

Много сортов хороших и разных



В конце прошлого года завершился срок действия Программы развития селекции и семеноводства зерновых, зернобобовых, технических и кормовых культур в 2008–2013 годах, утв. постановлением Совмина от 29.04.2008 № 625 (далее — Программа). Ведущая роль в ее реализации отводилась РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию». Мы попросили генерального директора этой организации Федора ПРИВАЛОВА рассказать, насколько удалось осуществить намеченные планы.

— Напомню, что Программа нацеливалась на максимальное увеличение в севообороте отечественных сортов и гибридов мирового уровня. За этот период в испытания передано 195 сортов зерновых, зернобобовых, технических, кормовых культур (при задании — 70). Они демонстрируют высокую продуктивность, устойчивость к болезням, погодным колебаниям. Многие уже заняли подобающее им место в севооборотах, другие идут на смену своим предшественникам. Например, озимая пшеница «гирлянда» превышает стандарт на 3,7 ц с га.

В ряду перспективных новинок — озимое тритикале «атлет», яровая пшеница «монета», кормовой ячмень «апагей», овес «мирт», горох «марат», вика яровая «венера», гречиха «ружа», люпин узколистный «ванюша», дальше — рапс, просо, сурепица, клевер, райграс, овсяница, кормовая свекла...

Во времена СССР мы вообще не располагали собственными сортами пшеницы, которые бы отвечали нашим природно-климатическим условиям и требованиям мукомольной и хлебопекарной промышленности. Зерно поступало из других регионов. И лишь благодаря доктору сельскохозяйственных наук И.К. Коптику, признанному селекционеру, и его ученикам удалось создать сорта озимых и яровых пшениц, которые способны почти на равных конкурировать с кубанскими, ставропольскими, украинскими. При должном соблюдении рекомендуемой технологии они способны давать по 100 и более ц с га. И если еще в 2007 г. приходилось тратить миллионы долларов на закупку недостающих 550 тыс. т продовольственного зерна, то нынче эта проблема практически полностью снята.

— Федор Иванович, а как вы оцениваете наработки ученых по рапсу и кукурузе?

— За 2008–2013 гг. в Государственный реестр Беларуси включено 27 сортов и гибридов крестоцветных культур, 8 сортов — в Госреестр Российской Федерации. Так, под урожай нынешнего года посеяно свыше 400 тыс. га озимого рапса, из них 90% площадей занимают сорта селекции нашего центра. Причем часть семян мы экспортируем. К концу текущей пятилетки на переработку должно поступить не менее 1 млн. т маслосемян. Тем самым полностью будут удовлетворены внутренние потребности и создан экспортный потенциал.

Уже сегодня экономический эффект от внедрения отечественных сортов рапса составляет около 20 млн. USD ежегодно. Но наши селекционеры продолжают работать над созданием зимостойких гибридов с высоким содержанием масла.

Что касается кукурузы, то еще лет 10 назад тех, кто ратовал за ее выращивание в наших условиях на зерно, называли прожектерами. А сегодня получаем его 1,2 млн. т ежегодно — в большинстве хозяйств урожайность составляет 100 ц и выше с га.

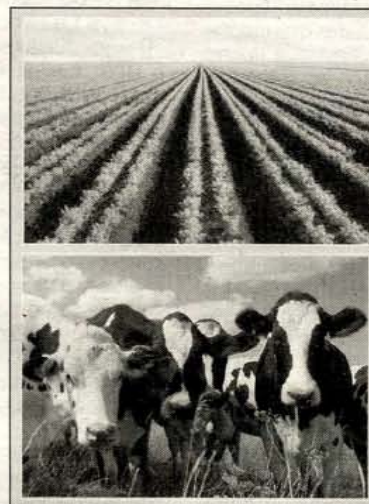
Сегодня мы впервые в истории отечественного земледелия имеем 6 собственных гибридов. Этими семенами засеваются более половины всех участков гибридизации в сырьевых зонах Мозырского и Ивацевичского кукурузокалибровочных заводов, построенных в рамках выполнения Программы.

Производство собственных гибридов кукурузы позволило стране сэкономить 100 млн. USD.

— Сегодня требует кардинального улучшения кормовая база животноводства. Каковы пути решения этой проблемы?

— Однозначного рецепта нет. Многие специалисты считают, что мы слишком увлеклись кукурузой. Мое мнение таково: она нужна, но не в таких объемах. Да, наши достижения в молочном и мясном животноводстве во многом и ее заслуга. Но возделывание этой культуры обходится недешево даже при наличии собственных семян.

Мы уже вносили предложения на этот счет. Один из источников растительных белков и перевариваемого протеина — многолетние бобовые и бобово-злаковые травы. Вот этот резерв и следует ввести в действие.



Задание Программы по производству семян элиты многолетних трав в объеме около 2230 т выполнено. Создано 13 сортов, из них 6 включены в Госреестр. Поскольку они предназначены для различных типов почв, то их можно возделывать во всех регионах республики. Даже на супесчаных и глеевых почвах обеспечивается сбор 50 ц кормовых единиц с га.

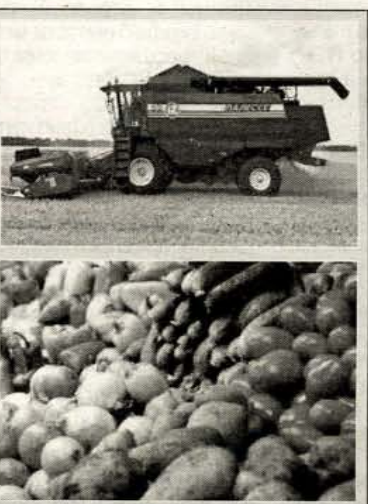
Появились у нас и высокопродуктивные сорта зерновых фуражного направления. Они занимают сегодня 500 тыс. га. Второе место в мире! И не уступают зарубежным аналогам.

— Находят ли спрос разработки белорусских селекционеров за пределами страны?

— Да, в т.ч. в странах Евросоюза. Около 70 сортов зерновых, рапса, люпина, кормовой свеклы, многолетних трав включены в государственные реестры России, Украины, Литвы, Латвии, Кыргыз-

стана, Германии и других стран. Там они занимают более 2 млн. га. Зарубежные коллеги и производственники внимательно следят за нашими изысканиями. Только семян многолетних трав за последние пять лет экспортировано 3557 т.

За это же время у нас создан 581 объект новой техники (сорта, технологии, новые формы удобрений, технические решения), получено 158 охранных документов. Непосредственно в головном учреждении центра разработано 170 сортов сельскохозяйственных культур, получено 69 патентов на сорта растений, 87 авторских свидетельств.



Поддерживается в силе 106 патентов на различные сорта растений.

Большую роль в этом деле сыграла модернизация семеноводческой отрасли. К сожалению, дефицит финансовых средств не позволяет сделать в сроки все задуманное. В 2009–2013 гг. на укрепление материально-технической базы научно-исследовательских организаций и опытных станций отделения аграрных наук НАН Беларуси за 2009–2013 гг. планировалось выделить из разных источников 29,3 млн. USD. Получено лишь 15. А это не введенные линии по приемке, сушке, временному хранению, подготовке, протравливанию и затариванию семян. Их построено 4 из 9. Сейчас приобретается оборудование еще для четырех. Образовалась и незавершенка, для ликвидации которой требуется 14,8 млн. USD в эквиваленте.

Кроме того, для организации производства семян суперэлиты зерновых и зернобобовых культур со следующего года необходимы дополнительные земельные угодья.

— В минувшем году специалисты Комитета госконтроля, проверявшие освоение бюджетных средств, выделенных под Программу, отмечали, что многие сельхозорганизации не заинтересованы в максимальном использовании в производстве семян высоких репродукций...

— К сожалению, это так. Несмотря на то что государство стимулирует приобретение сортов семян, очереди за высококачественным посевным материалом не выстраиваются. Сельхозорганизации «скребут по сусекам» неизвестно что и неизвестно какого происхождения.

В то же время элитопроизводящие и семеноводческие организации несут финансовые потери из-за невостребованности своей продукции, например, вынуждены сдавать элиту на комбикорм.

С трудом переубеждаем некоторых руководителей, что далеко не все импортное синоним лучшего. К примеру, сколько было нареканий, что нет у нас ячменя, способного удовлетворить потребности пивоваренной промышленности. В сжатые, насколько это возможно, сроки наши селекционеры предложили сначала сорт «бровар», а в минувшем году и «радзимич». На подходе «мустанг», «шляхтич» и «аванс». «Бровар» несколько лет назад уже отметился в Нью-Йорке — на дегустации пиво, сваренное на его основе, получило прекрасную оценку.

Сегодня перед наукой поставлена задача полностью обеспечить все сельхозорганизации районированными, качественными семенами. Идет оптимизация специализированных хозяйств: из 93 их осталось 50. Для удовлетворения потребностей в качественных семенах, считаем, достаточно и 40 элитхозов, но, конечно, с полным их техническим перевооружением. Суперсовременные предприятия этого профиля у нас уже есть. До их уровня следует подтягивать остальные.

Николай ШЛОМА