониоз, или черная парша картофеля
- Альтернариоз, или ранняя сухая пятнистость
- Фитофтороз картофеля

Картофель: посадка 04.05.15г.



Картофель: ростки, 18.05.15г.



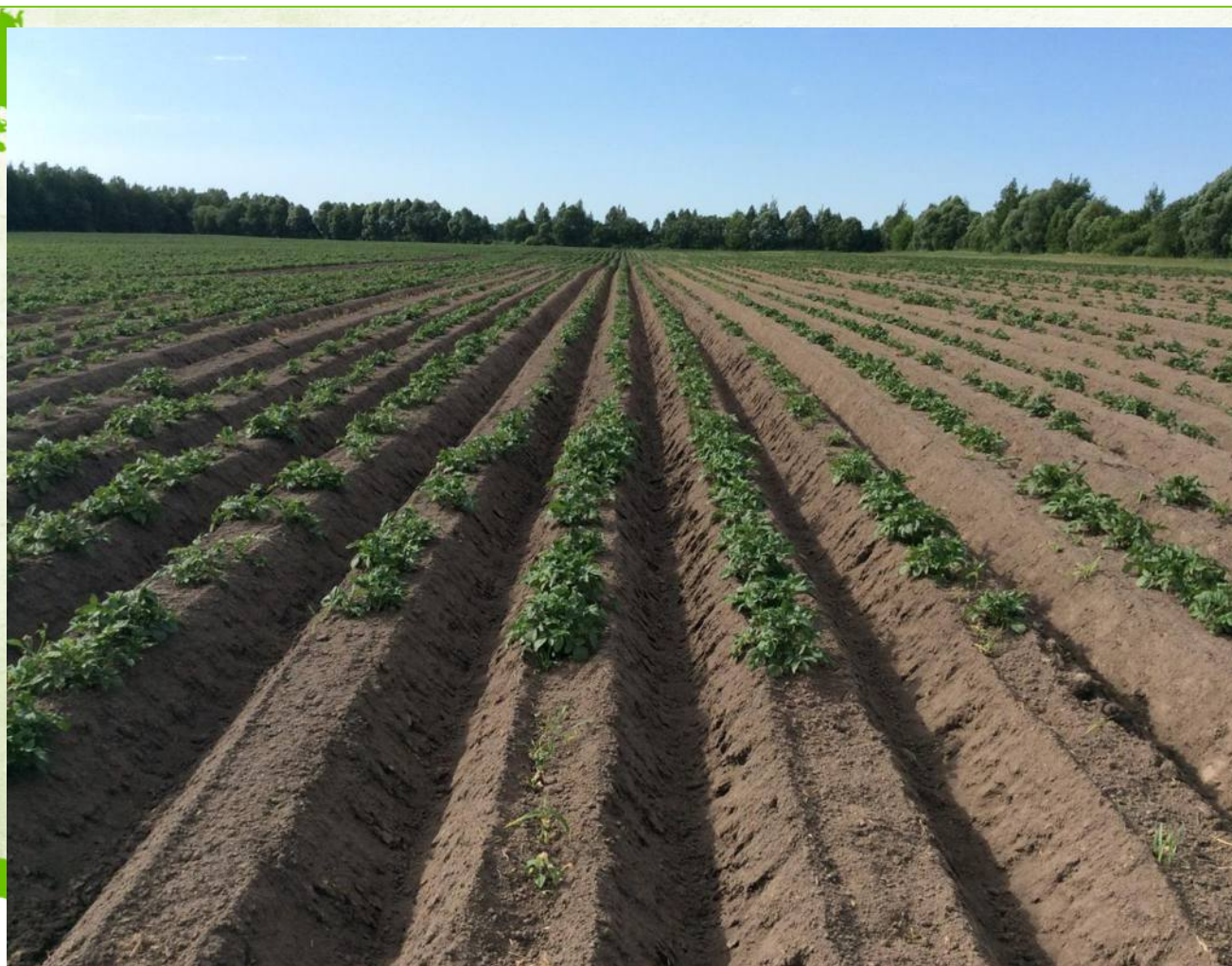
Картофель: всходы, 24.05.15 г.



Картофель: фрезерование 02.06.15г.



Зенкор Ультра 0,8 л/га до всходов: 02.06.15 г Результаты применения: 7 дней после обработки



Зенкор Ультра 0,4 л/га по всходам: 11.06.15 г

Результаты применения: 7 дней после 2-й обработки

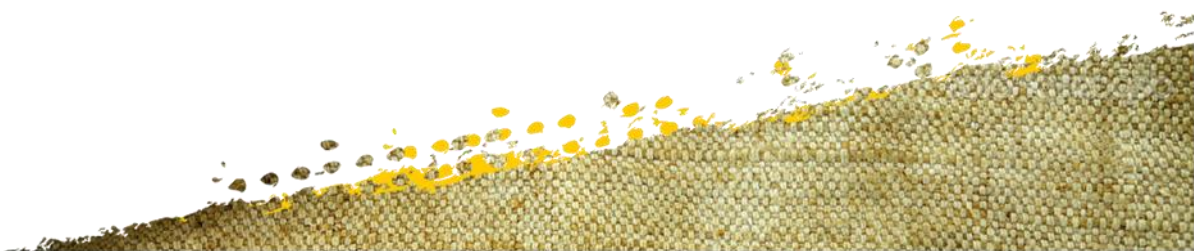


Цветение картофеля 12.07.15г.





Результаты применения схем защиты
продовольственного и семенного
картофеля



Схемы защиты продовольственного и семенного картофеля



Даты обработки		ПРЕПАРАТЫ								
		2.05.15 до посадки	2.06.15 до всхода	0-9	11.06.15 11-15	29.06.15 19-35	41-49	51-59	61-79	81-89
Фаза развития										
ФОНОВАЯ ОБРАБОТКА	Престиж	3,0	○	○	○	○	○	○	○	○
	зенкор	○	0,8	○	○	○	○	○	○	○
	зенкор	○	○	○	0,4	○	○	○	○	○
	Пантера	○	○	○	○	1,5	○	○	○	○
Вариант № 1						Вариант № 2				
Наименование препарата	Продовольственный картофель		Наименование препарата	Семенной картофель						
	Норма расхода	Фаза развития		Норма расхода	Фаза развития					
№1 Пеннкоцеб	1,6	11-15	№1 Пеннкоцеб	1,6	11-15					
№2 инцифито	1,4	21-39	№2 инцифито	1,4+0,075	21-39					
№3 КАНСЕНТО <small>НОВИНКА!</small>	2,0	41-49	№3 КАНСЕНТО	2,0+0,3	41-49					
№4 КАНСЕНТО	2,0	51-59	№4 КАНСЕНТО	2,0+0,7	51-59					
№5 инцифито <small>Луня</small> <small>НОВИНКА!</small>	1,6+0,7	61-69	№5 инцифито	1,6+0,7+0,3	61-69					
№6 Сектин	1,5	71-79	№6 Сектин	1,5	71-79					
№7 Пеннкоцеб	1,6	77-81	№7 Пеннкоцеб	1,6+0,1	77-81					
№8 инцифито	1,2+3	81-89	№8 инцифито	1,2+2	81-89					

Стоимость всех средств защиты, руб./га

36837

42134

Урожайность, ц/га

491,5

423,4

Расчет рентабельности продовольственного картофеля



Затраты на 1 га продовольственного картофеля:

Средства защиты – 38 837 руб.

Удобрения -12 250 руб.

Семена – 30 000 руб.

ГСМ – 6 620 руб.

Зарплата -15 500 руб.

Амортизация и ремонт – 8 200 руб.

Электроэнергия – 561 руб.

Автотранспорт– 4 100 руб.

Затраты по организации и управлению – 10 500 руб.

Прочие – 2057руб.

Итого: 128 625руб.

Урожайность – 491,5 ц/га

Товарность – 70%

Стоимость 1 тонны – 7000 руб.

Выручка -240 835 руб.

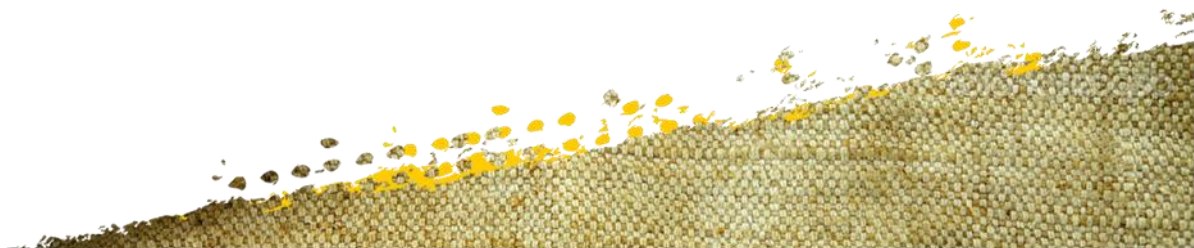
Чистый доход – 112 210руб.

Рентабельность – 87,2%



Картофель

Результаты применения протравителей



Картофель: протравители



Престиж 1,0 л/т



**Флудиоксонил 0,4 л/т
+ Тиаметоксам 0,22 л/т**



**Азоксистробин 3,0 л/га
+ Тиаметоксам 0,22 л/т**



**Тиаметоксам + Флудиоксонил +
Дифеноконазол (262,5+25+25) 0,4 л/т**

Протравители: фоновые обработки вариантов



Даты обработки		2.05.15	2.06.15		11.06.15	29.06.15
Фаза развития		до посадки	до всхода	0-9	11-15	19-35
ФОНОВАЯ ОБРАБОТКА	Престиж	3,0	○	○	○	○
	зенкор	○	0,8	○	○	○
	зенкор	○	○	○	0,4	○
	Пантера	○	○	○	○	1,5
Наименование препарата		Продовольственный картофель				
		Норма расхода	Фаза развития			
№1	Пеннкоцеб	1,6	11-15			
№2	ИНФИНИТО	1,4	21-39			
№3	КОНСЕНТО НОВИНКА!	2,0	41-49			
№4	КОНСЕНТО	2,0	51-59			
№5	ИНФИНИТО Луна ТРАКВИЛИ НОВИНКА!	1,6+0,7	61-69			
№6	Сектин	1,5	71-79			
№7	Пеннкоцеб	1,6	77-81			
№8	ИНФИНИТО СЕНТА	1,2+3	81-89			

Контроль



Урожайность 386,6 ц/га

Престиж 1,0 л/т



Урожайность 495,1 ц/га

Флудиоксонил 0,4 л/т + Тиаметоксам 0,22 л/т



КАРТОФЕЛЬ
Флудиоксонил (25 г/л)
0,4 л/т
+ Тиаметоксам (350 г/л)
0,22 л/т



Урожайность 463,0 ц/га

Азоксистробин 3,0 л/га + Тиаметоксам 0,22 л/т



Урожайность 448,8 ц/га

Тиаметоксам + Флудиоксонил + Дифеноконазол (262,5+25+25) 0,4 л/т



Урожайность 437,8 ц/га

Протравители: урожайность, ц/га



Баста: результаты применения: 21 день



Баста 3 л/га



Естественное усыхание

Выводы и рекомендации производству



1. Рекомендовать хозяйствам для лучшей защиты посадок картофеля от сорняков вносить системный гербицид Зенкор Ультра дробно: 1-е опрыскивание до всходов 0,8 л/га, 2-е опрыскивание по всходам 0,4 л/га при высоте ботвы 5-10 см.
2. Для обработки клубней картофеля против грызущих и сосущих вредителей, а также заболеваний всходов применять инсекто-фунгицидный протравитель Престиж в максимальной разрешенной дозировке 1,0 л/т клубней.
3. Для эффективной защиты растений картофеля от фитофтороза и альтернариоза применять фунгициды в следующей последовательности: Пеннкоцеб 1,6 кг/га; Ифинито 1,4 л/га; Консенто 2,0 л/га; Консенто 2,0 л/га; Ифинито 1,6 л/га+Луна Транквилити 0,7 л/га; Сектин Феномен 1,5 кг/га; Пеннкоцеб 1,6кг/га; Ифинито 1,2 л/га+Баста 2-3 л/га.
4. На семенных посадках с целью защиты от насекомых переносящих вирусную инфекцию в дополнение к схеме защиты от фитофтороза и альтернариоза применять инсектициды в следующей последовательности: Децис Эксперт 0,075 л/га; Биская 0,3 л/га; Биская 0,3 л/га; Конфидор Экстра 0,1 кг/га.
5. Для ускорения созревания кожуры и уменьшения травмирования клубней при уборке, а также более равномерному высыханию ботвы картофеля применять десикант Баста в дозировке 3,0 л/га .

Спасибо за внимание!

