

М. Д. Мельничук

Григорюк Іван Панасович



ГРИГОРІЮК Іван Панасович (24. 10. 1941, с. Топорівці Новоселиц. р-ну Чернів. обл. - 19. 05. 2022, Київ) - фізіолог рослин. Доктор біологічних наук (1996), професор (2000), член-кореспондент НАНУ (2000). Премії ім. М. Холодного АН УРСР (1991) та президентів АН України, Білорусі й Молдови (2002). Заслужений діяч науки і техніки України (2009). Державна премія України в галузі науки і техніки (2012). Орден «За заслуги» 3-го ступеня (2016). Закін. Чернів. університет (1965). Від 1969 працював в Інституті фізіології рослин і генетики НАНУ (Київ): 1998-2005 - завідувач відділу фізіології водного режиму рослин. Водночас від 2003 - професор кафедри екобіотехнології та біорізноманіття Нац. аграр. університету (Київ), від 2006 - директор Навч.-наук. центру біотехнології, біотехсервісу та біоконверсій Навч.-наук. інституту охорони природи і біотехнологій при цьому Університеті. Наукові дослідження з питань фізіології, біохімії та екології рослин, зокрема систем регуляції та механізмів стійкості рослин до водного та високотемператур. стресів. Сформулював і теоретично обґрунтував концепцію застосування полімер. регуляторів росту з фітогормонал. активністю для індукції адаптив. реакцій та регуляції систем водообміну рослин в умовах посухи. Удосконалив деякі існуючі і створив нові ефективні методи оцінки та способи підвищення стійкості рослин до водного стресу. Голова Київ. відділ. Укр. товариства фізіологів рослин (від 1997).

Основні праці

Устойчивость растений к водному и температурному стрессам. К., 1989;
Ріст пшениці і кукурудзи в умовах посухи та його регуляція. К., 2002;
Біологія каштанів. К., 2004; Фізіологічні основи регуляції посухостійкості картоплі. Хм.; К., 2004; Фізіологічні особливості сортів озимої пшениці за різного водозабезпечення та живлення. Уж., 2005; Автоколивальний характер водообміну рослин. К., 2006 (усі - співавт.).

Бібліографічний опис:

Григорюк Іван Панасович / М. Д. Мельничук // 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, 2006. - Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-27206>. - Останнє поновлення : 15 трав. 2024.

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).