МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

**«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**(ФГБОУ ВО Уральский ГАУ)**

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education

“URAL STATE AGRARIAN UNIVERSITY”

(FSBEI HE Ural SAU)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ул. Карла Либкнехта, стр. 42, г. Екатеринбург, г.о. г. Екатеринбург, Свердловская область, 620000телефон: +7 (343) 221-40-06 почта: smirnova.urgau@mail.ru  |  |  |
|  |

Студенты Уральского государственного аграрного университета посетили Картофельный город

Учащиеся вуза познакомились с передовыми технологиями картофелеводства

21 августа на базе АО АПК «Белореченский» прошло ежегодное летнее полевое мероприятие

«Картофельный город – 2025», организованное компанией «Сингента» – одной из ведущих производственных компаний в аграрной отрасли.

Это событие объединило агрономов, ученых, студентов агровузов и других представителей агропромышленного комплекса. Предприятия АПК продемонстрировали современные технологии для повышения эффективности картофелеводства в регионе.

На демонстрационных полях у каждого была возможность познакомиться с различными сортами картофеля, адаптированного к условиям северных регионов. Также были представлены удобрения и средства защиты растений, которые позволят повысить урожайность и устойчивость культуры к заболеваниям.

Для студентов Уральского государственного аграрного университета приятным бонусом стала обзорная экскурсия. Обучающиеся факультета агротехнологий и землеустройства посмотрели специализированную технику для картофелеводства, а также коллекцию новейших сортов картофеля различного назначения с практическими результатами применения комплекса продуктов и технологий ведущих мировых компаний.

«Посещение мероприятия – уникальная возможность для наших студентов узнать о последних достижениях в агрономии, а самое главное – увидеть результаты их применения в реальных условиях. Передовые решения позволяют повысить урожайность культуры и создать устойчивую агросистему, способную отвечать на вызовы времени», – сказала Татьяна Чапалда, старший преподаватель кафедры растениеводства и селекции.

Важным аспектом обсуждения достижений отрасли стали инновационные цифровые технологии, внедряемые в картофелеводство. Например, использование беспилотников существенно ускоряет обработку полей и обеспечивает защиту урожая с максимальной эффективностью. Это стало особенно актуально в современных условиях агросектора, где скорость и качество работы играют решающую роль. Ранее мы писали про реализацию проекта «УралАгроДрон».

Однако, несмотря на прогресс в области технологий, ситуация с урожаем картофеля в регионах, пострадавших от непогоды, вызывает серьезные опасения. Избыточные осадки и резкие колебания температуры могут негативно сказаться на состоянии растений, способствуя развитию различных заболеваний.

«Ситуация с урожаем картофеля вызывает серьезные опасения. Из-за повышенной влажности и обильных дождей, с которыми мы столкнулись в этом сезоне, возникает проблема, связанная с фитофторозом и гнилью картофеля. В условиях нестабильной погоды важно уделять внимание не агротехническим мерам, а также применять инновационные подходы к мониторингу состояния земель. Ранняя уборка может помочь сохранить часть урожая, однако это также может привести к снижению общего объема продукции и качества клубней. Кроме того, стоит рассмотреть альтернативные сорта картофеля, которые более устойчивы к неблагоприятным условиям. Это поможет адаптировать производство к изменяющимся климатическим условиям и минимизировать риски потерь урожая», – прокомментировал Михаил Карпухин, проректор по научной работе и инновациям, кандидат сельскохозяйственных наук.

Текст – Кристина Исмагилова
Фото – Павел Усков