



Лев Михайлович Сергеев (1886-1980) – основатель научного направления по селекции семечковых культур на Северном Кавказе, кандидат сельскохозяйственных наук.

С 1923 г. Л.М. Сергеев, работая в совхозах Краснодарского края, по заданию Кубанской помологической комиссии проводил помологические обследования садов. В 1931 году с его участием было утверждено первое районирование садоводства Северо-Кавказского края по плодовым зонам и стандартный сортимент к ним.

В 1933-1935 гг., работая ученым-помологом в Ростовском ботаническом институте, Л.М. Сергеев в брошюре «Плодовый сад» дал анализ состояния садов и рекомендации по их улучшению.

С 1935 по 1980 годы Лев Михайлович Сергеев - старший научный сотрудник, позднее заведующий отделом сортоизучения и селекции плодово-ягодных растений СКЗНИИСиВ.



В первые же годы научной деятельности им были разработаны селекционные программы по яблоне, груше, айве, главное направление которых – увеличение продуктивности и качества плодов. К концу 1947 года был сформирован районированный стандартный сортимент плодовых и ягодных культур. По инициативе Л.М. Сергеева и при его активном участии на Северном Кавказе организована сеть государственных сортоиспытательных участков.

Одним из первых селекционеров юга России Лев Михайлович предлагает новые направления в селекции яблони и груши – создание раннелетних и зимних сортов с целью расширения периода потребления свежих плодов. Ученый осознает необходимость активно влиять на изменчивость признаков при клоновой и комбинационной селекции: использует лучи Рентгена и получает целый спектр новых признаков у гибридов и клонов. Результатом этой работы явилось создание к концу периода значительного гибридного фонда яблони и груши и коллекции интродуцированных сортов.

В госсортоизучение им были переданы 10 сортов яблони и 7 сортов груши. В последующие годы в районирование по Северному Кавказу вошли сорта яблони: Боровинка кубанская, Боровинка Сергеева, Апорт кубанский, Розмарин кубанский, Зеленка Сергеева и др., а также сорта груши: Краснодарская летняя, Кубанская поздняя, Июньская ранняя.



Краснодарская летняя



Кубанская поздняя

В дальнейшем из созданных при жизни Льва Михайловича Сергеева 20-ти с лишним сортов яблони и 18-ти сортов груши, из полученного им гибридного фонда его ученики и последователи продолжали выделять новые сорта, отвечающие современным требованиям интенсивного садоводства.

Лев Михайлович Сергеев является автором и соавтором современных районированных и перспективных сортов:

– яблони: Кубанское багряное, Прикубанское, Ренет кубанский, Делишес спур, Кубань спур, Радужное и др.,

– груши: Левен, Люберская, Кубанская поздняя, Краснодарская летняя, Самородок, Кубанская сочная, Ранняя Сергеева, Краснощекая, Ладожская, Подарок Кубани и др.



Ренет кубанский



Кубань спур



Память есаулу



Прикубанское



Кубанское багряное



Апорт АСС



Кубанская сочная



Ранняя Сергеева



Люберская

Итоги своей научной деятельности Лев Михайлович Сергеев изложил более чем в 50 публикациях и 13 монографиях.

Он автор интересных научных работ: «Плодовый сад» (1933), «Лучшие сорта плодовых пород на Кубани» (1951), «Природные зоны Краснодарского края» (1956), «Яблоня» (1962), «Плодоводство» (1970) и др.



Научная школа по сортоизучению и селекции семечковых культур:

- Дутова Лидия Ивановна, кандидат с.-х. наук (1970)
- Костецкая Евдокия Ивановна, кандидат с.-х. наук (1971)
- Наумова Лидия Сергеевна, кандидат с.-х. наук (1972)
- Русак Софья Фоминична, кандидат с.-х. наук (1973)
- Артюх Светлана Николаевна, кандидат с.-х. наук (1993)
- Можар Нина Васильевна, кандидат с.-х. наук (1996)
- Ульяновская Елена Владимировна, доктор с.-х. наук (2009)
- Богданович Татьяна Валерьевна, кандидат с.-х. наук (2017)
- а также д-р с.-х. наук Заремук Р.Ш., канд. с.-х. наук Малышенко И.Г., Алексеенко А.В. научные сотрудники: Ефимова И.Л., Рагулина Т.В., Хорольская О.П., и др.

В настоящее время ведут исследования по сортоизучению и селекции семечковых культур:

- селекция и сортоизучение яблони: Ульяновская Е.В., доктор с.-х. наук; Богданович Т.В., кандидат с.-х. наук; Беленко Е.А., аспирант;
- селекция и сортоизучение груши и айвы: Можар Н.В., кандидат с.-х. наук.