

НА ОПЫТНОМ ПОЛЕ УЛЬЯНОВСКОГО ГАУ ИМ. П.А. СТОЛЫПИНА ГОТОВЯТСЯ К СЕВУ ЯРОВЫХ

На опытном поле Ульяновского аграрного университета имени П.А. Столыпина, за которым закреплено 487 гектаров земли, стартовала весенне-полевая кампания.

В 2019 году вуз повторно прошел процедуру сертификации физических и юридических лиц, осуществляющих производство (выращивание), комплексную доработку (подготовку), фасовку и реализацию семян растений высших категорий в Системе добровольной сертификации «Россельхозцентр» и получил сертификат о включении в Реестр семеноводческих хозяйств России.

На опытном поле университета осуществляется производство семян сои и озимой пшеницы высших репродукций и товарной продукции (зерно пшеницы, ячменя, сои и других культур). Важнейшим направлением является первичное семеноводство сои озимой пшеницы. В частности, УлГАУ является оригинатором сорта сои УСХИ 6. В последние годы активизировалась также работа по селекции озимой пшеницы. В 2018 г. приняты заявки ученых УлГАУ на выдачу патента и на допуск селекционного достижения к использованию по сорту озимой пшеницы «Студенческая нива» и заявка на выдачу патента по сорту «Волжский рубин». В 2019 году университетом поданы заявки на выдачу патента и допуск селекционного достижения к использованию по сорту «Октябрьская», на выдачу патента по сортам «Волжская метелица» и «Дивия».

Кроме того, Ульяновский аграрный университет им. П.А. Столыпина решает важнейшую задачу, связанную с внедрением инновационных технологий в сельскохозяйственное производство. Ежегодно на опытном поле вуза закладывается более 20 научных опытов, в выполнении которых принимают участие студенты, аспиранты, докторанты и преподаватели профильных факультетов. За последние 3 года подготовлено более 100 дипломных работ. Большинство из них рекомендовано к внедрению в производство.

«Исследовательская работа выполняется как в рамках внутривузовских научных программ, так и государственного заказа, грантов Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых, Российского фонда фундаментальных исследований, Министерства АПК и развития сельских территорий Ульяновской области, договоров о сотрудничестве и хозяйственных договоров с различными организациями.

В последние годы опытное поле УлГАУ стало эффективной демонстрационной площадкой, на которой в рамках проводимых научно-производственных семинаров демонстрируются современная техника, новые агротехнологии. За последние пять лет состоялось более 10 таких семинаров, в том числе в рамках Научно-образовательного кластера АПК Ульяновской области. В них приняли участие руководители региона и Министерства агропромышленного комплекса и развития сельских территорий Ульяновской области, представители науки и сельскохозяйственных предприятий

различных регионов Российской Федерации», – отметил первый проректор-проректор по научной работе УлГАУ Ильгизар Богданов.

Несмотря на особенности нынешней весны, отличающейся пандемией коронавирусной инфекции COVID-19 и установленным в связи с этим режимом самоизоляции, для коллектива опытного поля задачи остаются прежними. В настоящее время уже произвели закрытие влаги под посев яровых культур, осуществили подкормку и боронование озимой пшеницы,

О начале весенней кампании и об алгоритме работы, позволяющей получать высокие урожаи, рассказал заведующий опытным полем кандидат сельскохозяйственных наук Михаил Гаранин.

«Основным направлением нашей работы, как известно, является производство семян сои высших репродукций (сорт УСХИ 6) и получение высоких урожаев товарного зерна сои и озимой пшеницы сорта Саратовская 17 высшего качества. В 2019 год мы получили более 50 ц/га зерна озимой пшеницы 2 класса качества. Урожайность сои составила в зависимости от технологии 18 - 25 ц/га с содержанием белка 39%, жира 20,5 %. Таких хороших показателей удалось добиться благодаря отработанной технологии, адаптированной к местным климатическим условиям, и слаженной работе коллектива опытного поля, основу которого составляют два студенческих отряда – "Жатва" и "Механик УлГАУ". Ребята добросовестно выполняют задачи по выполнению тех или иных технологических операций (обработка почвы, посев, уход за посевами, уборка и подработка полученного урожая).

Несмотря на аномалии зимы 2020 года, состояние растений озимой пшеницы у нас хорошее, что дает возможность получения высоких урожаев и в этом году. В самое ближайшее время выйдем на сев яровых культур, как на производственных, так и на опытных участках. В перспективе развития опытного поля мы видим увеличение производства семян сои высших репродукций в связи с потребностью хозяйств Ульяновской области и смежных регионов, увеличение урожайности возделываемых культур и воспроизводство почвенного плодородия», – подчеркнул Михаил Николаевич.

Добавим, что при непосредственной поддержке Министерства сельского хозяйства РФ машинно-тракторный парк опытного поля УлГАУ ежегодно обновляется, что позволяет своевременно и на высоком техническом уровне выполнять план полевых работ. В 2018 году был построен зерноочистительный комплекс ЗАВ - 20. В нынешнем году – в ближайшее время – будет приобретено 6 единиц сельскохозяйственной техники.

В. Насырова

Фото: студенческий отряд «Механик УлГАУ», М. Гаранин



