



ШМАТЬКО́ Іван Григорович (08. 06. 1929, Харків — 25. 11. 1996, Київ) — фізіолог рослин. Кандидат сільськогосподарських (1959), доктор біологічних (1972) наук, професор (1987). Премія імені М. Холодного АНУ (1991). Закінчив Полтавський сільськогосподарських інститут (1953). Працював агрономом у бурякових

радгоспах Кіровоградської обл. Від 1956 — в Інституті фізіології рослин і генетики НАНУ (Київ): від 1974 — завідувач відділу водного режиму рослин. Вивчав фізіологічні аспекти водного режиму і посухостійкості сільськогосподарських культур, причини загибелі озимини в несприятливі періоди вегетації.

Основні праці

Посухостійкість і врожай озимої пшениці. К., 1974; Водний режим і посухостійкість пшениці. К., 1977; Водный режим растений в связи с действием факторов среды. К., 1983 (співавт.); Устойчивость растений к водному и температурному стрессам. К., 1989 (співавт.); Интенсивность апопластического и симпластического водообмена в тканях кукурузы // Физиология и биохимия культурных растений. 1990. Т. 22, № 3 (співавт.).

Рекомендована література

1. Вергунов В. А., Григорюк І. П., Самородов В. М. Іван Григорович Шматько (До 75-річчя з дня народж.) // Вісн. Полтав. аграр. академії. 2004. № 3.

В. В. Моргун

Бібліографічний опис:

Шматько Іван Григорович / В. В. Моргун // *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-891739>

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