

І. І. Рожко

Оканенко Аркадій Семенович



ОКАНЕНКО Аркадій Семенович (04(16). 03. 1894, м. Сміла, нині Черкас. р-ну Черкас. обл. – 12. 10. 1982, Київ) – фахівець у галузі фізіології рослин. Доктор біологічних наук (1948), професор (1949), член-кореспондент АН УРСР (1967). Заслужений діяч науки УРСР (1974). Держ. премія СРСР (1970). Закін. Київ. с.-г. інститут (1926). Від 1922 працював у Наук. інституті селекції (згодом ВНДІ цукр. буряків): від 1937 – зав. лаб. фізіології і біохімії рослин; за сумісн. 1930–34 – зав. сектору біохімії і фермент. тютюну Ін-ту тютюн. пром-сті (обидва – Київ), 1937–41 – викладач спецкурсу з біохімії, 1944–48 – професор кафедри фізіології та біохімії рослин Київ. університету. Під час 2-ї світ. війни перебував у Киргизстані, куди евакуювали ВНДІ цукр. буряків. 1952–53 – завідувач кафедри фізіології рослин Укр. с.-г. академії, 1958–76 – відділу фізіології і екології фотосинтезу Ін-ту фізіології рослин АН УРСР (обидва – Київ). Наукові дослідження: фізіологія і біохімія рослин. Заснував наук. школу з фізіології та екології фотосинтезу. Розробив наук. основи застосування калій. добрив для підвищення цукристості в умовах різного зволоження.

Основні праці

Фотосинтез и урожай. К., 1954; Физиология сахарной свеклы и вопросы селекции. Москва, 1965; Фізіологічні основи підвищення цукристості цукрових буряків. К., 1966; Биология и селекция сахарной свеклы. Москва, 1968.

Рекомендована література

1. Аркадій Семенович Оканенко – життя і творчість // Біоресурси і природокористування. 2014. Т. 6, № 1–2.

Бібліографічний опис:

Оканенко Аркадій Семенович / І. І. Рожко// 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, 2022. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-76141>

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