

Вместе – к новым разработкам

Лето для аграриев Союзного государства выдалось не только жарким, но и продуктивным: совместные встречи, договорённости, презентации новых сортов сельхозрастений – всё это сближает коллег



Сергей ДУБОВИК,
Минск

В Научно-практическом центре НАН Беларуси по земледелию традиционно проходят «Дни поля». Здесь, на экспериментальных участках повышенной урожайности, где колос особо тяжёл и налит элитным зерном, учёные представляют большой спектр но-

вейших достижений в области селекции зерновых, зернобобовых культур, многолетних трав, рапса и современных технологий их возделывания в условиях Республики Беларусь.

Недавно белорусские демонстрационные посевы посетили руководители и специалисты предприятий аграрного профиля из России – делегации Татарстана, Омской и Брянской областей. Участники мероприятия обсудили проблемы селекции и семеноводства сельскохозяйственных растений, получили рекомендации по уходу за посевами.

Ответный визит не заставил долго ждать. белорусские учёные-



**Первый заместитель
генерального директора НПЦ НАН
Беларуси по земледелию Эрома
Урбан**

земледельцы приняли участие в межрегиональной агропромышленной выставке-демонстрации «День Брянского поля – 2024», которая состоялась на базе Брянского государственного аграрного университета. Здесь были представлены современные технологии производства, хранения и переработки продукции, техника от ведущих фирм для возделывания и уборки сельхозкультур и систем защиты растений, продемонстрированы посевы зерновых, зернобобовых, технических, кормовых и других культур перспективных сортов ведущих селекционных центров, в том числе – НПЦ НАН Беларуси по земледелию. Белорусские селекционеры – частые гости на Брянщине, здесь им всегда рады. Всё потому, что брянская

научно-исследовательским институтом сельского хозяйства им. Н.С. Немцева – филиалом Самарского федерального исследовательского центра. Совместно ведётся работа по созданию интенсивных сортов яровой мягкой пшеницы с высоким уровнем адаптивности, пригодных для возделывания в условиях Средневолжского региона. К слову, ранее такой морфотип там не имел распространения.

Лучшие линии, выделившиеся в контрольном питомнике Ульяновского НИИСХ в сравнении с контрольным сортом, поступают на испытание в НПЦ НАН Беларуси по земледелию. Параллельно проводятся исследования по оценке дифференцирующей способности и репрезентативности сред, адаптивности перспективных линий.



Белорусские земледельцы на ульяновских полях

земля радушно приняла белорусские семена и тех, кто придерживался технологий, обоснованных учёными, отблагодарила богатым урожаем. А потому и в нынешний визит с пятью организациями Брянской области достигнута договорённость о новых контрактах на поставку семян зерновых белорусской селекции.

В качестве ещё одного примера успешной кооперации с российскими коллегами в НПЦ НАН Беларуси по земледелию приводят сотрудничество с Ульяновским

В ходе июльского визита белорусские учёные провели оценку селекционного материала яровой пшеницы и овса совместной селекции, посетили выставку «День поля Ульяновской области», где ознакомились с формой и спецификой популяризации научной продукции ульяновцев. А также обсудили опыт ООО «Пахомово», где на орошаемой земле ведётся семеноводство сортов Ульяновского института.

Ещё один белорусский научный десант принял участие в «Днях



Российские и белорусские селекционеры осматривают посевы на опытных полях НПЦ НАН Беларуси по земледелию

поля – 2024», которые состоялись в Давлекановском районе Республики Башкортостан. На выставке учёные продемонстрировали модельный ряд агродронов для внесения средств защиты растений по технологии ультрамалого объёма; новые сорта, гибриды и технологии возделывания сахарной свёклы; перспективные разработки сельхозтехники и оборудования для модернизации аграрного производства.

Академии наук Беларуси и Башкортостана сотрудничают не первый год. В центре внимания июльского визита – цифровиза-

ция АПК, технологическая модернизация аграрного производства и повышения квалификации специалистов. Достигнута договорённость об использовании белорусского оборудования (тренажёров, технологических регламентов, программного обеспечения, методик обучения) в образовательном процессе для подготовки операторов агродронов белорусско-башкирского производства.

Об эффективности белорусских сортов сельхозкультур «СГ» рассказал первый заместитель генерального директора по научной работе Научно-практического центра НАН

Белорусский агродрон готов к полёту над российскими полями



Беларуси по земледелию Эрома Урбан. По его словам, белорусские сорта зерновых показывают продуктивность более 100 ц/га, а отдельные сорта – и 120 ц/га.

– Рапс и зернобобовые культуры могут дать в условиях производства 50–60 ц/га. Сорта льна-долгунца показывают потенциальную продуктивность 46–51 ц/га льнотресты Созданные гибриды сахарной свёклы обеспечивают урожайность на уровне 60–70 т/га, – отметил Эрома Петрович.

В связи с изменением климата и в Беларуси, и в России становится востребованной селекция засухоустойчивых культур. Ведём селекцию сорго, пайзы и других культур, которые включены в государственный реестр. По этим культурам организовано первичное семеноводство. Также в последние годы у нас утвердилась работа по созданию собственных гибридов сахарной свёклы. Первый чисто белорусский гибрид «Краса» включён в государственный реестр сортов Беларуси с 2024 года. Этот гибрид обладает высокими техническими качествами и положительно влияет на снижение потери сахара при переработке.

Что касается создания совместно с российскими семеноводами сортов, то сейчас некоторые из них проходят государственные испытания, однако с разрешения Минсельхозпрода уже допущены к выращиванию в Беларуси. Так, российские коллеги подставляют плечо по сахарной свёкле.

– В связи с тем, что условия нашей страны не совсем подходят для массового производства семян сахарной свёклы, мы организовали семеноводство в Башкортостане, а также в Краснодарском крае, – рассказал Эрома Урбан. – Есть намерения поставить семена в необходимом количестве для того, чтобы обеспечить некоторые посевные площади и составить определённую планку импортозамещения.

Поскольку значительно возрастают площади под озимый яч-

мень, сокращаются площади под яровой. Стоит вопрос получения высококачественного сырья для пивоваренной промышленности. В этом плане мы активно ведём селекцию и создаём новые сорта с улучшенными качествами. Так, новый сорт озимого ячменя для пивоваренных целей «ранак» уже передан в Госсортоиспытания.

Кроме того, в НПЦ ведётся разработка технологических регламентов по применению средств защиты растений, возделыванию, срокам сева, нормам высева и ухода. Так, за 2023 год центр от-



правил более 2 тысяч технологических регламентов во все хозяйства Беларуси, для которых эти разработки являются настольной книгой.

– Мы ежегодно проводим обучение специалистов. Зимой провели занятия со всеми областными комитетами. У нас есть соответствующее оборудование, наши учёные читали лекции, выезжали на мониторинг состояния посевов и давали аграриям конкретные рекомендации, – подытожил Эрома Урбан.

Это лишь небольшой участок сотрудничества на широких полях Союзного государства, который продолжает прирастать урожаем новых инициатив.

Фото:
**Сергей
ДУБОВИК,
НПЦ НАН
Беларуси по
земледелию**