



Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова
(Дагестанская опытная станция)



ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ ОСОБОЙ ЗОНЫ СЕМЕНОВОДСТВА ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР В ДАГЕСТАНЕ

Директор Дагестанской ОС – филиал ВИР – д.б.н. Куркиев К.У.



Дагестанская опытная станция – филиал ВИР

85 лет опыта экспериментальных фундаментальных и прикладных исследований, разработки агротехнологий

- Поддержание и изучение широкого спектра зерновых, крупяных, зернобобовых, овощных и бахчевых, технических, плодовых и кормовых культур (ЕЖЕГОДНО ДО 15 ТЫСЯЧ СОРТООБРАЗЦОВ).
- Селекция и семеноводство зерновых и овощных культур
- Развитие современной исследовательской инфраструктуры
- Опыт успешного взаимовыгодного сотрудничества с отечественными ведущими селекционерами страны (Селекционная станция им. Тимофеева, НЦЗ им. Лукьяненко и др.)

Опыт взаимовыгодного сотрудничества с семеноводческим бизнесом

- Образование и просвещение
- Демонстрационная площадка отечественных сортов
- Консультационная помощь с/х производителям





НЕМНОГО ИСТОРИИ

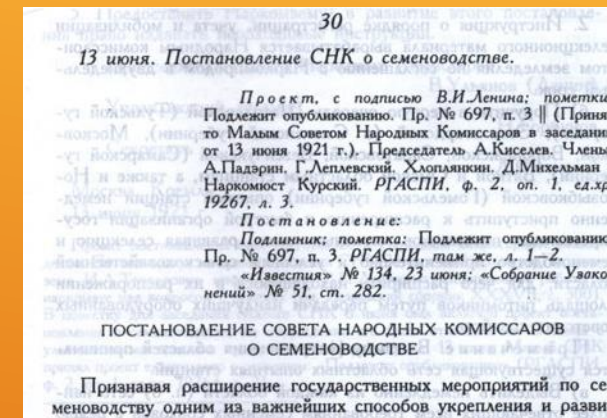
В начале 20 века в России отсутствовало семеноводство овощных культур, и это выявилось в 1919 году, когда 10 октября страны Антанты ввели экономическое эмбарго в отношении России. Под запрет попали и семена овощных культур, которых ввозилось практически 100% от потребности. Семеноводство в России начало развиваться после подписания В. И. Лениным в 1921 декрета «О семеноводстве».

Со временем в СССР была создана уникальная в мире стройная система селекции, сортоиспытания, семеноводства и заготовок сортовых семян. В рамках этой системы селекция растений достигла значительных для своего времени успехов.

На территории России были исследованы зоны с климатическими условиями, отвечающими требованиям семеноводства овощных культур. Среди найденных в стране зон самыми подходящими являются Дагестан, Краснодар, Ставрополь и Астрахань. Это уникальные зоны. Благодаря им в 1960—1970 годы наша страна полностью обеспечивала себя всеми семенами овощных. Для капусты особенно ценна дагестанская зона.

В последующем данная система семеноводства в России разрушилась, но за рубежом она легла в основу, в которой все подстроено под биологию растений и подходящие для них зоны. «Например, 60-70% всех семян капусты в мире выращивается в Италии и на Тасмании (австралийский штат). Там создана вся цепочка производства, установлено лучшее оборудование для очистки и калибровки, работают квалифицированные специалисты.

Такая дислокация производства овощных культур по регионам неизбежно приводит к недостижимому уровню урожайности и качества для производителей из других стран.



- г) Снабдить указанные в п. б), в) государственные питомники и рассадники всеми необходимыми средствами производства.
3. Обязать Наркомпрод взамен семян, выделяемых в охраняемый государственный семенной фонд специального назначения, выдавать этим питомникам и рассадникам необходимое количество продовольствия для снабжения рабочих и служащих и фуража для скота по существующим высшим разрядам.
4. Обязать Главкомгоссоор, все другие главки и центры, Высший совет народного хозяйства, Наркомпрод и их местные органы, а также другие снабжающие органы удовлетворять в первоочередном порядке все требования на материалы и средства производства, необходимые указанным в п. 2 государственным семенным питомникам и рассадникам по планам, проведенным соответствующими учреждениями.
5. Предоставить Наркомзему¹ в развитие этого постановления право издавать необходимые инструкции.

Председатель Совета Народных Комиссаров
В.Ульянов (Ленин).

Управляющий делами²
Н.Горбунов.

Секретарь
Л.Фотиева³.

Москва, Кремль.
13 июня 1921 г.



ДАГЕСТАН – УНИКАЛЬНАЯ ЗОНА СЕМЕНОВОДСТВА

Особенные почвенно-климатические условия южной прикаспийской низменности Дагестана дают возможность ведения семеноводство двулетних культур беспересадочным методом при подзимней высадке рассады (в отличии от распространенного по всей России маточного метода) (капуста, свекла, морковь и др).

В этих условиях отпадает необходимость уборки, хранения и высадки маточников, что значительно снижает себестоимость семян, что в конечном итоге дает высокий экономический эффект.

Уникальные природно-климатические условия Дагестана сравнимы с Италией, Австралией – основными производителями семян овощных культур в том числе и отечественной селекции.

На Дагестанской ОС семеноводство овощных культур ведется уже более 30 лет.



Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова
(Дагестанская опытная станция)



ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ДЛЯ ВЕДЕНИЯ СЕМЕНОВОДСТВА В УСЛОВИЯХ ЮЖНОГО ДАГЕСТАНА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КУЛЬТУРЫ





Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова
(Дагестанская опытная станция)



СОСТОЯНИЕ ПРОИЗВОДСТВА СЕМЯН ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР В РЕСПУБЛИКЕ ДАГЕСТАН

В основном семеноводство овощных культур сосредоточено в Южной плоскостной зоне Дагестана. Основной производитель Дагестанская ОС ВИР (до 10 тонн семян овощных культур в год). Основные заказчики – отечественные селекционно-семеноводческие учреждения: Селекционная станция им. Н.Н. Тимофеева (РГАУ-МСХА) и Агрохолдинг «ПОИСК». В последнее время появляется интерес к выращиванию семян овощных культур и других отечественных семеноводческих организаций



Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова
(Дагестанская опытная станция)



**ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С РУКОВОДСТВОМ РЕГИОНА
ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РД НА ДАГЕСТАНСКОЙ ОС ВИР
РЕАЛИЗУЕТСЯ ПРОЕКТ**

**научно-технического обеспечения развития сельского хозяйства в области растениеводства
и земледелия по направлению**

Развитие семеноводства овощных культур в Республике Дагестан





Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова
(Дагестанская опытная станция)



ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ ПЛОЩАДКИ ГИБРИДОВ БЕЛОКОЧАННОЙ КАПУСТЫ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ СЕЛЕКЦИИ





Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова
(Дагестанская опытная станция)



ОРГАНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ СЕМЕНОВОДСТВА ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР В РЕСПУБЛИКЕ ДАГЕСТАН

- мониторинг отечественного сортимента овощных культур, как традиционных, так и новых;**
- создание площадок для демонстрации отечественных селекционных достижений в районах интенсивного выращивания овощных культур;**
- выращивание семян овощных культур отечественной селекции;**
- методическое сопровождение семеноводства для получения высококачественных семян;**
- юридическое сопровождение ведения семеноводства (патенты, лицензионные договора, роялти и пр.)**



НАПРАВЛЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

- 1. Создание в Республике Дагестан особой зоны семеноводства в сотрудничестве с ведущими Российскими организациями и компаниями, готовыми вкладывать свой интеллектуальный ресурс и инвестиции в развитие селекции, семеноводства;**
- 2. Развитие высокоэффективной системы семеноводства в Республике Дагестан, обеспечивающей сельскохозяйственных товаропроизводителей семенами овощных культур не только региона, но и России, и импорта за рубеж;**
- 3. Модернизация материально-технической базы селекции и семеноводства в Республике;**
- 4. Выведение сортов, гибридов сельскохозяйственных растений Дагестанской селекции, приспособленных для выращивания в различных почвенно-климатических условиях республики;**



ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

На данный момент Дагестан производит более 20 тонн семян овощных культур, основными сдерживающими факторами для дальнейшего увеличения объемов и качества производимых семян являются:

- Недостаточное материальное-техническое обеспечение специализированных помещений и техники для выращивания и очистки семян (ангары, сеялки точного высева, специализированное оборудование для уборки, семяочистительные машины). Нехватка отечественного специализированного оборудования.
- Незащищенность производителей семян от черных семеноводов и потравы скотом



Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова
(Дагестанская опытная станция)





ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Развитие системы семеноводства в Дагестане создаст основу по решению задачи импортовытеснения по наиболее значимым овощным культурам.

Благодаря уникальным почвенно-климатическим условиям Дагестан способен стать площадкой для осуществления высококачественного семеноводства в первую очередь овощных культур и повышения доли сортов отечественной селекции в товарном производстве всей России.

Именно в Дагестане возможно производство достаточного количества семян сортов и гибридов овощных культур для достижения запланированных показателей по объемам площадей, засеваемых отечественными селекционными достижениями.



Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова
(Дагестанская опытная станция)



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

