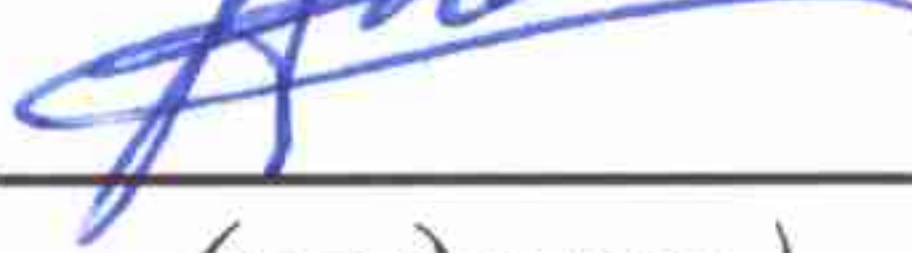


Отчет
о проведенных консультациях
на тему «Технология выращивания люцерны»
по направлению «Зерновые, кормовые и масличные
культуры»

Дата проведения:
«12» ноября 2023 года

Место проведения консультации:
Алматинская область, Жамбылский район, Матибулакский сельский округ, село Матибулак, КХ «Калижан»

Эксперт:  **Абаев С.С.**
(подпись)

Председатель Правления
НАО/ТОО «Наименование»  **Бастаубаева Ш.О.**
подпись, М.П.



**Консультации по технологии выращивания люцерны в КХ «Калижан»,
управляющий хозяйства Абайдилданов Бирлик Калижанович, тел.
+77018163333**

Обсужденные вопросы

1. Представление и знакомство с землями крестьянского хозяйства «Калижан», которые находятся в Матибулакском сельском округе, Жамбылского района, Алматинской области, он имеет 17 га земли, из них 5 га поливной пашни, где возделывает люцерну
2. На какую глубину посева нужно сеить люцерну
3. Какова рекомендуемая норма высева люцерны на 1 га
4. Как выбрать сорт.
5. Требования люцерны к месту выращивания.
6. Обработка почвы под люцерну.
7. Каким образом наиболее выгодно сеять люцерну — в чистом виде или под покров других культур.



Рисунок 1- с руководителем хозяйства «Калижан»

Рекомендации

1. Высевают люцерну специальными сеялками, например, СЗТ-3,6, или в два приёма. Сначала покровную культуру на глубину 4-6 см, потом люцерну 2-3 см. Люцерну сеют поперёк строчек зерновых.
2. Рекомендуемая норма высева люцерны составляет 18-20 кг/га.
3. Сорт является одним из необоротных управленческих решений, поскольку его нельзя изменить после посева. Поэтому при выборе опирайтесь на ключевые факторы:

- потенциальная урожайность;
- потенциальное качество корма;

- устойчивость к болезням;
- зимостойкость;
- засухоустойчивость;
- устойчивость травостоя;
- целевое назначение.

4. Хорошо растет люцерна на плодородных, рыхлых почвах с глубоким пахотным слоем, а также она растет и на песчаных почвах с суглинком в подпочве и на труднообрабатываемых известняках-ракушечниках. Успешно растет люцерна на почвах с почвенной реакцией рН 6,5.....7,5, достаточно обеспеченных макро-и микроэлементами.

5. Основная обработка почвы под люцерну зависит от предшественника. Главные требования к предпосевной обработке почвы-тщательное выравнивание, мелкое рыхление, создающие мелкокомковатую структуру на глубине 1....2 см, и предпосевное прикатывание. Поле должно быть свободно от сорняков, хорошо осевшее. Недостаточное уплотнение почвы и нарушение в ней капиллярной связи- частая причина неудач при посеве люцерны.

6. В зависимости от места выращивания, возможны разные виды посева люцерны. Чистые посева весной или летом (при достаточном увлажнении или орошении после рано убираемых предшественников), как правило, менее рискованы, чем посева под озимые или яровые зерновые, которые убирают на зерно. Так как люцерна не терпит сильного затенения, норму высева у покровной культуры следует снижать на 20....25%. Под озимые подсев люцерны должен проводиться как можно раньше, под яровые – после их всходов. Лучше подсевать люцерну под зерновые, которые убирают на зеленую массу. (например, вико-овсяная смесь или овес). Они рано убираются, меньше угнетают люцерну и позволяют ей хорошо развиваться до зимы.