

К. С. Ткачук

Власюк Петро Антипович



ВЛАСЮК Петро Антипович (03(16). 02. 1905, с. Чемериське Звенигород. пов. Київ. губ., нині Звенигород. р-ну Черкас. обл. – 18. 03. 1980, Київ) – вчений-агрохімік, фізіолог рослин. Доктор сільськогосподарських наук (1946), професор (1931), академік АН УРСР (1948) та ВАСГНІЛ (1948). Заслужений діяч науки УРСР (1956). Державні нагороди СРСР. Закін. Уман. (1926) і Ленінгр. (нині С.-Петербург, 1930) с.-г. інститути. Від 1926 працював в Уман. с.-г. інституті: завідувач кафедри агрохімії і ґрунтознавства (1931–41, 1945–47), водночас – директор Уман. с.-г. дослід. станції (1928–31), зав. лаб. агрохімії та сектору хімізації ВНДІ цукр. промисловості (Київ, 1931–41, 1945– 47). У 1944–46 – заступник директора Інституту ботаніки АН УРСР (Київ). Один із організаторів, заст. дир. та завідувач відділу фізіології живлення рослин (від 1946), дир. (1952–73) та завідувач відділу біохімії мікроелементів (1955–80) Інституту фізіології рослин і агрохімії АН УРСР (Київ, нині Інститут фізіології рослин і генетики НАНУ). Водночас 1947–56 – завідувач кафедри ґрунтознавства Київ. університету, від 1956 – завідувач кафедри агрохімії Укр. с.-г. академії. 1948– 56 – голова Відділ. с.-г. наук АН УРСР, 1956– 62 – президент Укр. академії с.-г. наук. Депутат 5-го скликання ВР УРСР (1959–63). Осн. наук. дослідж. у галузі агрохімії, фізіології рослин і ґрунтознавства. Засн. наук. школи з фізіол. ролі мікроелементів. Розробив систему живлення й удобрення найважливіших с.-г. культур. Опрацював теор. основи використання мікроелементів для підвищення врожайності різних с.-г. культур, обґрунтував теорію і практику застосування мічених атомів, розробив захисні системи проти ураження рослин радіацією та радіац. методи одержання мутантів – нових форм рослин. Організував виробництво фосфор. добрив з мікроелементами (марганізов. суперфосфат та ін.).

Основні праці

Нові марганцеві добрива. 1941; Агрофизиологические основы питания сахарной свеклы. 1950; Живлення та удобрення рослин. 1955; Микроэлементы и радиоактивные изотопы в питании растений. 1956; Метод меченых атомов в агрофизиологии. 1959; Марганцеве живлення і удобрення рослин. 1962; Биологические элементы в жизнедеятельности растений. 1969; Физиологическое значение молибдена для растений. 1975 (усі – Київ).

Рекомендована література

1. Шістдесят років з дня народження академіка АН УРСР і ВАСГНІЛ Петра Антиповича Власюка // ВСГН. 1965. № 2;
2. Манорик А. В., Климовицька З. М. Петро Антипович Власюк // УБОЖ. 1965. Т. 22, № 3;
3. Академік Власюк Петро Антипович (1905–1980): Біобібліогр. покажч. К., 2005.

Бібліографічний опис:

Власюк Петро Антипович / 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, 2005. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-35160>

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