Тандем ученых и хлеборобов

Давно не пробовал такого вкусного слоеного патыра, каким угостили на полевом стане алтынкульского фермера, потомственного земледельца Героя Узбекистана Сиёсатхон Абдуллаевой. Мягкий, с хрустящей корочкой, он источал нежный, ни с чем не сравнимый аромат.

- Все потому, что он из нашей муки выпечен, из помола зерна сильной пшеницы! улыбнулась Абдуллаева.
- Появлению таких успешных сортов предшествовала большая работа, начатая после выхода в конце августа 1996 года законов Республики Узбекистан "О селекционных достижениях" и "О семеноводстве". Они обеспечили разработку высокопродуктивных сельхозкультур, создание крепкой семенной базы и снабжение фермерских хозяйств элитным посевным материалом. А вскоре для научного сопровождения модернизации в Андижанском районе по постановлению Кабинета Министров страны создали НИИ зерна и зернобобовых культур на орошаемых землях.
- Наша главная задача помогать всем хлеборобам: лучшим стать еще более успешными, другим подтянуться до уровня лидеров, говорит его руководитель, доктор сельскохозяйственных наук Равшанбек Сиддиков. За последние годы удалось многое, но самое важное верно определили вектор исследований и нарастили необходимый потенциал для разработки технологий возделывания высокоурожайных сортов. Ныне здесь трудятся 60 профессионалов, среди которых 28 научных сотрудников, три доктора и шесть кандидатов сельскохозяйственных наук. Действует пять лабораторий, где установлено оборудование ведущих мировых производителей.

Для селекционной работы собрано 6525 видов сортообразцов колосовых и 700 зернобобовых культур. Институт имеет свое опытное поле, где работы продолжаются в течение всего года. Только внутривидовая гибридизация пшеницы осуществляется в 350-400 комбинациях. Из них 45 линий уже изучаются и оцениваются на различных этапах селекционного процесса. Труд этот кропотливый и долгий. Как говорит заведующий лабораторией семеноводства колосовых Абдуллажон Мансуров, для получения нового сорта в среднем требуется 12-13 лет. Созданные здесь перспективные сорта отличает высокая урожайность и продуктивность колоса. Многие уже включены в госреестр и активно высеваются по всей республике. Так, осенью прошлого года площади, занятые новыми сортами, расширены на 300 тысяч гектаров.

- За годы существования на элитных участках института создано 35 сортов озимой пшеницы, появилось 12 селекций зернобобовых культур. Нами разработаны новые технологии возделывания озимых, говорит Равшанбек Сиддиков.
- Годовой объем производства семян суперэлиты и элиты на сортоучастках НИИ достигает почти 450 тонн. Раздаем их фермерским хозяйствам почти всех регионов, для которых проводим специальные

семинары, - подключается к разговору заведующий лабораторией физиологии, биохимии и качества, кандидат биологических наук Тошпулат Джалолов. - На экспериментальных участках каждый год высеваем до 30 новых сортов. "Малые" плантации являются демонстрационными - там зерноводы имеют возможность изучать новинки.

Помогают в работе контакты с коллегами из других стран - Франции, Германии, Сербии, Венгрии, России и Украины, международными научными организациями. Особенно тесное сотрудничество - с Краснодарским НИИ сельского хозяйства, ведь зерновые, выращиваемые на юге России, по комплексу признаков в наибольшей степени отвечают почвенно-климатическим условиям Узбекистана.

В мае в институте прошла международная научно-практическая конференция с участием представителей исследовательских центров Великобритании, России и Сербии. Они высоко оценили достижения отечественных ученых и земледельцев, которые за довольно небольшой промежуток времени добились зерновой независимости.

Иностранные специалисты, побывав в фермерских хозяйствах "Мамажон бува", "Хосил курки", "Чунгбоши элита", узнали, что сортоучастки дают в среднем 70-78 центнеров отборной пшеницы с гектара. От реализации семенного материала сельчане получают прибыль, сопоставимую с доходами западных аграриев.

- Что примечательно, большинство местных фермеров хорошо разбирается в вопросах селекции и интересуется новшествами, активно их внедряет и получает высокие урожаи, - отметил селекционер из Сербии профессор Т.Младен. - Это свидетельство успешного выполнения разработанной руководством Узбекистана целостной концепции поэтапного развития зерноводства и сельского хозяйства в целом. И вклад ученых в общую копилку очевиден.

Нурмухаммад Ватанияр. Соб. корр. "Правды Востока".

Андижанская область.

http://www.pv.uz/?inc=60&snd=&news=8040