



СЛУХА́Й Степан Іванович (15. 12. 1905, с. Спендівка Васильківського пов. Київської губ., нині Шпендівка Обухівського р-ну Київської обл. — 01. 08. 1984, Київ) — вчений-агрохімік, фізіолог рослин. Кандидат сільськогосподарських (1940), доктор біологічних (1965) наук. Учасник 2-ї світової війни. Закінчив Білоцерківський сільськогосподарський інститут (нині Київська обл., 1927), де й працював 1934—41. У 1929—34 — заступник завідувача, завідувач дослідного поля Головного управління цукрової промисловості, заступник директора бурякоцукрового господарства на Вінниччині.

1945—48 — завідувач кафедри ґрунтознавства й агрохімії, декан агрономічного факультету Житомирського сільськогосподарського інституту; від 1949 — в Інституті лісу АН УРСР (згодом приєднаний до Українського НДІ лісового господарства і агролісомеліорації, Харків); від 1956 — завідувач лабораторії фізіології та біохімії рослин; від 1958 — в Інституті фізіології рослин АН УРСР (Київ); 1968—74 — завідувач відділу водного режиму рослин. Вивчав фізіологію деревних рослин, вплив на них мінерального живлення. Застосувавши метод радіоактивних ізотопів, довів високу інтенсивність фосфорного обміну в молодих деревних рослинах.

Основні праці

Применение удобрений в лесных питомниках. Москва; Ленинград, 1958; Питание и удобрение молодых древесных растений. К., 1965; Водный режим и минеральное питание кукурузы. К., 1974; Оптимизация водного режима и минерального питания озимой пшеницы. К., 1978; Водный режим растений в связи с действием факторов среды. К., 1983 (співавт.).

Рекомендована література

1. Григорюк І. П., Вергунов В. А. Пам'яті Степана Івановича Слухая // Plant Varieties Studying and Protection. 2005. № 2.

К. С. Ткачук

Бібліографічний опис:

Слухай Степан Іванович / К. С. Ткачук // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2025. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-891794>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України (докладніше).