

Отчет

о проведенных консультациях на тему «Новые сорта озимого тритикале и технология выращивания» по направлению «семеноводство»

Даты проведения: 06.11.2023 года

Место проведения консультации: Алматинская область,
Карасайский район, п. Алмалыбак, Ерлепесова 1 «КазНИИЗиР»

Эксперт:



Айнебекова Б.А.

Председатель Правления
ТОО «КазНИИЗиР»



Бастаубаева Ш.О.

Краткий отчет

1. ИП «Кайрат» расположен в Алматинской области, Карасайский район, п. Кольди, является мелким товаро-производителем занимается выращиванием только овощных и кормовых зерновых культур. Площадь пашни в хозяйстве составляет 100 гектар, имеется складское помещение объемом 100 тонн, техника – трактор МТЗ-8-1. Сеялка СЗС -3,6. Консультация проводилась с агрономом Саурамбаевым Рустамом Максutowичем

2. Были представлены сорта тритикале ТОО КазНИИЗиР. В котором созданы 8 сортов тритикале Таза, Балауса 8, Азиада, Кожа, Галия, Зернокормовая 5; (BARU; UKAZ), получены патенты на сорт Балауса 8, Азиада, Галия допущены к использованию Таза, Азиада, Кожа, Зернокормовая 5. Тритикале хорошо отзывается на полив и на внесение минеральных удобрений. Урожайность при орошении может достигать до 110ц/га. В основном используют на корм из за высокого содержания лизина, и для спиртовой промышленности (крахмал 60-68%). Тритикале выращивается, в основном, на корм животным. Используется и как продовольственная, и как культура.

Отличается высокой потенциальной урожайностью, с повышенным содержанием белка в зерне, устойчивостью к неблагоприятным факторам среды и болезням.

К ценным качествам относятся: крупное зерно с содержанием белка 13-18% и лизина; комплексный иммунитет к грибным заболеваниям; хорошая зимостойкость; высокая потенциальная продуктивность; способность произрастать на бедных почвах.

Кормовые сорта тритикале используются на зеленый корм, ранний силос, для приготовления травяной муки, кормовых гранул и брикетов.

Все виды хорошо поедаются животными. Урожайность зерна составляет 5-7 т/га, зеленой массы до 40-50 т/га. При интенсивной агротехнологии может давать урожай до 10 т/га зерна и до 70 т/га зеленой массы. В зерне тритикале содержится на 1-1,5% больше белка, чем у пшеницы, и на 3-4% больше, чем у ржи. Количество клейковины то же, что у пшеницы, или на 2-4% больше, однако качество ее хуже.

Кормовые сорта тритикале используются на зеленый корм, ранний силос, для приготовления травяной муки, кормовых гранул и брикетов.

Обсуждены вопросы технологии возделывания при минимальном обеспечении техникой хозяйства.

3) ожидаемый эффект по результатам применения рекомендаций:

Хозяйство намерено выращивать тритикале на корм.

Заинтересованы в сорте озимого тритикале «Кожа».

Рекомендации:

1. Были даны рекомендации по применению традиционной и нулевой технологии.

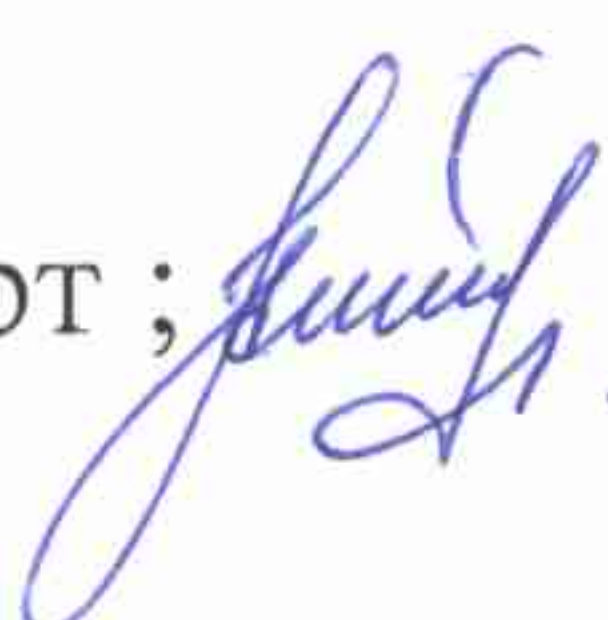
2. Рекомендованы новые сорта тритикале - Таза, Балауса 8, Азиада, Кожа, Галия, Зернокормовая 5; BARU; UKAZ), для возделывания в данном хозяйстве.
3. Рекомендованы в качестве предшественника для озимой тритикале многолетние бобовые культуры –люцерна, эспарцет

Дата проведения

6 октября 2023 г.

Место проведения консультации

(Алматинской области ,Карасайский район, п Алмалыбак,ул.Ерлепесова 1)

Эксперт ;  Айнебекова Б.А.

Председатель правления

НАО/ТОО КазНИИЗР  Бастаубаева Ш.О.

М.П.



