

19 СОРТОВ озимой пшеницы белорусской селекции признаны европейским сообществом — интегрированной системой банков — уникальными. Из тех, которые на слуху, широко известны в хозяйствах — «гармония», «былина», «пошук» и другие, что уже массово не используются, но в свое время совершили прорыв в селекции.

НА ПРИМЕР, «березина». Над ней доктор сельхознаук и лауреат Государственной премии Иван Коптик, автор всех 19 уникальных сортов (!), работал 20 лет. В 1980 году принята в производство и является своего рода основой для новых растений — их родословная начинается с «березины». До сих пор сложно найти сорт, который бы превзошел по ценным хозяйственным признакам и продуктивности «копылянку» (также авторства Ивана Коптика), широко районированную и поэтому увеличившую белорусский каравай. Ее зерно узнаваемо благодаря своей крупности и форме, сорт устойчив к болезням и вредителям, полеганию, зимостойкий. В прошлом году Иван Константинович и группа соавторов получили еще один патент — на мягкую пшеницу «набат».

Селекционеры за сравнительно короткий период справились с задачей дать хозяйствам отечественные семена этой ценной культуры и уйти от импортной зависимости, отметил генеральный директор НПЦ НАН Беларуси

«Копылянка» до Шпицбергена дошла

по земледелию Федор Привалов: «Получены и хлебопекарное, и макаронное, и кормовое направления в сортах. Сегодня мы собираем около 3 миллионов тонн этого зерна, и уже никто не чувствует недостатка в посевном материале. Разработки ученых центра позволили сократить закупки продовольственной пшеницы с 550 тысяч тонн до минимума, тем самым сэкономить десятки миллионов долларов».

Кстати, 210 образцов пшеницы и 262 ячменя белорусского происхождения размещены в планетарном хранилище на острове Шпицберген. Всемирный банк посадочного материала, созданный в 2006 году под эгидой ООН, предназначен для сохранения всех сельхозрастений, существующих в мире. Шпицберген для его размещения выбран

из-за вечной мерзлоты и небольшой тектонической активности в районе архипелага. Проект воплощали в жизнь на средства Норвегии — 9 миллионов долларов. Задача такого надежного склада растений — не допустить их уничтожения в результате возможных глобальных катастроф, таких как падение астероида, ядерная война или глобальное потепление. Места внутри достаточно для 4,5 миллиона образцов. Собственный отсек в этом «Ноевом ковчеге» семян получила каждая страна, в том числе и Беларусь. Мы передавали туда образцы по проекту «Глобал Траст». Во всемирное хранилище можно было поместить любые семена особо ценных растений, но решили таким образом сохранить именно генофонд белорусского происхождения. На базе центра создан и Нацио-

нальный банк генетических ресурсов растений, где в камерах с регулируемыми условиями хранится около 22 тысяч образцов из более 65 тысяч, которые собраны в целом по республике другими институтами и научными заведениями.

Но, пожалуй, одно из важнейших направлений ученых-селекционеров сегодня связано с импортозамещением белковых кормовых добавок, которых Беларусь закупает на 300 миллионов долларов. И если соя, по признанию Федора Привалова, пока не наша культура, то люпин, не уступающий по аминокислотам заморской прищелице, исконно использовался животноводами для пополнения белкового рациона:

— Длинный вегетационный период сои в 120—140 дней сдерживает ее распространение по стране — в этом трудность. Сейчас селекционеры работают над этой проблемой. Но люпин по энергетике корма даже выше сои и дает на наших полях в три раза большую урожайность, поэтому культура очень перспективная. Наши ученые в прошлом году запатентовали новый сорт желтого люпина «владко», и работа по созданию устойчивых к болезни растений продолжается. Правда, пока нет предприятий по переработке и получению чистого белка из этих бобов. В Смолевичском районе намечено построить первый такой завод, и, думаю, мы уйдем от импортной зависимости по белковым добавкам.

Елена КЛИМОВИЧ, «СТ»
klimovich@sb.by