

Федеральный исследовательский центр "Всероссийский
институт генетических ресурсов растений им. Н.И.
Вавилова"

Доклад: «Марафон Победы»

Выполнил аспирант первого курса
аспирантуры направления: «Генетика»
Гладков А.А.

2023 год

Дрозд Анатолий Мефодьевич доктор сельскохозяйственных наук, ведущий ученый-селекционер страны по бобовым овощным культурам, заслуженного деятеля науки Краснодарского края

Родился он 22 ноября 1907г в Донецкой области. Трудовую деятельность в сельском хозяйстве начал в 1930г. В 1936 г закончил плодоовощной факультет Краснодарского сельскохозяйственного института и был направлен на опытно-селекционную станцию «Маяк» Главконсерва ВНИИКОП вблизи г. Краснодара, где работал научным сотрудником по селекции и семеноводству овощных бобовых культур. В 1939 г. в связи с переводом работ по этим культурам на Крымскую опытно-селекционную станцию, Анатолий Мефодиевич работает здесь, сначала научным сотрудником, затем в период с 1944- 1979 гг заместителем директора по научной части, заведующим отделом овощных культур и последние годы заведующим лабораторией селекции бобовых культур.

Сразу после окончания Великой Отечественной войны он возглавил научную работу на станции, подбирал и воспитывал научные кадры. Благодаря его усилиям, станция заняла ведущее место в селекции овощных консервных культур.

Большое внимание Анатолий Мефодиевич уделял внедрению бобовых овощных культур в консервные зоны, которое шло по двум направлениям: выведение сортов, адаптивных к местным условиям и разработка агротехники, способствующей получению высоких урожаев

За 40 лет научной деятельности Анатолий Мефодиевич вывел и улучшил 27 сортов овощных культур. Подобрал набор сортов овощного гороха, который обеспечивал поступление сырья на заводы консервной промышленности в течение 25-30 дней. Сортами, выведенными при непосредственном участии учёного, засевалось ежегодно до 78% общей площади посева овощного горошка в СССР, они выращивались в Народной республике Болгарии и других социалистических странах. В Краснодарском крае этими сортами ежегодно занималось до 14 тыс. га площади.

Широкое распространение получили сорта гороха Альфа, Ранний консервный, Кубанец, Овощной, Превосходный и другие. Сорт ранний консервный, например, был районирован в 30 областях, Овощной - в 33, Превосходный - в 31 области Советского Союза.

Районированный в 1975г сорт Юбилейный 1512, превышал ранее районированные сорта по урожайности на 15-20%. Внедрение нового сверххранного сорта Альфа, районированного в 1977 году, позволял получать с каждого гектара посева дополнительно

по 5-7ц зеленого горошка. В 1977 году в сырьевой зоне Крымского консервного комбината посевы этого сорта занимали 21% всех площадей овощного гороха. От внедрения перспективных урожайных сортов Кубанец, Юбилейный и Альфа только в Крымском районе средняя урожайность повысилась за три года на 5 ц /га и хозяйства получили 350 тысяч рублей дополнительного дохода. Консервной промышленностью выработано дополнительно до 15 млн условных банок консервов стоимостью 37 млн.рублей.

Большое внимание Анатолий Мефодиевич уделял внедрению бобовых овощных культур в консервные зоны. По его методике были разработаны агротехнические приемы возделывания гороха овощного на сырье и семена. Создан был, например, сорт гороха овощного «Витязь» с многократно-непарноперистым типом листа, который имел преимущество перед другими сортами и при существующей технике при механизированной уборке практически не имел потерь, что позволило в 10-12 раз сократить затраты труда и сделать эту культуру одной из доходных в овощеводстве.

Анатолий Мефодьевич Дрозд является автором и соавтором более 100 печатных работ, в том числе таких как книги «Овощеводство на Кубани», «Овощеводство в зонах промышленности юга СССР» и др. Им написаны многие рекомендации по возделыванию овощных бобовых культур. В 1974 г. решением Высшей аттестационной комиссии по совокупности работ ему присуждена ученая степень доктора сельскохозяйственных наук. Анатолий Мефодиевич принимал участие в работе многих Международных и Всесоюзных совещаний по возделыванию овощных культур. Большая работа проведена им по воспитанию научных кадров, в том числе специалистов из развивающихся стран, под его научным руководством защищено 6 кандидатских диссертаций.

За достижения в селекции овощных культур и активную общественную деятельность А.Дрозд награжден орденами Октябрьской революции, Трудового Красного Знамени, медалями «За доблестный труд в великой Отечественной войне 1941-1945», «За трудовое отличие», «За доблестный труд» и многими медалями ВДНХ.