

Н. В. Солодюк

Юхимчук Федір Пилипович



ЮХИМЧУК Федір Пилипович (26. 06(09. 07). 1906, с. Розкошівка Гайсинського пов. Кам'янець-Подільської губ., нині Гайсинського р-ну Вінницької обл. — 06. 07. 1988, м. Умань Черкаської обл.) — вчений-агроном. Доктор сільськогосподарських наук (1965), професор (1967), член-кореспондент ВАСГНІЛ (1956). Закінчив Уманський сільськогосподарський інститут (1930). У 1936—53 працював на Новозибківській дослідній станції (Брянська обл., РФ): 1943—44 — завідувач відділу агрохімії та фізіології рослин, 1944—53 — директор; 1938—41 — заступник директора з наукової роботи облземвідділу (м. Єлець, нині Липецької обл., РФ); 1941—43 — головний агроном Московської сільськогосподарської станції (м. Узово Московської обл.); 1953—56 — завідувач відділу фізіології рослин Інституту фізіології рослин і агрохімії АН УРСР (Київ); 1956—68 — директор, 1968—76 — завідувач лабораторії зернобобових культур Українського НДІ землеробства (сmt Чабани Києво-Святошинського р-ну, нині с-ще Фастівського р-ну Київської обл.); 1976—88 — професор кафедри біології Уманського педагогічного інституту (Черкаська обл.). Наукові дослідження: питання фізіології живлення, росту, розвитку, стійкості рослин до абіотичних факторів; підвищення врожайності сільськогосподарських культур в зоні Полісся; використання зеленого добрива в зоні Полісся України; підвищення родючості піщаних ґрунтів за рахунок використання люпину. Виявив закономірності процесів біологічної фіксації азоту бульбочковими бактеріями, взаємовідносини їх з вищими рослинами й використання азоту із бульбочок бобовими рослинами.

Основні праці

Питання агротехніки і добрива // Тр. Уман. с.-х. опыт. станции. 1932; Люпінізація — могутній фактор підвищення родючості ґрунтів Полісся. 1956; Люпин і серадела // Заходи по збільшенню вироб-ва с.-г. продукції на 100 га землі на Поліссі УРСР. 1957; Азотный обмен и возрастные изменения бобовых растений. 1957; Люпин в земледелии. К., 1963; Продуктивність зернобобових культур в умовах Полісся УРСР // Землеробство. К., 1974.

Бібліографічний опис:

Юхимчук Федір Пилипович / Н. В. Солодюк // 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-890045>

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