

БЕРЕСТЕЦЬКИЙ Олег Олександрович

*Кандидат біологічних наук
Заступник директора з наукової роботи
(1971-1974)*



Народився 14 лютого 1943 р. у с. Карасиха Білогородського району Хмельницької області. У 1964 р. закінчив Житомирський сільськогосподарський інститут з відзнакою. З 1966 р. по 03.1969 р. – аспірант відділу ґрунтознавства Українського науково-дослідного інституту садівництва.

З березня по грудень 1969 р. – молодший науковий співробітник лабораторії мікробіології і біохімії ґрунтів Українського науково-дослідного інституту садівництва, з грудня 1969 р. по березень 1971 р. – молодший науковий співробітник Інституту мікробіології і вірусології ім. Д. К. Заболотного УН УРСР. З березня 1971 р. по січень 1974 р. – заступник директора з наукової роботи та завідувач лабораторії мікробіології Українського науково-дослідного інституту сільськогосподарської мікробіології; з січня 1974 р. переведений на посаду директора Всесоюзного НДІ сільськогосподарської мікробіології.

Берестецький О. О. – відомий учений в галузі сільськогосподарської мікробіології. Ним проведено фундаментальні дослідження по встановленню складних взаємовідносин між рослинами і мікроорганізмами в природних і штучних фітоценозах.

Вперше детально в різних ґрунтово-кліматичних зонах країни вивчено вплив сільськогосподарських культур на формування мікробних ценозів і ролі мікроорганізмів у розвитку ґрунтовтоми. Ці дослідження мали принципове значення для розвитку вчення про сівозміни і розробки інтенсивних систем землеробства в умовах концентрації і спеціалізації сільськогосподарського виробництва. Вагомий внесок О. О. Берестецького в розроблення теоретичних основ і практичних заходів використання біологічного азоту в інтенсивному землеробстві. Під його керівництвом створено високоефективний препарат бульбочкових бактерій – Ризоторфін, призначений для підвищення врожаю бобових культур, а також за його ініціативи розпочато фундаментальні дослідження фіксації атмосферного азоту в ризосфері небобових рослин і отримано перші експериментальні партії препаратів земледобрувальної дії. Опублікував понад 200 наукових праць, одержано понад 20 авторських свідоцтв на винаходи, створена наукова школа.

В Інституті в пам'ять про видатного вченого засновано іменну премію О. О. Берестецького молодим науковцям за кращі роботи у галузі ґрунтової мікробіології.