

ЛЕГЕНДА ОТЕЧЕСТВЕННОЙ СЕЛЕКЦИИ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ

Не дожив совсем немного до 90 лет, скоропостижно ушел из жизни выдающийся ученый Юрий Федорович Кравцов, вся трудовая деятельность которого была неразрывно связана с селекцией и семеноводством сахарной свеклы. Его путь в науку был предопределен. Еще во время студенческой практики его заметил заведующий отделом селекции Александр Павлович Лавриненко и отправил ходатайство в Воронежский сельскохозяйственный институт о распределении способного студента на Львовскую опытно-селекционную станцию, куда кстати направляли самых лучших выпускников вузов.

В 1962 г. началась длительная и кропотливая работа нового сотрудника станции, который впоследствии внесет огромный вклад в развитие селекции сахарной свеклы. Молодого ученого очень заинтересовала эта непростая и вместе с тем интересная культура, к которой он буквально прикипел душой. Ученый самоотверженно работал над созданием сортов односемянной сахарной свеклы, результаты которого приходилось порой ждать десятилетиями. Благодаря трудолюбию, постоянному повышению квалификации, совершенствованию знаний и умелому их применению работа принесла свои плоды.

При этом Юрий Федорович отмечал, что в 60-е годы XX века произошел своеобразный переворот в свекловодстве, связанный с появлением односе-

мянных форм сахарной свеклы, которые позволили впоследствии перейти к современным технологиям точного высева семян, но это уже 70-е годы. Так, в 1974 г. в отделе появилась автоматическая линия по определению сахаристости корнеплодов и теплица. Это было настоящим подарком для селекционеров, так как позволяло ускорять процесс создания сорта. Вся работа на станции сопровождалась постоянными поездками в Рамонь и на селекционные станции Украины, участием в семинарах, посвященных достижениям отечественной селекции и свекловодства, научных конференциях и всесоюзных совещаниях. Ю.Ф. Кравцов любил эти командировки не только за возможность предметных обсуждений и обмена информацией, которые так важны для любого ученого. Они давали ему повод для гордости, потому что каждый раз он убеждался: селекция в Львовском районе поставлена не хуже, а даже лучше, чем в Белоцерковской, Уманской и других известных в СССР опытно-селекционных станциях.

В 1976 г. Юрий Федорович уже возглавлял одно из ведущих научных подразделений Львовской станции. В 1982 г. он успешно защитил кандидатскую диссертацию по селекции мужскостерильных форм сахарной свеклы, а в 1983 г. созданный им сорт Львовская односемянная 52 был районирован. На протяжении многих лет свеклопроизводители отдавали ему предпочтение.



24.09.1935 – 11.07.2024



Гибрид Каскад 3 урожайного типа, раннеспелый. Односемянный анизоплоид на стерильной основе E типа.



Гибрид Смена урожайно-сахаристого направления, среднеспелый. Односемянный диплоид на стерильной основе N типа.

Неутомимый ученый упорно работал над совершенствованием методики и техники селекционного процесса, созданием нового исходного материала односемянной фертильной и мужскостерильной сахарной свеклы, многосемянных опылителей, изучал их селекционную и утилитарную ценность. На его счету большое число рационализаторских предложений, научных статей, 28 авторских свидетельств на сорта и гибриды, созданные в том числе в сотрудничестве с другими селекционными учреждениями.

Учитывая требования, которые выдвигались по мере развития отрасли свекловодства, ученый начал активно работать над созданием гибридов сахарной свеклы на стерильной основе. Благодаря трудолюбию и целеустремленности возглавляемого им коллектива более 35 новых сортов и гибридов вышли на поля многих свеклосеющих районов России. Общая площадь их возделывания составляла более 250 тыс. га.

За последний период активной научной деятельности под руководством Юрия Федоровича были созданы перспективные гибриды сахарной свеклы для интенсивных технологий – Финал, Смена, Конкурс, Курский МС, Льговский МС 17, которые превышали стандарт по всем хозяйственно-ценным признакам.

Урожайность новых гибридов в Центрально-Черноземном регионе достигала 51 т/га, содержание сахара – 18,2 %, сбор сахара – 8,9 т/га. Гибрид Смена отличался высокой устойчивостью к церкоспорозу и средней – к мучнистой росе. В полевых условиях поражение церкоспорозом и корнеедом на растениях сахарной свеклы гибрида Финал было средним, а мучнистой росой – выше среднего.

Достижения Льговской опытно-селекционной станции получили широкую известность и признание. При этом Юрий Федорович не останавливался на достигнутом, он постоянно совершенствовал свои знания, передавал их коллегам, творчески и оперативно мог организовать любое дело, добиться поставленной цели, не жалея на это сил и времени. Его компетентность, профессионализм и преданность селекции са-



Гибрид Финал урожайно-сахаристого направления. Односемянный тетраплоид на стерильной основе N типа.

харной свеклы снискали ему подлинное уважение не только в России, но и в странах ближнего зарубежья.

Слово Ю.Ф. Кравцова всегда было веским, оценки – взвешенными, внимание к новациям – неизменным. Он поражал окружающих широтой кругозора, точностью формулировок и мудрым отношением к жизни. Для научных учреждений, которые занимались селекцией и семеноводством сахарной свеклы, он был неким эталоном.

В чем же причина такого отношения к своему делу? Объяснением этому служит то, что он сделал немало открытий в науке о земле, любить которую учился с раннего детства. Родители Кравцова были агрономами, что повлияло, конечно, на выбор профессии. Ему интересно было учиться в техникуме, потом на агрофаке Воронежского сельскохозяйственного института, еще интереснее было работать на Льговской опытно-селекционной станции. Он с уважением и благодарностью отзывался о своих коллегах – Н.С. Сухоруковой, Е.М. Тимохиной, В.Д. Добросотсковой, М.А. Ветчинове, Н.Б. Платоновой и других сотрудниках станции. Он считал, что благодаря их кропотливому труду был создан разнообразный селекционный материал, работа с которым позволила получить десятки новых сортов и гибридов сахарной свеклы, лучшие из которых были включены в Госреестр селекционных достижений.

Юрий Федорович всегда подчеркивал, что он застал лучшие годы селекции сахарной свеклы и расцвет Льговской, где успешно занимались также производством оригинальных семян, подтверждая на деле, что новые сорта могут размножаться...

Но его не оставляли мысли и о будущем родного отдела, накопившего огромный научный материал, который должен быть передан в надежные руки. Для такого наукоемкого направления, как селекция, считал Ю.Ф. Кравцов, требуются особенные люди, обладающие знаниями не только биологических особенностей культур, но и знаниями генетики, биотехнологии... Он надеялся, что перечень селекционных образцов пополнят селекционеры нового века, продолжив дело всей его жизни.

Многолетняя научная деятельность селекционера получила высокую оценку Российской академии наук и Министерства сельского хозяйства, он был награжден орденом «Знак Почета», медалями ВДНХ. Но главное состоит в том, что он оставил потомкам бесценный подарок – открытую дверь в бескрайние просторы науки о сахарной свекле.

Коллективы Льговской ОСС, ФГБНУ «ВНИИСС имени А.Л. Мазлумова», редакции научно-практического журнала «Сахарная свекла» всегда будут хранителями памяти о Юрии Федоровиче Кравцове и выражают надежду, что он всегда останется примером для новых поколений ученых.

Материал подготовила Г.И. Балабанова