

ЗМІСТ

СОРТОВИВЧЕННЯ ТА СОРТОЗНАВСТВО

**С. І. Мельник, Н. С. Орленко, Н. В. Лещук,
В. М. Матус, В. А. Павлюк, Н. В. Павлюк**
Особливості класифікації господарсько-цінних
показників сортів лохини високорослої
Vaccinium corymbosum L.

БІОТЕХНОЛОГІЯ ТА БІОБЕЗПЕКА

О. Ю. Чорнобров, О. Е. Ткачова
Адаптація рослин-регенерантів сортів *Fragaria vesca* L.
до умов *in vivo*

ГЕНЕТИКА

**А. О. Бакума, Г. О. Чеботар, А. В. Ткачук,
С. В. Чеботар, Т. З. Москалець, В. В. Москалець**
Алельний стан *Ppd-1* генів, що контролюють чутливість
до фотоперіоду, у низки генотипів пшениці м'якої
озимої

РОСЛИННИЦТВО

**Д. Б. Рахметов, О. М. Вергун, С. О. Рахметова,
О. В. Шиманська, В. В. Фіщенко**
Вивчення деяких біохімічних параметрів
і продуктивності генотипів *Silphium* L.
як перспективних енергетичних культур

О. І. Присяжнюк, С. В. Слободянюк
Особливості формування листової поверхні
та структури врожаю сочевиці сорту 'Антоніна'
залежно від елементів технології

**М. В. Роїк, О. І. Присяжнюк,
Н. О. Кононюк, О. Г. Кулик**
Особливості формування продуктивності
гібридів буряків цукрових вітчизняної селекції

СЕЛЕКЦІЯ ТА НАСІННИЦТВО

**Л. Г. Білявська, Ю. В. Білявський,
А. О. Діянова, Ю. Є. Гарбузов**
Селекційна цінність неопушених ліній сої
[*Glycine max* (L.) Merrill]
для різних напрямів використання

**І. В. Правдзіва, О. А. Демидов,
В. М. Гудзенко, О. Л. Дергачов**
Оцінювання врожайності та стабільності генотипів
пшениці м'якої озимої (*Triticum aestivum* L.)
залежно від попередників та строків сівби

CONTENTS

VARIETY STUDYING AND VARIETY SCIENCE

**S. I. Melnyk, N. S. Orlenko, N. V. Leshchuk,
V. M. Matus, V. A. Pavliuk, N. V. Pavliuk**
239 Peculiarities of the classification of economically
valuable indicators of highbush blueberry varieties
of *Vaccinium corymbosum* L.

BIOTECHNOLOGY AND BIOSAFETY

O. Yu. Chornobrov, O. E. Tkachova
248 *In vivo* adaptation of regenerating plants
of *Fragaria vesca* L. cultivars

GENETICS

**A. O. Bakuma, G. O. Chebotar, A. V. Tkachuk,
S. V. Chebotar, T. Z. Moskalets, V. V. Moskalets**
253 Alleles of *Ppd-1* genes that control sensitivity
to photoperiod in a number of bread winter wheat
genotypes

PLANT PRODUCTION

**D. B. Rakhmetov, O. M. Vergun, S. O. Rakhmetova,
O. V. Shymanska, V. V. Fishchenko**
262 Study of some biochemical parameters and productivity
of *Silphium* L. genotypes as perspective energetic crops

O. I. Prysiazhniuk, S. V. Slobodianiuk
270 Peculiarities of leaf area formation and yield structure
of 'Antonina' lentil variety depending on the elements
of technology

**M. V. Roik, O. I. Prysiazhniuk,
N. O. Kononiuk, O. H. Kulik**
277 Features of formation of productivity
of sugar beets hybrids of domestic breeding

BREEDING AND SEED PRODUCTION

**L. H. Biliavska, Yu. V. Biliavskiy,
A. O. Diianova, Yu. Ye. Harbuzov**
284 Selection value of nonpubescent soybean lines
[*Glycine max* (L.) Merrill] for different uses

**I. V. Pravdziva, O. A. Demydov,
V. M. Hudzenko, O. L. Derhachov**
291 Evaluation of yield and stability of bread winter wheat
genotypes (*Triticum aestivum* L.)
depending on predecessors and sowing dates

**С. О. Хоменко, В. С. Кочмарський,
І. В. Федоренко, М. В. Федоренко**

Селекційна цінність колекційних зразків пшениці
твердої ярої за показниками продуктивності
в умовах Лісостепу України

**S. O. Khomenko, V. S. Kochmarskyi,
I. V. Fedorenko, I. V. Fedorenko**

303 Breeding value of spring durum wheat accessions
for performance traits under environment
of Ukrainian Forest-Steppe

О. Ю. Куліш, М. Ф. Парій

Морфо-біологічні ознаки та продуктивність
ліній і гібридів суперсолодкої кукурудзи,
отриманих на основі мутації sh_2

O. Yu. Kulish, M. F. Parii

310 Morpho-biological traits and productivity
of lines and hybrids of super sweet corn
obtained on the basis of sh_2 mutation