



Положительные результаты
применения продуктов
производства

АО Фирма «Август»

в хозяйствах Республики
Татарстан в 2017 г



муниципального района



РАПС ЯРОВОЙ
Поле № 31017, 697 га (с. Новотроицкое)

РАПС ЯРОВОЙ

Поле № 31017, 697 га (с. Новотроицкое)



Гибрид «ГСА» («Рапуль»): **Ахат**

Дата посева: 10.05.2017 г.

Норма высева: **3,5 кг/га**

Посевной комплекс: Хорш Пронто

Предшественник: яровая пшеница

Основная обработка почвы: отвальная вспашка на глубину 25 см

Предпосевная обработка почвы: предпосевная культивация – компактор «Лемкен», прикатывание перед посевом КЗК-10

Уход за посевами:

)Краевая обработка инсектицидом: **БРЕЙК – 0,08 л/га;**

)3-4 настоящих листа: **ГАЛИОН – 0,31 л/га + МИУРА – 0,6 л/га, рабочий раствор – 150 л/га;**

)В фазу ботонизации: **БОРЕЙ – 0,09 л/га + ЖУСС – 1 л/га + Борогум – 1 л/га, расход рабочего раствора – 150 л/га**

Опрыскиватель: прицепной штанговый Джакто 3000

Уборка: 10 сентября 2017 г

Урожайность: **17,8 ц/га**

МАКСИМАЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ ПАКЕТА ЗАЩИТЫ «АВГУСТ»: 3467,7 руб./га



ЛЮДИН БЕЛЫЙ
Площадь 545 га (с.Новотроицкое)

ЛЮПИН БЕЛЫЙ

Площадь 545 га (с.Новотроицкое)

Сорт: **Дега** (ФГБНУ «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЛЮПИНА», г. БРЯНСК)

Дата посева: 5 мая 2017 г

Норма высева: **3,6 ц/га**

Посевной комплекс: Хорш Пронто

Предшественник: яровая пшеница

Основная обработка почвы: отвальная вспашка на глубину 25 см

Предпосевная обработка почвы: ранневесеннее боронование, предпосевная культивация комбайном «Лемкен»

Уход за посевами:

- 1) До всходов культуры: **ЛАЗУРИТ – 0,5 кг/га + ГАМБИТ – 2,5 л/га, рабочий раствор 150 л/га;**
- 2) По вегетации: **ПИЛОТ – 2 л/га + МИУРА – 0,7 л/га, рабочий раствор 150 л/га;**
- 3) При первых признаках заболеваний: **РАКУРС – 0,5 л/га;**
- 4) Десикация: **СУХОВЕЙ – 2 л/га**

Опрыскиватель: прицепной штанговый Джакто 3000

Уборка: сентябрь 2017 г

Урожайность: **23,9 ц/га**

МАКСИМАЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ ПАКЕТА ЗАЩИТЫ: 15 833,8 руб./га



КУКУРУЗА ПО ЗЕРНОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Поле = 295 га (с.Новотроицкое)



КУКУРУЗА ПО ЗЕРНОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Поле = 295 га (с.Новотроицкое)

Гибрид KWS: **Кромвелл**

Дата посева: 8-15 мая 2017 г

Норма высева: 23 кг/га (4-5 шт.пг.м.)

Посевной комплекс: Джон Дир

Предшественник: яровая пшеница

Основная обработка почвы: вспашка на 27 см

Предпосевная обработка почвы: культивация (компактор)

Гербицидная обработка: 10 июня 2017 г: **ДУБЛОН – 1,5 л/га + БАЛЕРИНА – 0,5 л/га**

Опрыскиватель: STRONGER 3000

Расход рабочего раствора: 150 л/га

Уборка: 12-16 ноября 2017 г

По результатам уборки – собран средний урожай зерна кукурузы на поле равный
55 ц/га

МАКСИМАЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ ГЕРБ. ОБРАБОТКИ = 3215,5 руб./га

АО Холдинговая компания «Ак Барс»

ООО «Авангард»

Буинского муниципального района



ООО «Авангард» Буинского муниципального района

| Код поля | Отделение | Площадь, га | Гибрид | Фактическая урожайность зерна, ц/га |
|------------|-----------|-------------|----------------------|-------------------------------------|
| 2006004,03 | Рунга | 140 | РОСС-140ПК | 68,1 |
| 2002014,01 | Н.Путь | 205 | Краснодарский-194 МВ | 60,7 |
| 2006003,01 | Рунга | 73 | РОСС-140ПК | 75,9 |
| 2004018,06 | Тан | 10 | РОСС-140ПК | 61,4 |
| 2004018,05 | Тан | 99 | РОСС-140ПК | 43,5 |
| 2006003,04 | Рунга | 127 | РОСС-140СВ | 44,2 |
| | | 654 | | 58,2 |

- 1) Дискование: Ньюхолланд 430 + Санфловвер
- 2) Вспашка с оборотом пласта Ньюхолланд + Лемкен
- 3) Осеннее внесение удобрений: диаммофоска 200 кг/га
- 4) Ранневесеннее боронование: МТЗ 1221 + БЗТС-1,0
- 5) Предпосевная культивация Ньюхолланд 390 + Strom (компактор)
- 6) Посев: МТЗ 1221 + Гаспардо 8, 80 тыс.шт./га
- 7) Гербицидная обработка в фазе 5 листьев кукурузы:

МАКСИМАЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ ГЕРБ. ЗАЩИТЫ = 3446,7 руб./га

ДУБЛОН СУПЕР- 0,5 кг/га + АДЬЮ – 0,2 л/га, рабочий раствор - 150 л/га

- 8) Междурядная обработка с внесением удобрений Т-70 + КРН-5,6 (ам.селитра 100 кг/га)

- 9) Уборка: Ньюхолланд + Fontini

СХПК Племенной Завод им. Ленина
Атнинского муниципального района

КУКУРУЗА ПО ЗЕРНОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ
Поле = 50 га (бригада №3)



КУКУРУЗА ПО ЗЕРНОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Поле = 50 га (бригада №3)

Гибрид: **Ладожский 148**

Дата посева: 10.05.2017 г

Норма высева: 70 тыс, 17 кг/га

Посевной комплекс: Гаспардо

Предшественник: горох

Основная обработка почвы: вспашка с оборотом пласта

Предпосевная обработка почвы: предпосевная культивация + жидкий аммиак 450 кг/га, при посеве диааммофоска 100 кг/га

Гербицидная обработка: **ДУБЛОН 1,5 л/га + БАЛЕРИНА – 0,5 л/га**

Опрыскиватель: AMAZONE 3000

Расход рабочего раствора: 100 л/га

Уборка: 28.09.2017-05.10.2017

Урожайность: **60 ц/га (2016 г)**

в 2017 г – не вызрела убрали на силос 345 ц/га

МАКСИМАЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ: 3215,5 руб./га

подсолнечник по технологии «Clearfield»



Поля:

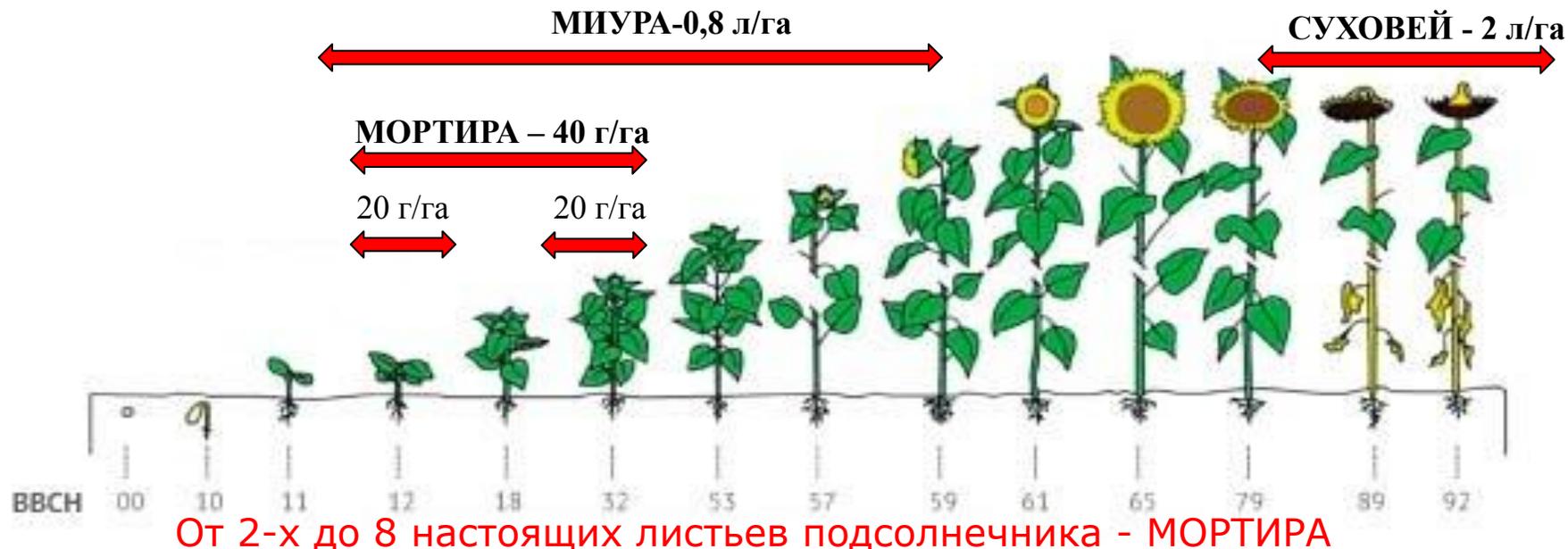
500 га ООО Агрофирма «Южная»,
1100 га – ООО «Аксу Агро»,
1400 га - КФХ «А.И. Сулейманов»

- Гибрид «Сингента»: **Тристан**
- Основная обработка почвы: 1) глубокое рыхление плугом ПРБ-4В «Зубр»; 2) дискование (Quivogne) «SL» (Кивонь)
- Предпосевная подготовка: предпосевная культивация
- Посев: начало мая 2017 г
- Гербицидная обработка в фазу 5 настоящих листьев подсолнечника и ранние фазы развития сорняков баковой смесью: **ПАРАДОКС (имазамокс, 120 г/л) + ГРЕЙДЕР (имазапир, 250 г/л) + АДЬЮ – 0,1 л** на каждые 100 л воды. *Один комплект в расчете на 15 га.*
- Уборка: начало октябрь 2017 г – январь 2018 г.
- Десикация: Дикват, 150 г/л – 2 л/га.
- Средняя урожайность: **15,2 ц/га** (средняя урожайность по РТ - 12 ц/га)

МАКСИМАЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ = 2824,13 руб./га

Гибриды, устойчивые к имидазолинонам
СТОИМОСТЬ = 11 767,8 – 12 286,0 руб./п.е., 1 п.е. = 2,5 га

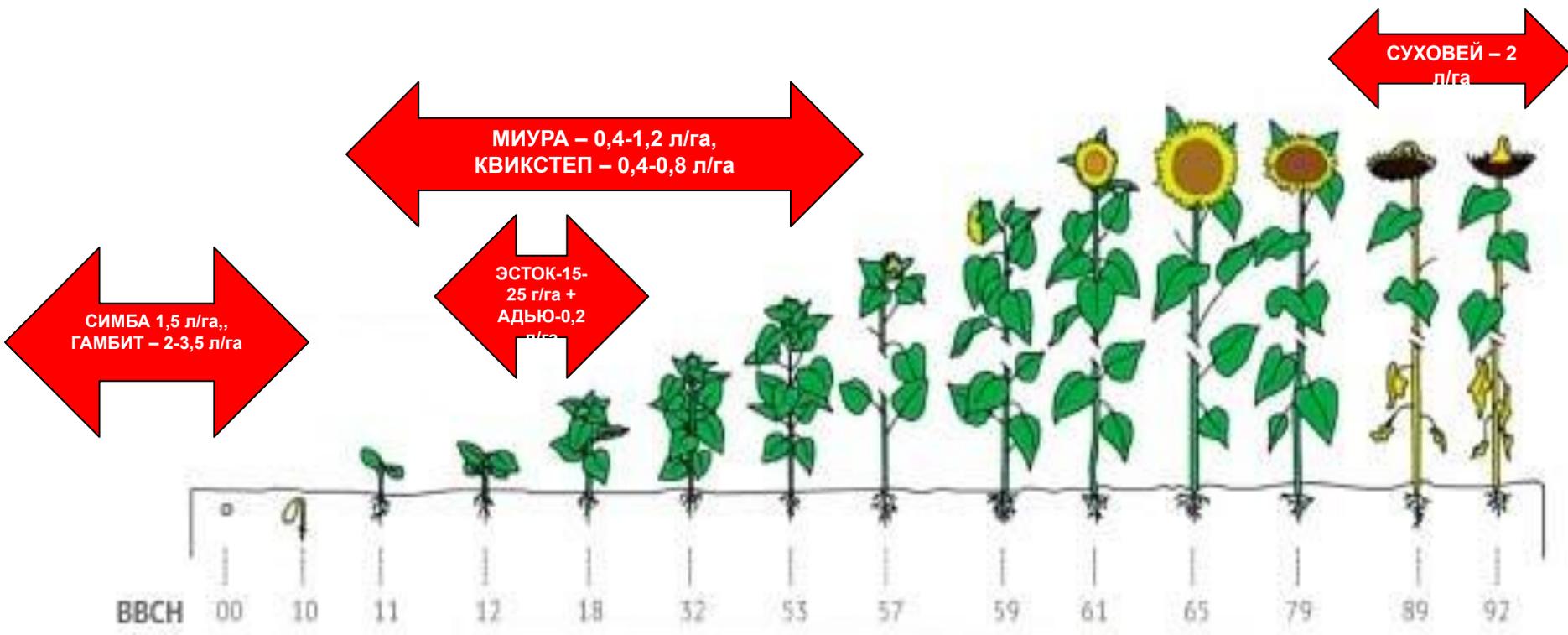
Технология «Экспрессан» (рекомендации по защите от сорняков)



- 1) Однократно: МОРТИРА (трибенурон-метил - 750 г/л) – 40 г/га + АДЬЮ – 0,2 л/га
- 2) Можно дробно: в фазу 2 наст. листьев 20 г/га и в фазу 8 наст. листьев – 20 г/га
- 3) Не зависимо от фазы развития культуры: МИУРА – 0,8 л/га
- 4) Десикация через 35-40 дней после массового цветения при влажности семян 30-35 % (не более 40%) и температуре воздуха не ниже 12-14⁰С: Суховой (дикват, 150 г/л)

Гибриды, устойчивые к трибенурон-метилу:
СТОИМОСТЬ = 10 959 руб./п.е., 1 п.е. = 2,5 га

Традиционная технология (рекомендации по защите от сорняков)



До всходов: Симба (С-метолахлор, 960 г/л), Гамбит (прометрин, 500 г/л), Торнадо 500 или 540.

2-8 настоящих листьев: Эсток (750 г/кг этаметсульфурон-метил) – аналог Сальса (Дюпон)

Семядоли – бутонизация: Миура (хизалофоп-П-этил, 125 г/л), Квикстеп (клетодим, 130 г/л + галоксифоп-Р-метил, 80 г/л)

Десикация через 35-40 дней после массового цветения при влажности семян 30-35 % (не более 40%) и температуре воздуха не ниже 12-14⁰С:

Суходей (дикват, 150 г/л)

Сравнительный анализ технологий защиты подсолнечника от сорняков

| Показатели | Традиционная технология | По системе «Экспрессан» | По системе CLEARFIELD® |
|---|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| Контроль двудольных сорняков | ++ | ++ | +++ |
| Контроль злаковых сорняков | ++ | - | +++ |
| Контроль заразики | - | - | +++ |
| Последствие на последующие культуры севооборота | -(+) | - | +++ |

Спасибо за внимание!

