



КОЗАК МИКОЛА ВАСИЛЬОВИЧ (1939-2000)

*Відомий учений-грунтознавець,
доктор сільськогосподарських наук*

Народився 14 березня 1939 р. в с. Кашперівка Козятинського р-ну Вінницької обл.

Помер 10 травня 2000 р., похований у рідному селі.

Після закінчення загальноосвітньої школи працював у рідному селі водієм. Потім військова служба, а після демобілізації працював водієм у геологорозвідці. Але тяга до знань, яка була притаманна йому завжди, змусила

отримати вищу освіту, закінчивши у 1971 р. факультет агрохімії та ґрунтознавства Української сільськогосподарської академії (нині Національний університет біоресурсів і природокористування України (НУБіП)).

З 1971 по 1974 р. – агроном-агрохімік Белгородської обласної агрономічної лабораторії (Росія). У 1974–1976 рр. – старший науковий співробітник Української сільськогосподарської академії і одночасно аспірант кафедри агрохімії.

Подальша робота в Українському науково-дослідному інституті садівництва (нині Інститут садівництва НААН України) (з 1978 – молодший, з 1987 – старший науковий співробітник відділу агротехніки) надала змогу Миколі Васильовичу поглибити знання в області родючості ґрунтів в насадженнях плодкових дерев.

У 1983 р. на засіданні спеціалізованої ради в Українській сільськогосподарській академії була захищена кандидатська дисертація на тему «Агрохімічне обґрунтування придатності ґрунтів під сади у степовій зоні Криму».

У 1988 р. за конкурсом був обраний завідуючим відділом агрохімії та ґрунтознавства теперішнього Інституту садівництва НААН України. Почалась напружена наукова робота. Пошуки нового напрямку в дослідженні родючості ґрунтів під багаторічними плодковими деревами. Ретельно вивчено багато наукових праць, що стосуються цього напрямку. Зустрічі та консультації з відомими вченими-ґрунтознавцями. Багато роздумів було до того, як остаточно був вироблений план експериментальних робіт з проблеми збереження родючості ґрунтів, які багато років зазнають одноманітного обробітку.

В результаті багаторічних досліджень у 1999 р. на засіданні спеціалізованої вченої ради в Інституті ґрунтознавства та агрохімії УААН була захищена докторська дисертація на тему «Агроекологічні основи збереження родючості ґрунтів в промислових насадженнях яблуні та їх якісна оцінка в садівництві України». Основні положення докторської дисертації викладені в статтях у міжнародних журналах «Почвоведение», «Soil Science», «Агрохімія». Роботами Козака М.В. зацікавились наукові заклади США, Канади, Куби, Аргентини, Іспанії, Південної Африки, Польщі, Словачії, Чехії, які надіслали автору запити на відповідні публікації.

Рано пішов з життя Микола Васильович. Мав багато планів щодо подальших досліджень.

Напрямами наукових досліджень вченого були методи бонітування ґрунтів у садівництві, екологічне обґрунтування ефективності тривалого задерніння міжрядь саду, контроль стану ґрунтів з оцінкою їх родючості, зміна родючості темно-сірого опідзоленого легкосуглинкового ґрунту при багаторічному задернінні міжрядь саду різними видами злакових трав, хімічний склад злакових трав та їх вплив на родючість ґрунту, зміни гумусового стану темно-сірого лісового ґрунту під садом за тривалого застосування добрив, діагностичний контроль за зміною фракційного складу гумусу за рН водним та ін. Результати досліджень узагальнено більш як у 110 наукових працях.

Інформацію надала дружина Козак Наталія Іванівна