

М. А. Білоножко

## Демиденко Тит Трохимович



**ДЕМИДЕНКО Тит Трохимович** (02(14). 06. 1891, с. Трушівці Чигирин. пов. Київ. губ., нині Чигирин. р-ну Черкас. обл. – 21. 07. 1959, Київ) – вчений-агроном. Доктор сільськогосподарських наук (1939), професор (1932), член-кореспондент АН УРСР (1951). Закін. Харків. с.-г. інститут (1921). Того ж року відряджений до Моск. с.-г. академії для підготовки до професор. звання, де працював під керівництвом Д. Прянишникова; 1931–32 – проф. Воронеж. с.-г. інституту (РФ); 1933–38 – зав. лаб. фізіології рослин і агрохімії Воронеж. обл. с.-г. дослід. станції; 1938–45 – зав. однойм. лаб. ВНДІ олій. культур (м. Краснодар, РФ; з перервою). Під час 2-ї світової війни працював на дослід. станції олій. культур в Азербайджані. Від 1945 очолював каф. рослинництва Київ. с.-г. інституту; водночас від 1947 – зав. лаб. фізіології обміну речовин АН УРСР. Розробив теорію живлення с.-г. культур та рекомендації щодо ефектив. застосування у рослинництві орган. і мінерал. добрив. Вивчав посухостійкість різних екол. типів ярої пшениці, гормонал. процеси під час ураження рослин хворобами, чутливість низки с.-г. рослин до вологості ґрунту (встановив для них критичні періоди у витрачанні води).

### Основні праці

Из области питания культурных растений // Сб., посвящ. памяти проф. Н. Худякова. Москва, 1928; Сроки поступления питательных веществ в подсолнечник в связи с подкормкой // Докл. АН СССР. 1937. Т. 17 (співавтор); Вплив глибини внесення добрив на розвиток, урожай та склад цукрових буряків // Пр. Київ. с.-г. інституту. 1947. Вип. 4; До питання посухостійкості сортів соняшника. К., 1951; Влияние микроэлементов на урожай и качество

сахарной свеклы, гречихи, озимой и яровой пшеницы. Рига, 1956; Вивчення кореневої системи гречки у зв'язку із застосовуваними добривами та способами їх загорання // Наук. пр. Відділу с.-г. наук АН УРСР. 1958. Вип. 5 (співавтор).

### **Рекомендована література**

1. Липшиц.

## **Бібліографічний опис:**

Демиденко Тит Трохимович / М. А. Білоножко // 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, 2007. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-21428>

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