

Отчет
о проведенной консультации
на тему «Сортосмена и сортоиспытание зерновых культур»
по направлению «Зерновые культуры»

Даты проведения:
«26» 10 .2023 года

Место проведения консультации: ТОО «ВКСХОС», ВКО, Глубоковский район, с.
Опытное поле, ул. Нагорная 3

Эксперт: Шуллер И.А.
(подпись)

И.о. председателя Правления
ТОО «ВКСХОС» Кариполданов Б.К.
подпись, М.П.



Структура отчета

1) Проблема или круг проблем, требующих консультирования;

Как проводятся сортоиспытания нескольких привезенных перспективных сортов яровой пшеницы предназначенных для разных зон возделывания? Для чего необходима сортосмена возделываемых в производстве сортов?

2) Рекомендации эксперта по решению, которые должны включать в себя расширенные доводы и предложения по улучшению деятельности;

- 1) Произвести закладку опыта всех сортов по одному предшественнику, с одинаковой площадью посева, одной технологией возделывания, сроком посева, нормой высева семян.
- 2) Заложить в опыт один стандартный сорт, районированный для этой зоны или возделываемый в хозяйстве.
- 3) В течение всей вегетации, сорта зерновых визуально оценивать по устойчивости к неблагоприятным метеорологическим условиям, невосприимчивости к болезням и вредителям, устойчивости к полеганию, осыпанию, прорастанию зерна в валках и на корню.
- 4) Оценивать сорта по продолжительности вегетационного периода, высоте растений, кустистости, соотношению зерна и соломы, массе 1000 зерен, натуре зерна, содержанию и качеству клейковины.
- 5) Во время уборки все сорта оценивают на пригодность к механизированной уборке, которая зависит от ряда признаков (устойчивости к полеганию, выравненности созревания, высоте стеблестоя, осыпаемости и др.)

Когда говорят о сортосмене, то имеют ввиду замену старых сортов на новые, с другой сортовой принадлежностью. Научно обоснованные сроки сортосмены в хозяйстве 3-4 года для зерновых культур. Если не делать сортосмену, то с каждым годом урожайность будет неуклонно снижаться. Причина падения урожайности – поражение растений возбудителями вирусных и бактериальных заболеваний, которые накапливаются из поколения в поколение и приводят в итоге к так называемому вырождению сорта. Так же на больших площадях может допускаться видовая примесь, смешивание высокорослых и низкорослых сортов, остистых и безостых сортов, что приводит к засорению семян.

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

Новые сорта будут превосходить старые по урожайности, качественным критериям, в том числе и по технологическим показателям, то есть лучше приспособленные к возделыванию в данном регионе.

4) Фотографии консультации:



Журнал регистрации консультации
 согласно Доп. Соглашения №1 от 12.06.2023 года к Договору на оказание услуг №21 от «27» 03. 2023 года
 на базе ТОО «ВКСХОС» на тему: «Сортосмена и сортоиспытание зерновых культур»

№ п.п.	Дата проведения консультации	Вопрос для консультирования (от субъекта АПК и других заинтересованных лиц в сфере АПК)	Ф.И.О., телефон, электронный адрес получателя информации (субъекта АПК и других заинтересованных лиц в сфере АПК)	Подпись получателя информации (субъекта АПК и других заинтересованных лиц в сфере АПК)	Ф.И.О., телефон, электронный адрес эксперта проводившего консультацию	Краткое содержание консультации
1	26.10.2023 г.	Как проводятся сортоиспытания нескольких привезенных перспективных сортов яровой пшеницы для предназначенных для разных зон возделывания? Для чего необходима сортосмена возделываемых в производстве сортов?	Шокан Назар к/х «Зерде» Зайсанский район, ВКО, контакты: 87778-342-54-95		Шуллер Ирина Андреевна 8-777-542-24-25	<ol style="list-style-type: none"> 1. Закладка опытов по одному предшественнику. 2. Закладка одного стандарта. 3. Визуальная оценка посевов. 4. Оценка сортов по технологическим качествам. 5. Уборка питомников. 6. Обоснования сроков сортосмены.



И.о. председателя Правления
 ТОО «ВКСХОС»  Кариполданов Б.К.
 подпись, М.П.

(Примечание: подпись и печать на каждом листе)