


**Отчет**  
**о проведенных консультациях**  
**на тему «Получение семян гибридов кукурузы на**  
**участках гибридизации» и «Новые сорта**  
**засухоустойчивых культур»**  
**по направлению «Семеноводство»**

**Дата проведения:**  
**«26» октября 2023 года**

**Место проведения консультации:**  
Алматинская область, Карасайский район, п. Алмалыбак, улица  
Ерлепесова, 1

**Эксперт:**  **Омарова А.Ш.**  
(подпись)

**И.О. Председателя Правления ТОО «КазНИИЗиР»**

**НАО/ТОО «Наименование»**  **Хидиров А.Э.**  
подпись, М.П.





**Отчет**  
**на тему «Получение семян гибридов кукурузы на участках  
гибридизации» и Новые сорта засухоустойчивых культур  
по направлению «Семеноводство»**

Крестьянское хозяйство «Джантагулова» расположено в Жетысуской области, Панфиловском районе, село Ушарал. Это элитно-семеноводческое хозяйство, которое занимается семеноводством кукурузы и подсолнечника. Имеет 445,7 га орошаемых полей.

Данное хозяйство приобретает ежегодно семена родительских форм кукурузы в нашем институте на 2 млн.-3 млн. Тенге. В к/х Джантагулова имеется роторный комбайн John Deere S760, трактор Deere 6195 M, колесный трактор УТО- LX 2204, колесный трактор УТО - X 1304, а также все необходимые агрегаты к ним. Также в наличии имеется оборудование для послеуборочной доработки семенного материала кукурузы и подсолнечника.

Для получения высокого урожая родительских форм кукурузы-первостепенное условие – это применение агротехники, которая соответствует для данного региона, который характеризуется высокими температурами в период вегетации, а также почвенный покров с близким залеганием галечника. Поэтому большое значение имеет сохранение влаги в почве весной, соблюдение всех правил при получении семян на участках гибридизации.

Также специалисты хозяйства отмечают, что для формирования эффективной системы семеноводства, отвечающей рыночной экономике и для обеспечения сельхозтоваропроизводителей качественным семенным материалом необходимы программы по семеноводству, поддерживающие семеноводов.

Проведена консультация по семеноводству кукурузы, т. к. хозяйство занимается семеноводством гибридов кукурузы на участках гибридизации.



Специалиста интересовал вопрос о нормах и методике возделывания гибридов кукурузы на участках гибридизации. В ходе консультации получена полная информация о методике возделывания родительских форм кукурузы, а именно нормах пространственной изоляции, предшественниках, необходимых мероприятиях в период вегетации при получении семян кукурузы (сортовых прополках, проведении трех обследований и т.д.)

Кроме того представителя заинтересовала такая культура как суданская трава, а именно для каких целей она возделывается, сколько укосов можно получить. Интерес к этой культуре возник так как этот регион отличается, как отмечено выше высокими температурами в период вегетации, почвы здесь сероземы с близким залеганием галечника. Поэтому такие культуры как суданская трава имеют перспективу как засухоустойчивые, солеустойчивые, многоукосные для получения сена, сенажа и т.д. Были показаны снопы суданской травы Айлана-2017 и сорго сахарного Казахстанская-20, дана характеристика этих сортов.

На рисунках 1-10 приведены фото представителя хозяйства Кулинова.А.А.№

**Рекомендации:** При получении семян кукурузы на участках гибридизации необходимо обратить внимание на севооборот, большой набор техники в хозяйстве, поэтому есть возможность на засоленных почвах сеять соле- и засухоустойчивую культуру, как суданская трава.





Acc  
cer







Acc  
cer

