



Кулаковская Тамара Никандровна (к 100-летию со дня рождения)

Родилась 17 февраля 1919 г. в г. Полоцке Витебской области. В 1936 г. закончила железнодорожную школу в г. Унеча Брянской области, в 1941 г. – Московскую сельскохозяйственную академию имени К. А. Тимирязева.

В 1941–1944 гг. работала в агрохимической лаборатории Челябинской Государственной селекционной станции, в 1945–1949 гг. была аспиранткой Всесоюзного НИИ каучуконосов (г. Москва), в 1949–1957 гг. – старшим научным сотрудником Белорусского НИИ мелиорации и водного хозяйства, в 1957–1962 гг. – доцентом Высшей партийной школы при ЦК КПБ, в 1958–1969 гг. – заведующей лабораторией питания растения Института почвоведения Министерства сельского хозяйства БССР, в 1969–1979 гг. – директором Белорусского НИИ почвоведения и агрохимии Министерства сельского

хозяйства БССР, в 1979–1986 гг. – академиком-секретарем Западного отделения ВАСХНИЛ.

Кандидат сельскохозяйственных наук (1950), доктор сельскохозяйственных наук (1965), профессор (1974), член-корреспондент НАН Беларуси (1969), академик ВАСХНИЛ (1975), заслуженный деятель науки БССР (1974).

Становление и формирование Т. Н. Кулаковской как крупного ученого начиналось в Белорусском научно-исследовательском институте мелиорации и водного хозяйства АН БССР. В 1950-е гг. с увеличением объемов мелиорации болот обострилась необходимость разработки теории питания растений и применения удобрений на торфяных почвах. Урожайность сельскохозяйственных культур на осушенных землях существенно превышала уровень урожайности в стране, и с ними связывались большие надежды на будущее. Эталоном реализации потенциала торфяных почв была Минская болотная опытная станция, которая получала высокие и устойчивые урожаи большинства возделываемых в Беларуси культур. На станции проводились многочисленные опыты, в которых активно участвовала Т. Н. Кулаковская. Она установила особенности фосфатного и калийного режимов в торфяных почвах, усвояемости растениями фосфора и калия. Опубликованные по этим вопросам работы способствовали формированию системы удобрений и использования торфяных почв.

Наибольшую научную значимость и известность имели исследования Т. Н. Кулаковской по проблеме плодородия почв и рационального использования удобрений. Она была пионером изучения зависимости продуктивности сельскохозяйственных растений от агрохимических свойств почв, обосновала основные положения дифференцированного внесения минеральных удобрений под сельхозкультуры, программирования урожаев. Широко известны ее основные научные труды: «Агрохимические свойства почв и их значение в использовании удобрений» (Минск, 1965); «Применение удобрений» (Минск, 1970); «Почвенно-агрохимические основы получения высоких урожаев» (Минск, 1978); «Оптимальные параметры плодородия почв» (М., 1984); «Оптимизация агрохимической системы почвенного питания растений» (М., 1990).

Общее научное наследие Т. Н. Кулаковской составляет около 350 работ. Более 60 книг и сборников издано под ее редакцией.

В 1976 г. за цикл работ по изучению почв Белорусской ССР удостоена Государственной премии БССР в области науки, в 1977 г. ей присуждена премия имени Д. Н. Прянишникова, в этом же году она была награждена медалью имени С. И. Вавилова.

Награждена орденами Трудового Красного Знамени (1966), Октябрьской Революции (1971). В 1979 г. за большие заслуги в развитии сельскохозяйственной науки и подготовки научных кадров Т. Н. Кулаковской присвоено звание Героя Социалистического Труда с вручением ордена Ленина и золотой медали «Серп и молот».

Тамара Никандровна Кулаковская ушла из жизни 15 ноября 1986 г.

А. С. Мееровский