

**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: «Технологическая схема возделывания суданской травы»

№ 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	04.10.2023г.	Существуют ли методы активации семян суданской травы, для повышения их урожайности?	Токашев Оралбек Нурмуханбетович, к/х «Балке» Бескарагайского района, контакты: +7 777 966 20 73		Сейлгазина С.М., контакты: 8 777 586 86 31, E:mail :seylgazina58@gmail.ru	Есть метод активации биохимических и физиологических процессов – опрыскивание перед посадкой специальными растворами, содержащими бор, марганец, 2 л. воды растворяют 15-18 гр. обычной марганцовки и 6-9 гр. солей бора или цинка. Этого объема хватает, чтобы обработать 1 центнер семян. Для равномерного распределения семена тщательно перемешивают. Перед посевом их необходимо подсушить.
2	04.10.2023г.	В чем заключается обработка суданской травы?	Байконыров Елбосын Серикказинович, ТОО «Бобровка», контакты: 8 777 704 08 37		Сейлгазина С.М., контакты: 8 777 586 86 31, E:mail: seylgazina58@gmail.ru	Основная обработка проводится с сенью- боронование, культивация. Весной- закрытие влаги почвы боронами, предпосевная обработка почвы на глубину 33-5см, прикатывание.

**Председатель Правления**  
**ТОО «ВКСХОС»** \_\_\_\_\_ **Кариполданов Б.К.**  
 подпись, М.П.  
 (Примечание: подпись и печать на каждом листе)



**Отчет**  
**о проведенной консультации**  
**на тему «Технологическая схема возделывания суданской травы»**  
**по направлению «Кормовые культуры»**

**Даты проведения:**

«04» 10 .2023 года

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

Эксперт: \_\_\_\_\_ Сеййлазина С.М.

(подпись)

И.о. председателя Правления  
ТОО «ВКСХОС» \_\_\_\_\_ Кариполданов Б.К.

подпись, М.П.



## Структура отчета

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

Существуют ли методы активации семян суданской травы, для повышения их урожайности? В чем заключается обработка суданской травы?

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

Суданская трава – высокоурожайная сельскохозяйственная культура. Вырастает в идеальных условиях до двух метров, формируя из одного корня до 100-120 стеблей. Основная обработка проводится осенью- боронование, культивация. Весной- закрытие влаги почвы боронами, предпосевная обработка почвы на глубину 33-5см, прикатывание. Подготовка семян, можно провести воздушно-тепловой обогрев семян с целью повышения всхожести, сортирование и калибровка семян по фракциям.

Есть метод активации биохимических и физиологических процессов – опрыскивание перед посадкой специальными растворами, содержащими бор, марганец, 2 л. воды растворяют 15-18 гр. обычной марганцовки и 6-9 гр. солей бора или цинка. Этого объема хватает, чтобы обработать 1 центнер семян. Для равномерного распределения семен тщательно перемешивают. Перед посевом их необходимо подсушить.

Высевать суданскую траву нужно не раньше, чем прогреется почва на глубине 10 см до 12-14 градусов тепла. Такая температура почвы обычно наступает в середине мая.

Уход за посевами: междурядная обработка. Суданская трава «Изумрудная» - сорт раннеспелый, холодостойкий, засухоустойчивый. Облиственность хорошая, обладает быстрым темпом роста и высокой энергией отрастания, дает несколько укосов, созревание семян дружное. Устойчив к засухе. Начинает прорастать при температуре 8-10град.С. Самая жаростойкая среди однолетних трав. Семена сразу из бункера очищают от примесей и засыпают на хранение при влажности не выше 15%.

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

При правильной агротехнике возделывания дает рекордные среди кормовых однолетних трав урожаи (силоса, сена, зеленой массы). Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8.1%, клетчатки 29.0%. До кушения растет медленно, с выходом в трубку до выметывания растет очень интенсивно.

Если пропустить один из этапов, снизятся дружность всходов, кустистость, урожайность.

4) *Фотографии консультации:*



