

День открытых дверей в DZI – демонстрация инновационных сортов и технологий для умного сельского хозяйства

Автор(и): ДЗИ в гр. Ген. Тошево

Дата: 16.06.2022 Брой: 6/2022



9 июня Добруджанский сельскохозяйственный институт вновь широко распахнул свои двери для фермеров, деловых партнеров и ученых со всей страны, объединившихся вокруг идеи поддержки производства и рыночной реализации семян высококачественных и высокоурожайных болгарских сортов зерновых культур – гарантии безопасности отечественного сельского хозяйства. Мероприятие прошло под девизом «Аутентичные сорта и инновационные технологии для устойчивого сельского хозяйства!».

День начался с пресс-конференции, в которой приняли участие региональные и национальные СМИ.



На официалното откритие директорът на института доц. д-р инж. Илией Илиевым присъстваха следващите гости: Галин Господинов – областен губернатор Добричска област, Валентин Димитров – кмет на община Генерал-Тошево, Деян Димитров – заместник-кмет на община Генерал-Тошево, инж. Десислава Иванова – директор Регионална дирекция по селското стопанство – Добрич, а също и представители на старите компании-партньори на института от Турската Република – Бирол Тарар от «Tarar» и Кемал Юзтюрк от «Dobrudzha Tohumculuk».

«Добруджанскому сельскохозяйственному институту удается выдерживать вызовы динамичных событий и кризисных потрясений как в национальном, так и в глобальном масштабе. За прошедший сельскохозяйственный год мы успешно провели семеноводство и вывели на рынок 90% всех обработанных семян. Обнадёживает, что в последние годы среди сельхозпроизводителей наблюдается тенденция к предпочтению выращивания болгарских сортов зерновых культур, в частности сортов Добруджанского сельскохозяйственного института», – поделился директор института.

«Для наших селекционеров это стимул создавать ещё более качественные и урожайные сорта. Помимо обычной деятельности, проводимой в институте, команды наших учёных участвуют в новых исследовательских программах Министерства образования и науки – «Здоровые продукты для сильной биоэкономики», «Окружающая среда» и «Умное растениеводство». Основные направления:

- Изучение влияния изменения климата на приоритетные для нашей страны сельскохозяйственные экосистемы и их реакции;

- Генерация новых знаний как основа для разработки гибких моделей и технологических решений для управления производственными агросистемами, включая местные генетические ресурсы и сырье, культуры, сорта и гибриды, устойчивые к изменению климата;
- Обеспечение устойчивой биоресурсной базы на региональном и национальном уровне.

Целевые исследования по применению искусственного интеллекта и цифровых технологий в сельском хозяйстве приведут к снижению затрат фермеров, улучшению управления почвами и качества воды, сокращению использования удобрений и пестицидов.

Участникам мероприятия были представлены более 40 сортов зерновых культур, созданных в институте. Они имели возможность наблюдать в полевых условиях развитие посевов сортов мягкой и твердой пшеницы, тритикале и ячменя. Среди них сорта мягкой пшеницы группы А, отличающиеся отличным качеством зерна – Пчелина, Мерилин и Лазарка; группы Б – Энола, Рада, Кристаллина, Косара, Фани, Жана, Божана, Кира, Катаржина, Корона и Драгана; группы В – Никодим, Ками и Калина; твердая пшеница Северина; сорта тритикале Респект, Добруджанец, Дони-52, Борислав и Благовест; сорта ячменя Ахат и Тангра. Семена всех этих сортов будут предложены для осенней посевной кампании 2022 года. Специалисты института предоставили информацию по конкретным вопросам, связанным с основными преимуществами и технологией возделывания предлагаемых сортов.

Новейшие достижения селекции зерновых были представлены сортами мягкой пшеницы Шибил, Чудомира, Федора, Индже и Андрония; пшеницей альтернативного типа Мореса; сортами тритикале Авитохол, Терран и Хокей; сортами ячменя Бриллиант и Цитрин. Отличительной особенностью этих сортов является их экологическая пластичность, устойчивость к наиболее распространенным заболеваниям, высокий потенциал урожайности и очень хорошее качество зерна.



Гости имели возможность посетить демонстрационные участки, засеянные сортами конских бобов – Эликсир и Скития (сорт с прямостоячим кустом, пригодный для прямой механизированной уборки, что значительно облегчает труд фермеров и снижает затраты при уборке этого сорта).

Подсолнечник, хотя еще и на ранней стадии развития, был представлен сортом Фаворит и гибридами Красела, Энигма CLP и Дара, а также родительскими линиями для семеноводства гибридов подсолнечника Красела, Энигма CLP, Dalena CLP и Деведа. Гибриды Деведа, Энигма CLP и Красела являются победителями Конкурса инноваций на международной сельскохозяйственной выставке АГРА в Пловдиве в 2019, 2020 и 2022 годах соответственно.

Было подчеркнуто, что в этом году на площади 83,3 декара Добруджанский сельскохозяйственный институт выращивает сельскохозяйственные культуры в условиях органического производства – сою, фасоль, рожь и пшеницу-однозернянку – новое направление деятельности, которое является предпосылкой для развития современного и экологически чистого сельского хозяйства.

Программа продолжилась дискуссией о применении умного сельского хозяйства – будущего сельскохозяйственного производства. Доц. д-р Галина Михова представила «Селекционные решения и цифровые технологии для устойчивого производства», а д-р Христо Стоянов выступил с презентацией на

темата «Влияние метеорологических условий на развитие зерновых культур в Добрудже». С фермерами была проведена дискуссия по актуальным темам, связанным с внедрением в производство инновационных научных продуктов Добруджанского сельскохозяйственного института.



На праздничном уличном коктейле гости имели возможность продегустировать различные виды хлеба, приготовленного из сортов пшеницы, созданных в институте.