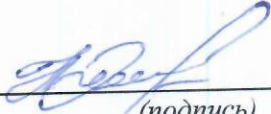


Отчет
о проведенных консультациях
на тему «Интегрированная система защиты яровой пшеницы»
по направлению «Растениеводство»

Дата проведения:
«28» сентября 2023 года

Место проведения консультации:
ТОО «Жолбарыс Агро», село Жайнак батыр, Кербулакский район,
область Жетісу

Эксперт:  Султанова Н.Ж.
(подпись)

Руководитель: ТОО «Жолбарыс Агро»  Ашербеков М.Б.
(подпись, М.П.)

Председатель
Правления ТОО «Казахский НИИ
защиты и карантин растений
им. Ж. Жиембаева»

 Б.А. Дуйсембеков
подпись, М.П.



Структура отчета

1) *проблема или круг проблем, требующих консультирования;*

Проблема, требующая консультирования по интегрированной защите яровой пшеницы, включает в себя следующие аспекты:

Вредители и болезни: Идентификация и контроль различных вредителей, таких как вредители и болезни, которые могут значительно снижать урожайность яровой пшеницы.

Управление сельскохозяйственной практикой: Оптимизация сельскохозяйственных методов для предотвращения возможных проблем, таких как неправильное возделывание почвы или недостаточное внимание к агротехнике.

Применение удобрений: Разработка стратегий применения удобрений для обеспечения оптимального питания растений, устойчивости к болезням и вредителям.

Климатические факторы: Учет климатических изменений и их воздействия на заболеваемость и поврежденность яровой пшеницы вредителям.

Экологические аспекты: Разработка методов, совмещающих борьбу с вредителями и болезнями с уважением к экологической устойчивости и минимизации воздействия на окружающую среду.

Экономический аспект: Оптимизация затрат и максимизация прибыли через эффективное управление проблемами, связанными с вредителями и болезнями.

2) *рекомендации эксперта по решению поставленной проблемы или круга проблем, которые должны включать в себя расширенные доводы и предложения по улучшению деятельности;*

Исследование и мониторинг: Проведение регулярных исследований и мониторинга для выявления вредителей и болезней, а также оценки их распространения и воздействия на урожай.

Разработка агротехнических методов: Внедрение современных и оптимизированных агротехнических методов, включая правильное возделывание почвы, севообороты и применение сортов с повышенной устойчивостью.

Управление удобрениями: Разработка персонализированных стратегий применения удобрений с учетом потребностей пшеницы и ее защиты от болезней и вредителей.

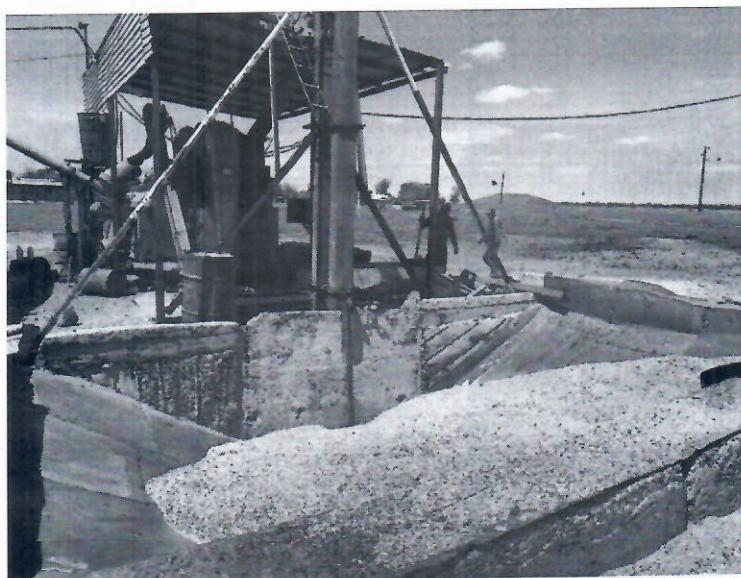
Интегрированное управление вредителями: Применение интегрированных методов борьбы с вредителями, включая использование биологических препаратов, селекцию сортов, устойчивых к вредителям, и применение традиционных методов.

Обучение и консультирование: Организация обучающих программ для фермеров по использованию новых методов и технологий в области защиты яровой пшеницы.

Ожидаемый эффект по результатам применения рекомендаций субъектом АПК с указанием количественных показателей увеличения производства продукции/повышения продуктивности/снижения себестоимости и др.;

Эти рекомендации призваны обеспечить комплексный и эффективный подход к улучшению деятельности по защите яровой пшеницы, с учетом различных аспектов сельскохозяйственного производства.

3) Фотографии консультации




Отчет

о проведенных консультациях
на тему «Эффективность протравливания семян пшеницы защитно-стимулирующими составами»
по направлению «Растениеводство»

Дата проведения:
«01» ноября 2023 года


Место проведения консультации:
КХ «Бірлік», село Тасты өзек, Кербулакский район, область Жетісу

Эксперт:  Султанова Н.Ж.
(подпись)

Руководитель: КХ «Бірлік»

 Исабеков С.С.
(подпись, М.П.)

Председатель
Правления ТОО «Казахский НИИ
защиты и карантин растений
им. Ж. Жиембаева»


подпись, М.П.

Б.А.Дуйсембеков



Структура отчета

1) *проблема или круг проблем, требующих консультирования*; является эффективностью протравливания семян пшеницы защитно-стимулирующими составами.

Проблема, требующая консультирования по эффективности протравливания семян пшеницы защитно-стимулирующими составами:

Обеспокоенность процессом протравливания семян пшеницы. Возможные аспекты, требующие внимания и решения, включают в себя эффективность протравливания, выбор дополнительных защитно-стимулирующих составов, оптимальные методы и моменты обработки, а также влияние данного процесса на уровень урожайности пшеницы

2) *рекомендации эксперта по решению поставленной проблемы или круга проблем, которые должны включать в себя расширенные доводы и предложения по улучшению деятельности;*

Рекомендации экспертов по повышению эффективности протравливания семян пшеницы защитно-стимулирующими составами включают следующие аспекты:

1. **Выбор оптимальных составов** - провести тщательное исследование существующих защитно-стимулирующих составов для определения технологий, которые наиболее эффективны в условиях конкретного региона и типа земледелия и выбрать их согласно рекомендуемых рекомендации.

2. **Эффективность защиты от болезней** – необходимо знать видовой составов основных болезней с семенной инфекцией (виды головни, плесневение семян, корневые гнили). Рассмотрите, препараты, выбранные для защитно-стимулирующих составы против каких болезней и вредителей они рекомендуются которые присутствуют в вашем семенном материале.

2. **Определение норм расходов** - тщательно определить оптимальную дозировку препарата, учитывая особенности семян, почвенных и климатических условий.

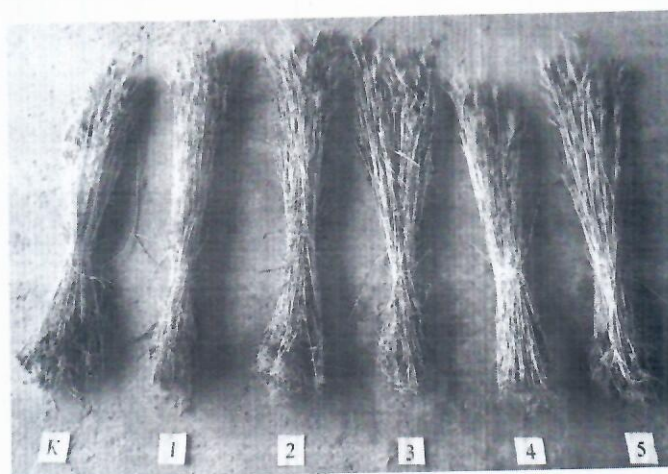
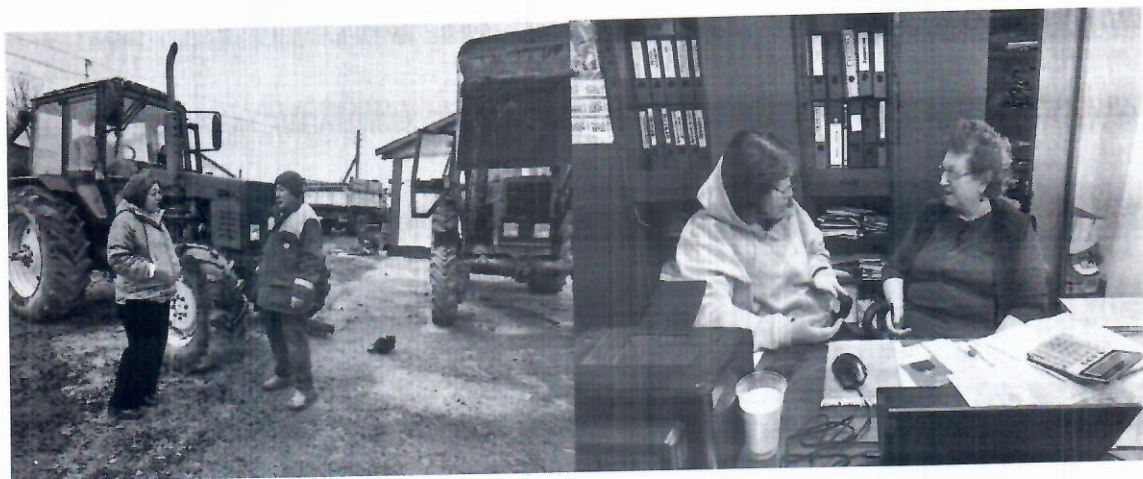
3. **Оптимизация методов обработки** - соблюдать оптимальные методы протравливания, нормы расхода рабочей жидкости, температурные условия, влажность и т.д.

4. **Безопасность для человека и окружающей среды** - убедитесь, что применяемые составы безопасны для человека и окружающей среды, и соблюдайте все установленные стандарты и нормы

Ожидаемый эффект по результатам применения рекомендаций субъектом АПК с указанием количественных показателей увеличения производства продукции/повышения продуктивности/снижения себестоимости и др.;

Эти рекомендации призваны обеспечить комплексный и эффективный подход к улучшению семенного материала пшеницы и повышению урожайности, с учетом различных аспектов сельскохозяйственного производства.

3) Фотографии консультации



Влияние защитно-стимулирующих составов на биометрические показатели озимой пшеницы