

ЗМІСТ

ЗЕМЛЕРОБСТВО

*Кочик Г.М., Мельничук А.О.,
Лазаренко О.В., Гуцалюк Л.С.,
Юрченко Л.М.*

Родючість дерново-підзолистого
супіщаного ґрунту за тривалого
застосування різних способів
основного обробітку
і систем удобрення

*Ковальов В.Б., Трембіцька О.І.,
Радько Т.В.*

Біологічна активність ґрунту
за органічної системи
виросування культур
у короткоротаційній сівоzmіні

*Вишневецький Ф.О., Паламарчук Р.П.,
Ковальова С.П.*

Динаміка вмісту гумусу
в ґрунтовому покриві орних земель
Новоград-Волинського району
Житомирської області

*Савчук О.І., Гуреля В.В.,
Кошицька Н.А., Іваненко Л.А.*

Жито озиме в сівоzmіні
за органічного способу вирощування

РОСЛИННИЦТВО

Чернуський В.В., Чернуська Т.А.

Принципи і методологія
апроксимації експериментальних
даних відповідно до концепції
комплексної селекції традиційних
культур Полісся на продуктивність
і адаптивність

*Вишневецька О.В., Дідківський С.Ю.,
Тугуєва І.В., Вейко Л.І.*

Формування ростових процесів
і продуктивності бобово-злакових
травосумішок залежно від системи
удобрення та способів сівби

Сторожук В.В., Сторожук Т.С.

Особливості формування
продуктивності тритикале озимого
в регіоні Полісся

CONTENTS

FARMING AGRICULTURE

*Kochyk G.M., Melnychuk A.O.,
Lazarenko O.V., Gutsalyuk L.S.,
Yurchenko L.M.*

The fertility of sod-podzolic
sandy soils under the long-term use
of different ways of the basic
cultivation and fertilizing
systems

*Kovalyov V.B., Trembitska O.I.,
Radko T.V.*

The biological activity
of the soil in the organic system
of growing crops in short crop
rotation

*Vyshnevskyy F.O., Palamarchuk R.P.,
Kovalyova S.P.*

The dynamics of humus content
in the topsoil of the tillable lands
in novohrad-volynskiy district
of Zhytomyr oblast

*Savchuk O.I., Hurelya V.V.,
Koshytska N.A., Ivanenko L.A.*

The crop rotation of fall rye in the context
of the organic method of cultivation

PLANT GROWING

Chernuskyy V.V., Chernuska T.A.

The principles and methodology
of experimental data approximation
in accordance with the concept
of a comprehensive selection of Polissya
traditional crop varieties on yielding
capacity and adaptability

*Vyshnevskya O.V., Didkivskyy S.Yu.,
Tuguyeva I.V., Veyko L.I.*

The formation of growth processes
and productivity of legume-grass mixture
with respect to the fertilization system
as well as the ways of sowing

Storozhuk V.V., Storozhuk T.S.

The formation features
of yielding capacity of fall triticale
in Polissya region

ЗМІСТ

Мельничук Г.В.

Вирощування суниці
на радіоактивно забруднених
дерново-підзолистих ґрунтах

*Вишнеvsька О.В., Дмитренко Т.Ф.,
Тугуєва І.В., Вейко Л.І.*

Емпіричне визначення виходу
біогазу з вегетативної маси
багаторічних нетрадиційних
високостебельних культур

ХМЕЛЯРСТВО

*Ковальов В.Б., Ратошнюк Н.П.,
Козлик Т.І., Юрківський Й.М.*

Формування підземної частини
та врожаю хмелю залежно
від глибини садіння рослин,
отриманих біотехнологічним
методом

*Стецюк О.П., Кириченко Л.П.,
Шпакевич Л.Ю.*

Еколого-біологічний напрямок
ефективного ведення хмелярства

*Ковальов В.Б., Юрківський Й.М.,
Стецюк О.П., Шпакевич Л.Ю.*

Вплив регуляторів росту на
інтенсивність коренеутворення
у розсадного матеріалу та
продуктивність маточних рослин
хмелю

*Проценко Л.В., Свірчевська О.В.,
Власенко А.С.*

Дослідження біологічно
активної речовини —
ксантогумолу в шишках
українських сортів хмелю

Рудик Р.І.

Дослідження ефірної олії хмелю

*Венгер О.О., Борисюк І.І.,
Гринюк Т.П.*

Вплив різних сорбентів
на якісні показники ефірної олії
хмелю у процесі її очищення

CONTENTS

Melnychuk G.V.

Growing strawberries
on contaminated sod-podzolic
soils

*Vyshnevskaya O.V., Dmytrenko T.F.,
Tuguyeva I.V., Veyko L.I.*

The empirical interpretation
of biogas output from vegetative
mass of perennial alternative
lucrative crops

HOP GROWING

*Kovalyov V.B., Ratoshnyuk N.P.,
Kozlyk T.I., Yurkivskyi Y.M.*

The formation of the underground
part and the harvest of hop
depending on the depth
of the bedding out the plants grown
by the biotechnological method

*Stetsyuk O.P., Kyrychenko L.P.,
Shpakevych L.Yu.*

Ecological and biological direction
of effective hop industry management

*Kovalyov V.B., Yurkivskyi Y.M.,
Stetsyuk O.P., Shpakevych L.Yu.*

The influence of growth regulators
on the intensity root formation
in seedlings material
and the productivity of hop
mother plants

*Protsenko L.V., Svirchevska O.V.,
Vlasenko A.S.*

Research of biologically
active substance Xanthohumol
in the cones of the Ukrainian
hop varieties

Rudyk R.I.

The hop oil investigation

*Venger O.O., Borysyuk I.I.,
Grynyuk T.P.*

Influence of different sorbents
on quality of essential oil of hops
in the process of the purification

ЗМІСТ

Ковальов В.Б., Козлик Т.І., Джус І.А.

Вплив п-амінобензойної кислоти
(ПАБК) на регенерацію мікророслин
хмелю на агроперліті

Ільїнський Ю.М., Степаненко О.М.

Особливості регулювання чисельності
шкідників сходів хмелю

Якубенко І.В., Ільїнська М.М.

Зрідженість хмеленасаджень
та способи її подолання

Любченко В.В., Борисюк І.І.

Особливості модернізації машини
для посадки хмелю

ТВАРИННИЦТВО

*Савченко Ю.І., Савчук І.М.,
Савченко М.Г., Гончарова К.В.,
Чорна Л.І.*

Концентрація важких металів
у яловичині, виробленій у зоні
техногенного навантаження,
при використанні в раціонах
тритикале (англ. мовою)

*Савчук І.М., Савченко Ю.І.,
Савченко М.Г., Кобилінська А.М.,
Тимошенко З.А., Камінський В.М.*

Продуктивні та м'ясні якості
молодняку свиней за використання
в раціонах різних доз БВМД

ЕКОЛОГІЯ

*Храпійчук П.П., Журавель С.В.,
Скоркіна Т.О., Храпійчук І.П.*

Екологізація кормовиробництва
Полісся України

ЕКОНОМІКА

*Приймачук Т.Ю., Ратошнюк Т.М.,
Штанько Т.А.*

Економічна ефективність
виращування зернових культур
у Житомирській області

CONTENTS

Kovalyov V.B., Kozlyk T.I., Dzhus I.A.

The influence of p-aminobenzoic
acid (PABA) on the regeneration
of microsprouts of hop by agropperlite

Ilyynskiy Yu.M., Stepanenko O.M.

Regulatory aspects of depredators
number on hop sprouts

Yakubenko I.V., Ilyinska M.M.

The sparseness of hop plantations
and the methods of its solution

Lyubchenko V.V., Borysyuk I.I.

Features modernization of machines
for hops

ANIMAL HUSBANDRY

*Savchenko Yu.I., Savchuk I.M.,
Savchenko M.G., Honcharova K.V.,
Chorna L.I.*

The concentration of heavy metals
in beef produced with the use
of triticale in the diet of animals
within the man-induced impact
zone (in English)

*Savchuk I.M., Savchenko Yu.I.,
Savchenko M.G., Kobulinska A.M.,
Tymoshenko Z.A., Kaminskyi V.M.*

The productive and meat quality
of young pigs when using different
doses of AVMA in their diets

ECOLOGY

*Khrapiychuk P.P., Zhuravel S.V.,
Skorkina T.O., Khrapiychuk I.P.*

An ecologization of forage production
of Ukraine Polissia

ECONOMICS

*Prymaychuk T.Yu., Ratoshnyuk T.M.,
Shtanko T.A.*

The economic efficiency
of cultivating grain crops
in Zhytomyr oblast

ЗМІСТ

СТОРІНКА МОЛОДОГО ВЧЕНОГО

Блек О.Г. Формування ростових процесів та продуктивності льону олійного за різної норми висіву	119
Гринюк Т.П. Дослідження хмелепродукції закордонних сортів хмелю	122
Зінченко О.В. Біохімічні особливості рослин <i>Miscanthus</i> × <i>giganteus</i> в умовах Полісся України	127
Джус І.А. Вплив строків збирання на біохімічний склад шишок хмелю гірких сортів	130
Лип'янець І.В. Бета-різноманітність фітоценозів ландшафтного заказника "Миколинці"	133
Камінська Т.В. Врожайність та вихід олії залежно від системи удобрення та методів переробки насіння ріпаку ярого	137
Аннотации	141
Відомості про авторів	160

CONTENTS

YOUNG SCIENTIST'S PAGE

Black O.G. The formation of growth processes and productivity of oil flax with respect to the different norms of sowing	119
Grynjuk T.P. Research of hop products of the foreign hop varieties	122
Zinchenko O.V. Biochemical peculiarities of plants <i>Miscanthus</i> × <i>giganteus</i> in conditions of Polissya Ukraine	127
Dzhus I.A. The influence of harvesting time upon the biochemical composition of hop cones of bitter varieties	130
Lypyanets I.V. Beta-diversity of the forest formations in mykolyntsi landscape reserve of Zhytomyr region	133
Kaminska T.V. Yielding capacity and yield of oil depending on the fertilization systems and methods of processing of spring rape seeds	137
Abstracts	141
Authors of the issu	160

ІНСТИТУТ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ПОЛІССЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ

оголошує прийом до аспірантури
(з відривом та без відриву від виробництва) зі спеціальності
06.01.15. ПЕРВИННА ОБРОБКА ПРОДУКТІВ РОСЛИННИЦТВА
(сільськогосподарські науки)

Прийом документів — до 01 жовтня 2015 року.

Звертатися за адресою:
10007, м. Житомир, Київське шосе, 131, тел. 42-92-24.