



# АГРАРНЫЕ ВСТРЕЧИ

## «Биологизация земледелия и повышение плодородия»



**«Озимые: быть или не быть?»**

**ИВАНОВ Сергей Анатольевич**  
**директор ООО «Сибирское зерно» (г. Томск)**

# НАЧАЛО...

---

- Начало эксперимента – 16 .08 2006 г
- Пшеница озимая – «Ларс» 45 га
- Урожай – 32 ц с га. Уборка 12 августа
- Сев 17.08. 2007 г . Озимая пшеница «Ларс» 205 га. Уборка 18.08 2008г
- Урожайность на 49 га – 72 ц/га, на 90 га – 64 ц/га, на 66 га – 45 ц/га.

Это фото 2006 г.



# НЕУДАЧИ

---

- Следующие 3 года площадь озимых была от 300 до 500 га. Урожайность 12-15ц/га
- Причины – вирусные заболевания озимой пшеницы, эти сорта немецкой селекции – не пошли ( Актер, Ларс, Самурай)
- Отказались от сева озимых, изучая более глубоко эту тему и подбирая сорта.

# Возвращение

---

- В 2015 г 20.08 произвели сев «Московской 39» 35 га и на 90 га «Новосибирская »
- Новосибирская – урожайность 30, очень много проросших, полегание, качество – фураж.
- Московская 39 -32 ц , качество 3 класс, клейковина 29 и другие показатели –супер.
- В 2016 г дополнительно пробуем сеять сорт «Скипетр»
- Ежегодно на делянках закладываем опыты с сортами озимых пшениц. В этом году 8 сортов.
- Проводим производственные опыты – по срокам сева, по нормам высева. На сегодня норма высева озимых – 1.5-2 млн.штук на га

# Сроки сева

- Мы проводили , и проводим до сих пор.
- Сроки сева от 7 августа, до 1 октября.
- Например в 2018г:

7 августа – урожайность 43 ц

14 августа – 36 ц

1 сентября - 34 ц

8 сентября - 30 ц

Удобрения – внесено 110 кг АМУ в физическом весе, т.е 37 кг в ДВ.

В 2020 г сев озимых производился 20,25,30 августа и 29 сентября. Посевы в августе, примерно одинаковая урожайность около 42 ц с га, а 29 сентября – 62 ц с га. Удобрения внесено – 250 кг - КАС ( 85 кг в ДВ)

Посев производится тракторами Джон дир с посевными комплексами Джон Дир 1890 (монодиск), Амазоне ДМС (анкерный сошник).



# Разница срока сева – 10 дней.

ПОСЕВЫ 28 АВГУСТА 2025. ФОТО 29 СЕНТЯБРЯ 2025 Г

ПОСЕВЫ 18 АВГУСТА 2025. ФОТО 29 СЕНТЯБРЯ 2025



# Защита и удобрения

- Защита озимой – не отличается от защиты яровой. Защита нужна полная, в том числе и семян. Система удобрений, отличие от яровой – это подкормка, при отрастании вторичной корневой системы при возобновлении вегетации. Для этого мы используем самоходный разбрасыватель Туман, на шинах низкого давления.
- Подкормка производится АМУ 100-120 кг в физ.весе, для возобновления кущения, помощи выхода из зимовки. Основную подкормку, стараемся дать в 30-32 фазу развития пшеницы? Если видим потенциал урожайности. Общее количество азота 80-90 кг в ДВ. Обязательная подкормка гуматами и микроэлементами. Такое количество удобрений – при предполагаемой урожайности выше 40 ц. Такую урожайность обеспечивает стеблестой ( к уборке) 300-350 стеблей на м<sup>2</sup>.

В 31-32 фазу закладывается колос, количество колосков и количество зерен в колосе. Недостаток азота в этот период критичен.



Урожайность в зависимости от длины колоса.  
Чем больше колос, тем больше зёрен.

КОЛИЧЕСТВО ЗЕРЕН  
ОДИНАКОВО.

---

ПО 62 ЗЕРНА В КАЖДОМ  
КОЛОСЕ.

---



## ИТОГИ

---

- Преимущество озимой , перед яровой – это ранняя уборка. Возможность продать по более высокой цене и т.д.
- Если вы добились урожайности яровой пшеницы. Стабильно 30 +, то смысла выращивания, практически нет.
- Мы занимаемся озимыми , цель - получение урожайности озимой выше яровой , а так же ранняя уборка, для нас это важно, так как у нас , много поздно убираемых культур. И самое главное – севооборот, озимую сеем сразу после уборки гороха, прямой сев.

Озимая «Скипетр» и «Московская 39».

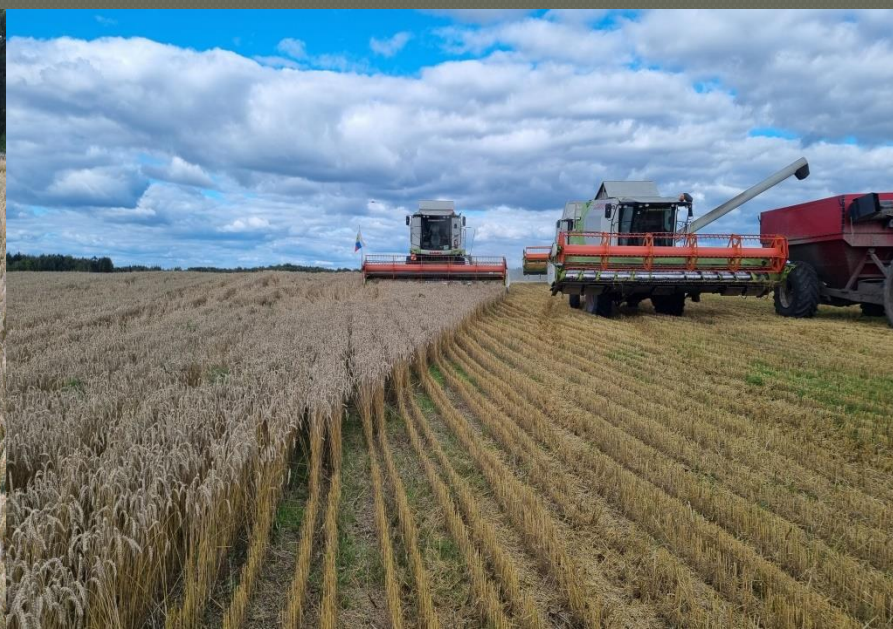
Московская выше на 30-40 см, склонно к полеганию, качество зерна очень высокое. Скипетр, ниже, урожайность выше, примерно на одну тонну, качество – 4й класс. Только один раз в 5 лет получается, слабая тройка.

---



Озимая пшеница «Скипетр»  
Урожайность на этом поле – 64 ц с га. 2024 г.

---



# Сушка производится на зерносушилке Петкус



Спасибо за внимание.

