

ІНСТИТУТ САДІВНИЦТВА НААН УКРАЇНИ

САДІВНИЦТВО

***МІЖВІДОМЧИЙ
ТЕМАТИЧНИЙ
НАУКОВИЙ
ЗБІРНИК***

Засновник – Інститут садівництва Національної академії аграрних наук України

Випуск розглянуто і затверджено до друку рішенням
ученої ради ІС НААН (протокол № 5 від 19.05.2021 р.)

Наказом Міністерства освіти і науки України від 28.12.2019 № 1643 збірник включено
до Переліку наукових фахових видань України, категорія «Б»

Галузь науки: сільськогосподарські та біологічні

Спеціальності – 091, 101, 201, 202, 203, 206

Свідцтво про державну реєстрацію КВ № 23931-13771Р від 11.05.2019 р.

КИЇВ

2021

Випуск присвячується двом знаменним датам: 100-річчю заснування Дослідної станції помології ім. Л.П. Смиренка Інституту садівництва Національної академії аграрних наук України і 130-річчю від дня народження видатного українського вченого-помолога професора В.Л. Смиренка.

Висвітлено результати багаторічних досліджень з селекції та сортовивчення, плодового розсадництва, агротехніки, захисту рослин, агрохімії та ґрунтознавства, зокрема застосування субстратів у маточнику вегетативно-розмноження фундука, із зрощення, особливо використання фенокліматографічних моделей для встановлення періоду найбільшої потреби плодкових рослин у волозі, з фізіології та зимостійкості, економіки, організації робіт у плодоягідних насадженнях та маркетингу.

Окремо піднято питання найновіших досягнень Координаційно-методичного центру «Садівництво», вирощування інтенсивних насаджень сливи, інтенсифікації культури черешні, підвищення їх продуктивності, морозо- та зимостійкості перспективних сортів абрикоса, селекційного вивчення калини звичайної, використання нових її генотипів у створенні напоїв функціонального призначення, методів оцінки рослин обліпихи крушиноподібної за стійкістю до збудників хвороб у селекції на адаптивність, моніторингу погодних умов і продуктивності елітних форм вишні, формування врожайності інтенсивних насаджень черешні залежно від довжини інтеркаляра ВСЛ 2, правового регулювання галузі розсадництва України.

Для наукових співробітників, аспірантів, докторантів, викладачів і студентів сільськогосподарських вищих навчальних закладів, спеціалістів плодівництва, садоводів-аматорів.

Редакційна колегія:

М.О. Бублик (головний редактор, доктор с.-г. наук, член-кореспондент НААН України, професор), І.В. Гриник (заступник головного редактора, доктор с.-г. наук, академік НААН України, професор), О.А. Кішак, Т.І. Патика, М.В. Патика, Т.Є. Кондратенко, О.І. Рудник-Іващенко, Н.В. Тряпідина, Л.М. Шевчук, В.В. Москалець, А.І. Дерендовська (доктори с.-г. наук), Т.З. Москалець, С.В. Клименко (доктори біол. наук), В.М. Єжов, О.М. Литовченко, М.В. Білько (доктори техн. наук), О.М. Ярещенко (кандидат с.-г. наук), Т.В. Медведєва, К.М. Удовиченко, Н.О. Козуб (кандидати біол. наук), О.Л. Бурляй (кандидат екон. наук), Pluta Stanisław, Audrius Sasnauskas (доктори філософії).

Адреса: 03027, Київ-27,
Інститут садівництва НААН України;
телефон 526-65-48
e-mail: sad-institut@ukr.net
www.sad-institut.com.ua

INSTITUTE OF HORTICULTURE
OF NAAS OF UKRAINE

HORTICULTURE

*INTERDEPARTMENT
SUBJECT
SCIENTIFIC
COLLECTION*

Founded in 1964

76

KYIV
2021

DOI: 10.35205/0558-1125

ISSN 0558-1125

UDC 634.1

The issue is dedicated to two significant dates – the centenary of the foundation of the L.P. Symyrenko Research Station of Pomology of the Institute Horticulture, NAAS of Ukraine and the 130th anniversary of the birth of the outstanding Ukrainian scientist-pomologist Professor Volodymyr Symyrenko.

The papers elucidate the results of the multi-year researches on breeding and strain investigation, hybridization, on nursery practice, agrotechnics, plant protection, agrochemistry and soil management, in particular, the substrates application in the parental garden for the hazelnut vegetative reproduction, irrigation, especially the use of the phenoclimatographic models to establish the period of the greatest fruit plants moisture need, on physiology and winter-hardiness, economics, operations organization in orchards and small fruit plantations and on marketing.

A special attention is paid to the newest achievements of the Coordination and Methodical Centre “Horticulture”, intense plum orchards cultivation, including their productivity increase, of the sweet cherry cultivation intensification, promise apricot cultivars frost resistance and winter-hardiness, guelder-rose ordinary breeding study, using its new genetic types for making drinks of the functional as-signment, methods of the common sea buckhorn plants estimation as concerns their diseases causative agents resistance, monitoring of the weather conditions and cherry elite forms productivity, the formation of the intense sweet cherry orchards productivity depending on the VSL 2 length lawful nursery practice branch regulation.

For research workers, post graduate assistants, doctorants, teachers and students of higher educational agricultural institutions, fruit growing experts, amateur horticulturists.