

ЗМІСТ

РОСЛИННИЦТВО

О. В. Вишне夫ська, О. В. Маркіна
Вплив агротехнічних факторів на
підвищення ефективності використання
відновлених багаторічних кормових
ценозів в умовах Полісся

*Л. Л. Довбиш, М. М. Кравчук,
Є. В. Архип'юк*
Оцінка ефективності удобрення
пшениці озимої комплексними
добривами на основі результатів
листяної діагностики

Г. М. Кочик, А. О. Мельничук, Г. А. Кучер
Вплив оптимізації водно-повітряного
і поживного режимів осушуваного
дерново-підзолистого ґрунту
на особливості формування
продуктивності соняшнику в зоні
Полісся

*Г. А. Кучер, А. О. Мельничук,
Г. М. Кочик*
Особливості використання поживних
елементів соняшником залежно від
регулювання водного та поживного
режимів осушуваного дерново-
підзолистого ґрунту

*В. І. Ратошнюк, І. Ю. Ратошнюк,
В. В. Ратошнюк*
Обґрунтування вирощування люпину
вузьколистого для альтернативного
використання

*О. І. Савчук, В. В. Гуреля, Н. А. Кошицька,
М. М. Ключевич, О. В. Дребот*
Вплив біопрепаратів на формування
продуктивності вівса голозерного за
умов органічного виробництва

CONTENTS

PLANT GROWING

O.V. Vishnevskaya, O.V. Markina,
Influence of agrotechnical factors on
improving efficiency of the renewals
of multi-year-old food cenosis in the
conditions of Polissya region

13 *L. L. Dovbysh, N. N. Kravchuk,
E. V. Arkhipyuk*
Assessment of efficiency of fertilizer of
a winter wheat complex fertilizer on the
basis of results of leaf diagnostics

18 *G.N. Kochik, A.A. Melnichuk, G.A. Kucher*
The effect of optimization of water-air
and nutritional modes of dried sod-
podzoly soil on the features of formation
of productivity of sunflower in the
Polesye zone

26 *G.A. Kucher, A.A. Melnichuk,
G.N. Kochik*
Features of the use of nutritional
elements we create the sunflower
depending on the regulation of water and
nutritional modes of dried sod-podzoly
soil

32 *V. Ratoshnyuk, I. Ratoshnyuk,
V. Ratoshnyuk*
Rationale for the cultivation of lupines
narrow-leaved for alternative use

40 *O. I. Savchuk, V. V. Gurelya, N. A. Koshitska,
M. M. Kluchevich, O. V. Drebot*
Influence of biological products on
formation productivity of oats noble-gas
under conditions of organic production

ЗМІСТ

О. І. Савчук, А. О. Мельничук, Г. М. Кочик,
Г. А. Кучер, Л. А. Бондар, Л. М. Юрченко
Особливості вирощування кукурудзи
на осушуваних ґрунтах

Б. В. Шелюто, Т. Н. Мыслыва,
Е. В. Костицкая, М. А. Пастухова
Получение семян силфии
пронзеннолистной с высокими
посевными качествами в условиях
Беларуси

ХМЕЛЯРСТВО

О. П. Стецюк, Л. П. Кириченко,
В. В. Любченко,
Удобрення органічних хмеленасаджень на
дерново-підзолистих, супіщаних ґрунтах

Т. І. Козлик, М. І. Ляшенко, І. А. Джус,
Н. П. Ратошнюк
Вплив біоактивних препаратів калусних
біомас хмелю звичайного (*Humulus
lupulus* L.) на вміст гірких речовин

Л. В. Проценко,
М. І. Ляшенко, О. В. Свірчевська,
А. С. Власенко, Т. П. Гринюк,
Придатність сучасних сортів хмелю до
використання в хлібопеченні

С. М. Рижук, В. П. Сухораба,
П. П. Надточій, Л. В. Проценко,
В. О. Цибульський, Т. М. Ратошнюк
Сучасне хмелярство в Україні та шляхи
підвищення його ефективності

І. П. Штанько, О. Л. Дзядович,
Виділення джерел господарських
ознак для підвищення адаптаційних
властивостей нових генотипів хмелю
звичайного (*Humulus lupulus* L.)

CONTENTS

44 О. I. Savchuk, A. O. Melnichuk, G. M. Kochik,
G. A. Kucher, L. A. Bondar, L. M. Yurchenko
Features of growing corn on ehydrated
soils

48 B. V. Sheliuta, T. N. Myslyva,
E. V. Kostitskaya, M. A. Pastuhova
Production of seeds of silfia with high
seeding qualities in the conditions of
Belarus

HOP GROWING

55 O. Stetsyuk, L. Kyrychenko,
V. Lyubchenko
Fertilization of organic hop plantings on
sod-podzolic, sandy soils

59 T. I. Kozlyk, N. I. Lyashenko, I. A. Dzhus,
N. P. Ratoshnyuk
Influence of bioactive preparations of
callus hops biomass (*Humulus lupulus* L.)
for the content of easy substances

64 L. V. Protsenko, N. I. Lyashenko,
J. V. Svirchevska, A. S. Vlasenko,
T. P. Grinyuk
The suitability of modern hopped
varieties for use in breeding

73 S. N. Ryzhuk, V. P. Sukhoraba,
P. P. Nadtochy, L. V. Protsenko,
V. A. Tsibulsky, T. N. Ratoshniuk
Modern hop growing in Ukraine and ways
improving its efficiency

83 I. P. Shtanko, O. L. Dzyadovich
Isolation of sources of economic signs for
increasing adaptable properties of new
genotypes hop (*Humulus lupulus* L.)

ЗМІСТ

ТВАРИННИЦТВО

*Ю. І. Савченко, І. М. Савчук,
Т. Ю. Приймачук*

Оптимізація раціонів для корів і бугайців по цукру сприяє зниженню ^{137}Cs , важких металів та нітратів у продукції

Д. М. Кучер, А. М. Дідківський,
Оцінка бугаїв-плідників української чорно-рябої молочної породи за екстер'єрним типом їх дочок

*В. Ю. Мамченко,
О. О. Лавринюк, Д. Р. Василюшин*
Особливості годівлі, утримання та забою норок в умовах ТОВ «Надгран» Житомирського району Житомирської області

*М. С. Пелехатий, І. М. Савчук,
Д. М. Кучер, О. А. Кочук-Яценко*
Молочна продуктивність та відтворна здатність корів джерсейської породи та її помісей

*І. М. Савчук, З. А. Тимошенко,
В. М. Степаненко, О. П. Мельничук,*
Питома активність ^{137}Cs у свинині за використання в раціоні різної кількості комбікорму-концентрату

ЕКОЛОГІЯ, ЕКОНОМІКА

*П. П. Надточій, В. П. Сухораба,
В. О. Цибульський*

Перспективи аграрного і сільськогосподарського розвитку на радіаційно забруднених територіях Житомирщини

*Т. Ю. Приймачук, І. П. Штанько,
Т. А. Штанько*
Хмелярство України: діагностика проблем та орієнтири вирішення

CONTENTS

ANIMAL HUSBANDRY

*Yu.I. Savchenko, I.N.Savchuk,
T.Yu. Priymachuk*

Optimization of diets for cows and bychares by sugar promotes reducing ^{137}Cs , heavy metals and nitrates in products

D.N. Kucher, A.N. Didkovsky
Assessment of bulls-manufacturers of the ukrainian black-and-white dairy breed by exterior type of their daughters

*V.Yu. Mamchenko, O.O. Lavrinyuk,
D.R. Vasylyshin*
Features of feeding, content and mining of mink under conditions of llc nadgran of Zhitomir district of Zhitomir region

*M.S. Pelekhaty, I.M. Savchuk,
D.M. Kucher, A.A. Kochuk-Yashchenko*
Dairy productivity and reproduction ability of cows of jersey breed and its mixes

*I. Savchuk, Z. Timoshenko, V. Stepanenko,
A. Melnichuk*
The specific activity of ^{137}Cs in pork when using in the diet of different amounts of feed concentrate

ECOLOGY, ECONOMICS

*P.P. Nadtochy,
V.P. Sukhoraba, V.A. Tsybulsky*
Prospects for agricultural and agricultural development in the radiationally contaminated territories of the citizenship

*T.Yu. Priymachuk, I.P. Shtanko,
T.A. Shtanko*
Ukrainian hop-growing: problem diagnostics and guidelines solution

ЗМІСТ

С. Ф. Разанов

Екологічна ефективність використання
бобових багаторічних попередників
озимої пшениці на сірих опідзолених
грунтах, забруднених важкими металами

СТОРІНКА МОЛОДОГО ВЧЕНОГО

*О. В. Венгер, Н. А. Федорчук,
О. М. Степаненко*

Нові прийоми в системі захисту сходів
хмелю від люцернового довгоносика

Анотації

Відомості про авторів

128

133

136

151

CONTENTS

S. F. Razanov

Environmental efficiency of use
of legume perennial preventors of
winter wheat on gray podzolized soil
contaminated with heavy metals

YOUNG SCIENTIST'S PAGE

*O. Venger, N. Fedorchuk,
E. Stepanenco*

New methods in system of protection of
shoots of hop from an alfalfa weevil

Abstracts

Authors of the issue