

КУРЦЕВСКИЕ СЕМЕНА ДАЮТ ДОБРЫЕ ВСХОДЫ

Валерий КИСЛЯКОВ.

8 февраля – День российской науки

Наверное, нигде так зримо не проявляются плоды научной работы, как на Курцевской опытной станции. Ее коллектив занимается выращиванием семенного картофеля, ржи, пшеницы, ячменя, многолетних трав и созданием новых сортов. Селекция, опыты и исследования здесь неразрывно связаны с производством. Работой на науку в ОПХ заняты если не все, то каждый второй.

Созданное в 1924 году Ф. Я. Блиновым, учеником и соратником Н. И. Вавилова, опытное хозяйство взялось за селекционные работы с ячменем яровым – в то время основной производственной культурой Севера. Но уже в первые годы начали проводить опыты по сортоиспытанию и размножению озимой ржи, озимой и яровой пшеницы, ячменя, овса, гороха, вики и горчицы, многолетних трав – клевера лугового и гибридного, овсяницы луговой, ежи сборной, тимофеевки луговой, лисохвоста лугового, костреца безостого. И до 1990 года у станции была обширная тематика изысканий. За время существования хозяйства здесь вывели 62 сорта различных культур. 11 из них включены в Государственный реестр селекционных достижений.

Людам непосвященным, возможно, данные цифры ничего не скажут. А работники ОПХ знают, что за ними стоит многолетний кропотливый труд по выращиванию семенного материала, отбору лучших сортов.

– В среднем, – говорит заместитель директора станции по науке В. А. Корелина, – на доведение сорта до ума уходит двенадцать лет. Учитывая, что цикл непрерывный, наше опытное хозяйство выдает новые сорта каждые пять лет.

Валентина Александровна в марте отметит 20-летие своей работы в хозяйстве. Приехала сюда после окончания Вологодского сельскохозяйственного института. Долгие годы занималась в основном выращиванием ячменя, потом переключилась на клевера. В 2001 году защитила кандидатскую диссертацию и может гордиться: ее клевер луговой «корифей» (диссертационная тема) в 2004 году включен в Госреестр. Это – высшая степень оценки работы исследователя, и далеко не каждый может достичь таких высот. Однако и отдала Корелина своему «детичу» одиннадцать лет труда.

Долгий путь Валентины Александровны к ученому званию можно объяснить не отсутствием стоящего материала для темы (его-то как раз с избытком), а тем, что желаемого результата, возможности применить культуру пришлось ждать. В вузах путь к кандидатской степени намного короче. Да, соискатели перелопачивают горы трудов известных ученых, проводят собственные исследования (которые часто опираются на научную основу), доказывают, что их работа может быть использована в практических целях. Но, согласитесь, все это не требует таких больших затрат времени, как сельскому коллеге.

По этой причине Корелина – единственный работающий кандидат наук в ОПХ. Вполне мог бы, считает она, это звание получить и директор станции В. К. Выдряков – у него достаточно наработок. Вот только готовить материалы времени нет. В следующем году заканчивает аспирантуру старший научный сотрудник по селекции зерновых О. Б. Батакова. В начале 90-х, когда резко снизилось финансирование, а затем область затеяла создать одну научную базу в Вельске и сократила в Курцевском ОПХ штаты, коллектив потерял много перспективных работников, причем обучающихся в аспирантуре.

Те годы сказались не только на кадрах, но и серьезно подорвали финансовую базу, поскольку сельские хозяйства покупали семена в мизерных количествах. Пришлось сокращать площади под селекционные цели. С 2000-го положение начало меняться. И сегодня Котласская семеноводческая опытная станция (такое название она носит с 2004 года) только картофеля предлагает 16 сортов, 11 сортов многолетних трав, большая часть которых

собственной селекции, весомы результаты по выращиванию зерновых культур. Все чаще навещаются сюда представители хозяйств за посадочными материалами. Недавно большой заказ получили с Виледи, не обходят стороной и местные земледельцы. Добавляет потребителей участие в Маргаритинской ярмарке. Коллектив из Курцево удостоен престижного приза «Достояние Севера».

Выходит станция и на международный уровень. С институтом растениеводства из Норвегии здесь сотрудничают уже четвертый год, подписан договор о намерениях со шведскими коллегами. На норвежском севере, например, хорошо прижились котласские многолетники. А вот у нас семена из Скандинавии показали себя плохо: в первый год дают замечательный урожай, на второй результативность резко падает, на третий – полностью выводятся. Свои же радуют хорошей урожайностью не менее восьми лет, поскольку выведены на основе местной популяции.

Валентина Александровна отметила, что многие сельские хозяйства берут курцевские семена в качестве доноров – для обновления имеющегося посевного и посадочного материала. А покупать есть что. На станции создано много ценных сортов многолетних трав. Очень перспективны тимофеевка луговая, козлятник восточный: из года в год дают высокие урожаи, засеянные ими поля до десяти лет не требуют внесения удобрений, и при этом плодородие почвы не снижается. Не залеживаются семена лядвенца рогатого и других высокопродуктивных культур.

Конечно, сельхозники хотели бы покупать больше, однако у многих хозяйств ограниченные финансовые возможности. Даже несмотря на то, что затраты на курцевские семена окупаются с лихвой, не все могут выделить достаточно денег.

Впрочем, финансовая сторона важна и для самой станции. Сегодня здесь 15 научных сотрудников и техников-лаборантов, которые занимаются созданием новых сортов, размножением уже проверенных в наших условиях и предназначенных для продажи. Каждый ведет не одну тему. Три по селекции заказаны по федеральной программе и пять – по областной. Специалисты КОС сотрудничают с Северо-Западным методическим центром, научно-исследовательскими институтами Российской академии сельскохозяйственных наук из Ленинградской, Кировской, Вологодской и нашей областей, коллегами из Карелии, Новгорода. И многого, как можно, наверное, понять из сказанного выше, добились.

Наряду с производством семян высших репродукций научные работники постоянно совершенствуют технологии возделывания многолетних трав на корм. Кормопроизводство – одна из главных отраслей сельского хозяйства, и без многолетников здесь не обойтись. В этом направлении проведено немало исследований по созданию и использованию долголетних культурных пастбищ и сеяных сенокосов.

Однако успехи в селекции и семеноводстве могли быть куда весомее, если бы исследования получали соответствующую материальную поддержку. К сожалению, научная работа финансируется бюджетами всего на 40 процентов. Остальное приходится добирать самим – за счет продаж семенного материала. Отметим, что опытное хозяйство немалую часть выведенного здесь семенного картофеля, рожь, ячмень реализует частным лицам. Все чаще местное население и жители близлежащих районов обращаются в Курцево и за саженцами плодовых культур местной селекции. А это тоже говорит о многом, ведь частник – самый взыскательный судья «товару», созданному специалистами опытной станции. И если люди обращаются сюда, значит, им нужно то, что предлагают сельские ученые. А коли так, работа коллективу обеспечена.