

Не словом, а делом. Работа Россельхозцентра в Астраханской области

Филиал Россельхозцентра по Астраханской области занимает одну из лидирующих позиций среди подразделений головного учреждения.

Коллектив филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Астраханской области проводит мероприятия по выполнению ежегодного государственного задания по изучению фитосанитарной обстановки региона, определению посевных и сортовых качеств семян, информационному обеспечению в рамках государственной аграрной политики.

Кроме того, ведется работа по составлению прогнозов развития вредных объектов на основе данных, получаемых с установленных в области метеостанций, подготовке фитосанитарных мероприятий по защите растений, разработке рекомендаций и норм внесения удобрений, химических и биологических средств защиты растений применительно к каждой культуре и составу почвы, а в дальнейшем и по оценке безопасности продукции для потребителей.

В Астраханском филиале функционирует ПЦР-лаборатория с применением микрочипового амплификатора «AriaDNA», позволяющая выявить в растительных образцах возбудителей вирусной, бактериальной и грибной инфекций, а также скрытое вирусоносительство, и тем самым предотвратить использование зараженного семенного материала. Услуги лаборатории (анализы по определению патогенов почвы, болезней растений) уже востребованы за пределами области: хозяйствами Калмыкии и Казахстана.

Филиал осуществляет услуги и по агросопровождению: гарантированная, практическая, полноценная и всесторонняя защита будущего урожая с.-х. культур. Сезонные обследования полей овощных и зеленых культур, картофеля, дыни, лука

и составляемые отделом защиты растений прогнозы для фермеров позволяют рекомендовать с.-х. производителям препараты из «Списка пестицидов и ядохимикатов», разрешенных к применению на территории РФ.

Филиал сотрудничает с фирмами-производителями по вопросам поставки семенного материала, средств защиты растений и с.-х. техники. налажено производство жидкого удобрения «Гумат+7», которое защищает растения от воздействия неблагоприятных факторов и увеличивает их урожайность. Еще одно важное направление – это проведение в сотрудничестве с учеными и селекционерами научно-практических конференции по актуальным темам.

Так, в октябре 2019 года Россельхозцентром по Астраханской области в сотрудничестве с ФГБНУ «ФИЦ «Немчиновка» и ФГБНУ «Аграрный научный центр «Донской» были заложены демонстрационные опыты по оценке адаптивности сортов зерновых культур отечественной селекции. В результате были высеяны 19 сортов озимой пшеницы и 2 сорта озимого ячменя. В конце испытаний высокую оценку получил ряд сортов озимой пшеницы (Изюминка ОС-1, Агат Донской ОС-1, Лидия ОС-1, Ермак ОС-1, Немчиновская 24, Немчиновская 57).

В 2020 году в Приволжском районе были проведены испытания 6 сортов картофеля фирмы ООО «Дока-генные технологии». Наилучшие результаты по урожайности, массе плода и дегустационной оценке показали 3 сорта: ЛаСтрада, Кармен, Фламинго. Кармен и Фламинго – продукты отечественной селекции. Из 9 сортов, представленных для исследования фирмой ООО «НОРИКА-СЛАВИЯ», 6 сор-

тов (Балтик Роуз, Вега, Мия, Пароли, Венди и Инара) превышали стандарт (Коломбо) по урожайности и по общей массе клубней.

Приоритетная задача мероприятия – оценка потенциала каждого сорта. Технологические процессы выращивания с.-х. культур – посев, уход и уборку – контролировали специалисты филиала. По итогам, в июне 2020 года проведен научно-практический семинар «Адаптивность сортов зерновых культур и картофеля в условиях Северного Прикаспия».

Филиал продолжает подготовку к проведению 9-й международной февральской выставки-конференции «Семена, средства защиты растений, агротехнологии. Астрахань 2021».

На базе филиала с сентября 2019 года создан инновационно-консультационный центр с выставочным залом передовых технологий, научных разработок и услугами компетенции в АПК. В рамках работы ИКЦ предусмотрены обучающие семинары, совещания, научные конференции для всех организаций и лиц, занятых в сельском хозяйстве.

Дальнейшая деятельность астраханского филиала направлена на расширение спектра предоставляемых услуг в отрасли растениеводства для сельхозтоваропроизводителей и населения области. В этом и заключается уникальность работы центра, сотрудники которого постоянно изучают проблемы АПК. Мы активно сотрудничаем с научными (ФГБНУ «Прикаспийский аграрный федеральный научный центр», ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха, ФГБНУ ВНИИФ) и учебными заведениями региона (Астраханский государственный университет).

Шляхов В.А., руководитель, доктор с.-х. наук, заслуженный работник сельского хозяйства РФ

Талышкина А.Е., начальник отдела защиты растений

Григорян Л.Н., зав. испытательной лабораторией
Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Астраханской области