

# Реальная работа Россельхозцентра Астраханской области

Астраханский филиал ФГБУ «Россельхозцентр» регулярно организует и масштабно проводит в регионе научно-производственные мероприятия. Нынешний год не стал исключением.

Семинары, проводимые филиалом ФГБУ «Россельхозцентр» по Астраханской области, – это уникальные встречи, которые демонстрируют высокие достижения и передовые технологии с. – х. производства, способствуют обмену опытом и информацией между участниками по выработке дальнейших направлений совместной деятельности в решении актуальных задач развития отрасли растениеводства.

Основная цель мероприятий – объединение современных достижений науки и практики в отрасли растениеводства, демонстрация наиболее востребованных сортов с. – х. культур, внедрение новых технологических решений в сфере производства, направленных на увеличение урожайности и повышение качества продукции.

В текущем году Астраханским филиалом в период с 23 июня по 16 сентября организовано и прове-

дено четыре научно-производственных семинара в передовых хозяйствах Приволжского, Камызякского и Харабалинского районов. Для отбора перспективных для производственных посадок сортов с. – х. культур, представленных оригинаторами, исследовали образцы отечественной и импортной селекции: 48 сортов и гибридов картофеля, 14 сортов сорго и сорго-суданских гибридов, 23 сорта зерновых культур, 24 сорта риса, 27 сортов лука.

В преддверии научно-производственных семинаров специалисты филиала провели большую работу, включая подбор опытных участков и сортов для испытаний, выбор технологий возделывания, систематические выезды на поля для контроля за технологическим процессом выращивания культур, мониторинг развития растений, выявление вредных объектов, применение комплексной системы защиты.

Активное возделывание лука в качестве одной из востребованных овощных культур в нашей области ставит задачу подбора наиболее высокопродуктивных сортов и гибридов, отвечающих основным требованиям рынка.

Целью демонстрационных испытаний было проанализировать адаптацию сортов лука в условиях Северного Прикаспия, изучить агротехнологические свойства сортов, подобрать лучшие и рекомендовать их сельхозтоваропроизводителям для получения высокого урожая и прибыли. Учитывая, что сегодня осо-

бое внимание уделяется продуктам отечественной селекции, этот критерий был основным при подборе объектов исследования.

Опыты были заложены в лидирующем хозяйстве по объемам производства лука на территории региона – ООО «Агрокомплекс «Волга» (Харабалинский район) – в соответствии с общепринятыми методиками согласно агротехнике лука репчатого. Одним из партнеров, предоставивших посевной материал для исследования, стала агрофирма «Поиск», селекционеры которой постоянно работают над улучшением российских гибридов по ряду показателей, сохраняя при этом традиционные, привычные россиянам, вкусовые качества овощей. От компании в испытаниях участвовали следующие сорта и гибриды лука: Классика, Мастер, F<sub>1</sub> Борец, F<sub>1</sub> Талисман.

На опытном поле эти разработки показали различные сроки созревания и урожайность, что было одним из условий эксперимента. Как отметил руководитель филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Астраханской области Виктор Шляхов, главные оценочные характеристики культуры – это не только урожайность, но и товарные качества, внешний вид, сорторазмер и лежкость.

Представленные сорта и гибриды лука производства «Поиска» по основным хозяйственно ценным признакам имеют хорошую конкурентную способность в сравнении с образцами импортной селекции.

На этом сотрудничество филиала с агрофирмой не заканчивается. На 2022 год уже согласован план мероприятий по другим перспективным и востребованным на рынке культурам. Запланированы демонстраци-



В. Шляхов (слева) и с. – х. товаропроизводители обсуждают технологию возделывания зерновых культур и сорго



Участники семинара «Сорта и технология возделывания риса в условиях Северного Прикаспия»

онные испытания сортов и гибридов моркови и перца на опытных участках в пилотных хозяйствах региона.

В научно-производственных семинарах, организованных Астраханским филиалом в 2021 году, участвовали представители регионов России и Республики Казахстан: фирмы-поставщики семенного материала, средств защиты растений и стимуляторов роста, техники и оборудования, сотрудники научных институтов, высших учебных заведений, руководители и специалисты картофелеводческих хозяйств, с.-х. товаропроизводители. Большой интерес к семинарам проявили преподаватели и студенты аграрного факультета Астраханского государственного университета.

От Министерства сельского хозяйства и рыбной промышленности региона в семинарах принимали участие министр Руслан Пашаев и первый замминистра Андрей Тимофеев. В своих выступлениях

они отметили, что Астраханская область – одна из передовых по выращиванию овощных культур и картофеля, а специалисты-аграрии постоянно совершенствуют подход к достижению более высоких результатов работы.

После ознакомления с выставочными экспонатами сортов, средств защиты растений и стимуляторов роста, техники и оборудования участники семинара осмотрели опытные участки, на которых оценивали полученные результаты демонстрационных испытаний. Фирмы-поставщики посадочного материала выступили с пояснениями по каждому представленному сорту.

В рабочую программу семинаров были также включены презентационные выступления представителей фирм с предложением подробного описания предлагаемой ими продукции и услуг. В заключительной части семинаров организованы пленарные заседания с проведением круглых столов.

В рамках проведенной работы определена биологическая урожайность с.-х. культур, а также эффективность применения средств защиты растений и стимуляторов, предоставленных АО «Фирма Август», ГК Biovatic, АО «Щелково Агрохим», ООО «Шанс Трейд», ООО «Лигногумат», ООО ТД VitaPlanta, ООО «Каббалкарпосем», ЗАО «Биоагросервис», Аргентум Групп и препаратов, производимых на базе филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Астраханской области (Гумат 7+).

При подведении итогов испытаний участники оценили главные качества с.-х. культур по основным показателям и определили лучшие сорта.

Руководитель филиала Виктор Шляхов обозначил основные цели и задачи семинаров, обратив особое внимание на такие элементы технологии выращивания с.-х. культур в условиях юга России, как подбор высококачественного посадочного адаптированного сортового материала, использование интегрированной системы защиты с применением биологических средств защиты растений, эффективных пестицидов и агрохимикатов.

Представители фирм-поставщиков и участники семинаров из Москвы, Самары, Екатеринбурга, Волгограда, Нальчика, Краснодара, Ростова-на-Дону высоко оценили организацию мероприятий и выразили готовность к новым взаимовыгодным связям в рамках развития плодотворного сотрудничества.

Результаты работы систематизированы для дальнейшего прогноза развития отрасли растениеводства, представлены фирмам, доведены до сельхозтоваропроизводителей, а также использованы в работе научно-производственного центра филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Астраханской области для оказания консультационных услуг по подбору сортов и технологии возделывания сельхозкультур в условиях Северного Прикаспия.

**Талышкина А.Е.,  
зам. руководителя  
филиала ФГБУ «Россельхозцентр»  
по Астраханской области**



Слева направо: В. Шляхов, Е. Ануфриев и Р. Пашаев оценивают образцы выращенного картофеля