

ЗМІСТ

СОРТОВИВЧЕННЯ ТА СОРТОЗНАВСТВО

Дидів О. Й., Хареба В. В., Хареба О. В.,
Лещук Н. В., Орленко Н. С., Орленко О. Б.
Застосування кластерного аналізу для групування
сортів *Brassica oleracea* var. *italica* за тесту
на відмінність

СЕЛЕКЦІЯ ТА НАСІННИЦТВО

Правдзіва І. В., Василенко Н. В., Хорошко Н. М.
Дослідження кореляційних зв'язків між урожайністю
та показниками якості зерна сортів і селекційних ліній
Triticum aestivum L.

ГЕНЕТИКА

Волкова Н. Е., Сліщук Г. І., Захарова О. О.,
Марченко Т. Ю., Січкач В. І., Вожегова Р. А.
Аналіз генотипів нуту звичайного (*Cicer arietinum* L.)
за мікросателітними локусами QTL-hotspot-регіону,
пов'язаного з толерантністю до посухи

Файт В. І., Балашова І. А.
Різноманіття сортів ярої та озимої пшениці твердої
(*Triticum durum* Desf.) за алелями гена *PpdA1*

РОСЛИННИЦТВО

Каленська С. М., Федів Р. В.
Урожайність та якість зерна сортів вівса посівного
(*Avena sativa* L.) за вирощування на чорноземах типових

Корхова М. М., Смірнова І. В., Нікончук Н. В.,
Макарчук Б. М.
Продуктивність пшениці м'якої озимого типу розвитку
сортів 'Дума одеська' залежно від особливостей
стерньового обробітку ґрунту

Ляльчук П. П., Бахмат М. І., Макарчук Б. М.
Формування врожайності та якості насіння сортів
льону олійного (*Linum humile* Mill.) в умовах
Західного Лісостепу України

Яценко В. В., Яценко Н. В., Рогальський С. В.,
Січкач А. О., Новак Ю. В.
Формування продуктивності сортів амаранту
в Правобережному Лісостепу України
за дії абсорбенту MaxiMarin

БІОТЕХНОЛОГІЯ ТА БІОБЕЗПЕКА

Сокол О. В., Рахметов Д. Б., Джуренко Н. І.,
Паламарчук О. П.
Поліфенольні сполуки та аскорбінова кислота рослин
видів роду *Arctium* L., інтродукованих у Національному
ботанічному саду імені М. М. Гришка

CONTENTS

VARIETY STUDYING AND VARIETY SCIENCE

Dydiv O. Y., Khareba V. V., Khareba O. V.,
Leshchuk N. V., Orlenko N. S., Orlenko O. B.
207 Application of cluster analysis for grouping *Brassica*
oleracea var. *italica* varieties for the difference test

BREEDING AND SEED PRODUCTION

Pravdziva I. V., Vasylenko N. V., Khoroshko N. M.
217 Study of correlations between yield and grain quality
indicators of varieties and breeding lines of *Triticum*
aestivum L.

GENETICS

Volkova N. E., Slisichuk G. I., Zakharova O. O.,
Marchenko T. Yu., Sichkar V. I., Vozhehova R. A.
226 Analysis of chickpea (*Cicer arietinum* L.) genotypes
by microsatellite loci of the QTL-hotspot-region
associated with drought tolerance

Fait V. I., Balashova I. A.
232 Varieties of spring and winter durum wheat
(*Triticum durum* Desf.) by alleles of the *Ppd-A1* gene

PLANT PRODUCTION

Kalenska S. M., Fediv R. V.
239 Yield and grain quality of oat (*Avena sativa* L.) varieties
grown on typical chernozems

Korkhova M. M., Smirnova I. V., Nikonchuk N. V.,
Makarchuk B. M.
247 Productivity of the soft winter wheat cultivar
'Duma Odeska' depending on the characteristics
of stubble tillage

Lialchuk P. P., Bakhmat M. I., Makarchuk B. M.
254 Formation of yield and seed quality of linseed varieties
(*Linum humile* Mill.) in the conditions of the Western
Forest Steppe of Ukraine

Yatsenko V. V., Yatsenko N. V., Rogalskyi S. V.,
Sichkar A. O., Novak Yu. V.
262 Formation of productivity of amaranth varieties
in the Right Bank Forest Steppe of Ukraine
under the influence of MaxiMarin absorbent

BIOTECHNOLOGY AND BIOSAFETY

Sokol O. V., Rakhmetov D. B., Dzhurenko N. I.,
Palamarchuk O. P.
270 Polyphenolic compounds and ascorbic acid of plants
of the genus *Arctium* L. introduced in the M. M. Hryshko
National Botanical Garden

ІСТОРИЯ НАУКИ

Мельник С. І., Ситник В. Г., Макарчук Б. М.,
Бойко А. І., Семисал А. В., Сидорчук А. І., Паньків В. І. 279
Сортовипробувальна мережа Івано-Франківщини:
історичні витоки та етапи формування

ОХОРОНА ПРАВ НА СОРТИ РОСЛИН

Захарчук О. В., Ткачик С. О., Бобонич Є. Ф.,
Голіченко Н. Б., Красюк Т. В., Ковальчук Є. С.,
Линчак Н. Б.
Правове регулювання реєстрації сортів винограду
в Україні відповідно до міжнародних вимог

HISTORY OF SCIENCE

Melnyk S. I., Sytnyk V. G., Makarchuk B. M.,
Boiko A. I., Semysal A. V., Sydorчук A. I., Pankiv V. I.
Variety testing network of Ivano-Frankivsk region:
historical origins and stages of formation

PLANT VARIETIES PROTECTION

Zakharchuk O. V., Tkachyk S. O., Bobonych Ye. F.,
Holichenko N. B., Krasniuk T. V., Kovalchuk Ye. S.,
286 Lynchak N. B.
Legal regulation of grape variety registration in Ukraine
according to international requirements