

НАЙАКТУАЛЬНІШЕ

MOST TOPICAL ISSUES

**В.В. Москалець, Т.З. Москалець,
В.І. Москалець, Н.М. Буняк**

Агроекологічні особливості нового сорту пшениці м'якої озимої Ювівата 60

**4 V (Jr.). Moskalets, T. Moskalets, V. Moskalets,
N. Bunyak**

Agroecological features of new soft winter wheat variety Yuvivata 60

СОРТОВИВЧЕННЯ ТА СОРТОЗНАВСТВО

VARIETY STUDYING AND VARIETY SCIENCE

Н.В. Башкірова, А.О. Глибовець

Оцінка нових самофертильних селекційних зразків люцерни посівної (*Medicago sativa* L.)

10 N. Bashkirova, A. Hlybovets

Assessment of new self-fertile breeding samples of Lucerne (*Medicago sativa* L.)

П.М. Василюк

Оцінка стабільності та пластичності показників продуктивності та якості нових сортів пшениці м'якої озимої в умовах Лісостепу України

15 P. Vasyliuk

Assessment of the stability and plasticity of productivity indices and quality of new soft winter wheat varieties under the conditions of Forest Steppe of Ukraine

М.О. Корнеєва, М.М. Ненька

Реакція простих стерильних гібридів буряку цукрового за збором цукру на регульовані фактори середовища

19 M. Korneieva, M. Nenka

Reaction of simple sterile sugar beet hybrids to regulated environmental factors for sugar yield

**О.В. Панфилова, З.Е. Ожерельева,
О.Д. Голяева**

Сравнительная оценка адаптивного потенциала генотипов смородины красной (*Ribes rubrum* L.) к абиотическим факторам вегетационного периода

24 O. Panfilova, Z. Ogerelieva, O. Goliaeva

Comparative estimation to a biotic factors of adaptation potential of red currants (*Ribes rubrum* L.) genotypes during vegetation period

В.М. Стригун

Оцінювання сортів гороху овочевого (*Pisum sativum* L.) за показниками якості зеленого горошку та насіння

28 V. Strygun

Assessment varieties garden pea (*Pisum sativum* L.) in terms of quality green peas and seeds

Л.І. Янішевський, В.М. Маційчук

Вплив елементів технології вирощування на врожайність насіння сортів льону олійного

31 L. Yanishevski, V. Matsiychuk

Effect of growing technology elements on seed yield linseed

СЕЛЕКЦІЯ ТА НАСІННИЦТВО**BREEDING AND SEED PRODUCTION**

- В.В. Скорик** 34 **V. Skoryk**
Ефективність добору за крупністю зерна жита озимого (*Secale cereale* L.)
The effectiveness of selection by kernel size of winter rye (*Secale cereale* L.)
- К.П. Тарнавська** 45 **K. Tarnavska**
Урожайність та якість плодів клонів Джона-голду української селекції
Productivity and fruit quality of Jonagold clones of Ukrainian selection
- Е.П. Шоферистов, С.Ю. Цюпка, Ю.А. Иващенко** 49 **E. Shoferistov, S. Tsupka, Y. Ivashchenko**
Перспективи создания сортов нектарина (*Prunus persica* (L.) Batsch. subsp. *nectarina* (Ait.) Shof.) с низкой восприимчивостью к грибным болезням
Perspectives of breeding fungal diseases resistant cultivars of nectarine (*Prunus persica* (L.) Batsch. subsp. *nectarina* (Ait.) Shof.)

БІОТЕХНОЛОГІЯ ТА БІОБЕЗПЕКА**BIOTECHNOLOGY AND BIOSAFETY**

- Л.В. Король, С.О. Гончарова, О.В. Піскова, А.В. Костенко, І.І. Коровко, Л.М. Кожемякіна** 54 **L. Korol, S. Honcharova, O. Piskova, A. Kostenko, I. Korovko, L. Kozhemiakina**
Особливості виявлення генетично модифікованих організмів у насінних партіях ріпаку (*Brassica napus* L.)
Peculiarities of the genetically modified organisms' detection in seed batches of rape (*Brassica napus* L.)

ІСТОРІЯ НАУКИ**HISTORY OF SCIENCE**

- О.В. Халимон** 58 **O. Khalymon**
Етапи формування колекції "Дендрарію Держсортмережі"
Stages of formation of collection "Arboretum of State variety network"

ЮВІЛЕЇ**ANNIVERSARIES**

- В.Д. Мединцю – 90 65 V. Medynets – 90
- З.Б. Києнко – 40 65 Z. Kyienko – 40
- В.Л. Курилу – 60 66 V. Kurylo – 60
- М.М. Гаврилюку – 65 66 M. Havryliuk – 65
- В.С. Кочмарському – 50 66 V. Kochmarskyi – 50