

ЗМІСТ

СОРТОВИВЧЕННЯ ТА СОРТОЗНАВСТВО

В. М. Меженський

До питання впорядкування українських назв рослин.
Повідомлення 7. Написання назв сортів рослин

ГЕНЕТИКА

Г. І. Сліщук, Т. Ю. Жернаков, Н. Е. Волкова

Біоінформатичний аналіз гена кукурудзи, що кодує
ензим розгалуження крохмалю SBEIIb

О. О. Колесник, О. М. Хохлов, С. В. Чеботар

Асоціації алелів мікросателітних маркерів
з агрономічними ознаками сучасних сортів пшениці
м'якої озимої Півдня України

СЕЛЕКЦІЯ ТА НАСІННИЦТВО

**Г. Бентівенга, М. Камеріні, А. Белоччі, М. Форнара,
С. Меллоні, А. Спіна, Ф. Каранта, К. Аммар**

Агрономічна оцінка стійкості італійських сортів твердої
пшениці до фузаріозу колоса та скринінг удосконалених
за допомогою MAS ліній, відібраних за ознакою стійкості
до фузаріозу колоса

Ю. О. Люта, Н. О. Кобиліна

Характеристика нових сортів помідора
(*Solanum lycopersicum* L.)

ФІЗІОЛОГІЯ РОСЛИН

З. Е. Ожерельєва, Н. Г. Красова, А. М. Галашева

Устойчивість сортів яблони на карликовом подвое
и вставках в условиях теплового шока

В. В. Швартау, Л. М. Михальська, І. М. Мірошніченко

Фізіологічна роль амінокислот у живленні
високопродуктивних сортів пшениці озимої

В. М. Стариченко, О. М. Корягін, Д. С. Шляхтуров

Порівняльний аналіз гранулометричного складу
крохмалю зразків тритикале озимого

РОСЛИННИЦТВО

С. П. Полторецький

Оцінка взаємозв'язку посівних якостей і врожайних
властивостей насіння проса посівного (*Panicum
miliaceum* L.)

І. М. Бобось

Вплив строків сівби на продуктивність видів гуньби
(*Trigonella foenum-graecum* L., *Trigonella coerulea* (Desr.)
Ser.)

П. С. Вишнівський, І. М. Катеринчук

Формування врожайності ріпаку ярого
залежно від фракційного складу посівного матеріалу

CONTENTS

VARIETY STUDYING AND VARIETY SCIENCE

V. M. Mezhenyskyj

On streamlining the Ukrainian names of plants. Information 7.
5 Spelling the names of plant varieties

GENETICS

G. I. Slisichuk, T. Yu. Zhernakov, N. E. Volkova,

Bioinformatic analysis of maize gene encoding starch
13 branching enzyme SBEIIb

O. O. Kolesnyk, O. M. Khokhlov, S. V. Chebotar

Associations of alleles of microsatellite markers with
19 agronomical traits of modern bread winter wheat varieties
in Southern Ukraine

BREEDING AND SEED PRODUCTION

**G. Bentivenga, M. Camerini, A. Belocchi, M. Fornara,
S. Melloni, A. Spina, F. Quaranta, K. Ammar**

Agronomic evaluation of Fusarium Head Blight (FHB)
resistance in Italian durum wheat cultivars and screening
of advanced lines MAS selected for FHB resistance

Yu. O. Liuta, N. O. Kobylina

Characteristics of new varieties of tomato (*Solanum
42 lycopersicum* L.)

PLANT PHYSIOLOGY

Z. E. Ozherelieva, N. G. Krasova, A. M. Galasheva

Resistance of apple-tree varieties on dwarf rootstock
47 and inserts under heat shock conditions

V. V. Schwartau, L. M. Mykhalska, I. N. Miroshnichenko

Physiological role of amino acids in the nutrition of highly
52 productive varieties of winter wheat

V. M. Starychenko, A. M. Koriahin, D. S. Shliahturov

Comparative analysis of starch grain size distribution
58 in winter triticale samples

PLANT PRODUCTION

S. P. Poltoretskyi

Evaluation of the relationship of sowing qualities and
63 yielding properties of millet seed (*Panicum
miliaceum* L.)

I. M. Bobos

Effect of sowing time on productivity of fenugreek
69 varieties (*Trigonella foenum-graecum* L., *Trigonella
coerulea* (Desr.) Ser.)

P. S. Vyshnivskyi, I. N. Katerynychuk

Formation of spring rape yield depending on fractional
73 composition of seed material

Т. В. Мамчур

Біологічні особливості стеблового зеленого живцювання декоративних садових рослин і використання їх в озелененні

T. V. Mamchur

Biological peculiarities of stem softwood cuttings of ornamental garden plants and their use in landscaping

78

РИНОК СОРТІВ

Б. В. Духницький, Т. В. Сіліфонов

Торгівля України зерновими та олійними культурами

B. V. Dukhnytskyi, T. V. Silifonov

85 Ukrainian cereals and oilseeds trade

VARIETY MARKET

СТОПІНКА МОЛОДОГО ВЧЕНОГО

І. І. Коровко

Екологічна пластичність і стабільність нових гібридів цукрових буряків

I. I. Korovko

91 Ecological plasticity and stability of new sugar beet hybrids

YOUNG SCIENTIST'S PAGE