



НАДКЕРНИЧНА Олена Володимирівна

Доктор біологічних наук, професор

*Заступник директора з наукової роботи
(2000–2009)*

Народилася 06 квітня 1951 р. у м. Ніжин Чернігівської області. У 1974 р. закінчила з відзнакою Ленінградський хіміко-фармацевтичний інститут.

У 1974–1977 рр. працювала інженером Науково-дослідного інституту з біологічних випробувань хімічних сполук Мінмедпрому (м. Москва).

У 1977 р. О. В. Надкернична розпочала роботу в Українському Головному науково-дослідному інституті сільськогосподарської мікробіології Південного Відділення ВАСГНІЛ та пройшла шлях від інженера-біохіміка до заступника директора Інституту з наукової роботи (2000–2009 рр.). Нині очолює лабораторію рослинно-мікробних взаємодій Інституту сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва НААН.

О. В. Надкернична відома як автор праць з генетичної детермінації ознаки азотфіксувальної активності у кореневій зоні злакових культур. В її дослідженнях показано, що поряд з міжсортною, має місце внутрішньосортна мінливість злакових культур до асоціативної азотфіксації, яка обумовлена як генетичною неоднорідністю сортів, так і впливом навколишнього середовища.

Сьогодні О. В. Надкернична плідно працює над створенням асоціацій культурних рослин з ендоситними азотфіксувальними мікроорганізмами. За участі О. В. Надкерничної при Інституті сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва НААН створено Колекцію корисних ґрунтових мікроорганізмів, яка згідно розпорядження Кабінету Міністрів України № 472-р від 19.08.2002 р. визнана національним надбанням України.

Є автором 183 наукових праць. Під її керівництвом захищено 4 кандидатські дисертації та готується до захисту докторська.

О. В. Надкернична є заступником голови спеціалізованої вченої ради К 79.377.01, членом редакційної колегії міжвідомчого тематичного збірника «Сільськогосподарська мікробіологія», головою Чернігівського відділення Товариства мікробіологів України імені С. М. Виноградського. Нагороджена відомчими відзнаками: Подякою Національної академії аграрних наук України (2016 р.); Почесною грамотою Національної академії аграрних наук України (2017 р.); пам'ятною медаллю «100 років Національній академії аграрних наук України» (2019 р.).