

ЗМІСТ

ЗЕМЛЕРОБСТВО

Г. М. Кочик, А. О. Мельничук, Г. А. Кучер
Втрати мінеральних сполук біогенних елементів за межі кореневмісного шару внаслідок інфільтрації атмосферних опадів з осушувального дерново-підзолистого ґрунту

*О. І. Савчук, А. О. Мельничук,
О. В. Дребот, А. П. Кудрик, І. П. Буднік*
Стан та використання осушених земель Житомирського Полісся в умовах змін клімату

РОСЛИННИЦТВО

*О. В. Вишнеvsька, І. В. Тугуєва,
О. В. Маркіна, Л. І. Вейко*
Зернова продуктивність та поживність ценозів з участю люпину вузьколистого

В. Б. Ковальов, І. Ю. Деревон, К. Д. Бучко,
Якість олії лляної залежно від умов вегетаційного періоду та строків зберігання сировини

Г. М. Кочик, Г. А. Кучер
Водоспоживання сої на осушуваному дерново-підзолистому ґрунті залежно від систем удобрення в умовах Полісся

*О. І. Савчук, Н. А. Кошицька,
В. В. Гуреля, М. М. Ключевич*
Вирощування спельти озимої за використання препаратів біологічного походження в умовах Полісся

*Т. В. Клименко, В. Г. Радько,
О. І. Трембіцька, С. В. Федорчук*
Тривалість фунгіцидної активності препаратів біологічного та хімічного походження проти збудників *Alternaria solani* та *Phytophthora infestans*

CONTENTS

FARMING AGRICULTURE

G. N. Kochik, A. A. Melnichuk, G. A. Kucher
Loss biogenic component from the root layer due to infiltration from the dried precipitation sod-podzolistoy soil

12 *O. I. Savchuk, A. A. Melnychuk,
O. V. Drebot, A. P. Kudryk, I. P. Budnyk*
Drained land condition and use on the Zhytomyr Polissya area under climate change

PLANT GROWING

17 *O. V. Vishnevskaya, I. V. Tugueva,
O. V. Markina, L. I. Veyko*
Grain productivity and nutrition feature with participation of *Lupinus Angustifolius* L.

22 *V. B. Kovalov, I. Yu. Derebon, K. D. Buchko*
Quality oil linseed depending on the growing season and term storage of raw materials

26 *G. N. Kochik, G. A. Kucher*
Water consumption on the dried sod-podzolic soils depending of fertilizers in the Polissya

31 *O. I. Savchuk, N. A. Koshitska,
V. V. Gurelya, M. M. Kluchevich*
Growing of triticum spelta for use biological preparation in the Polissya

35 *T. V. Klimenko, V. G. Radko,
O. I. Trembitska, S. V. Fedorchuk*
Duration of fungicidal activity of preparations of biological and chemical origin against pathogens *Alternaria solani* and *Fitoftora infestans*

ЗМІСТ

Г. М. Кочик, А. О. Мельничук, Г. А. Кучер
Продуктивність і економічна
ефективність вирощування сої на
осушваному дерново-підзолистому
грунті залежно від систем
удобрення і водорегулювання

В. О. Поліщук, С. В. Журавель
Формування продуктивності вівса
залежно від біологічних препаратів та
систем удобрення

А. Г. Тарасевич, Г. М. Милоста,
А. А. Регилевич,
Влияние микроудобрений и регулятора
роста на продуктивность
валерианы лекарственной

ХМЕЛЯРСТВО

І. П. Штанько
Теоретичні аспекти використання
сучасних інформаційно-аналітичних
підходів та баз даних
в селекції хмелю звичайного

Т. І. Козлик, І. А. Джус
Визначення противірусної дії
саліцилової кислоти на інфіковані
мікроживці хмелю

Л. П. Кириченко, О. П. Стецюк,
Технологічні аспекти вирощування
органічного хмелю

Т. П. Гринюк, Л. В. Проценко,
М. І. Ляшенко, Р. І. Рудик,
А. С. Власенко, О. В. Черненко
Сучасні методи аналізу
при визначенні оцінки якості ефірної
олії хмелю

CONTENTS

39 G. N. Kochik, A. A. Melnichuk, G. A. Kucher
Cost performance of soybean cultivation
on drained sod-podzolic soils depending
on fertilizer and waterregulation

45 V. O. Polishchuk, S. V. Zhuravel
Formation of oats capacity depending on
biological preparations and systems of
fertilization

49 A. G. Tarasevich, G. M. Milosta,
A. A. Regilevich
Influence of microfertilizers and growth
regulator on valerian productivity

HOP GROWING

56 I. P. Shtanko
Theoretical aspects of the use of modern
information analytical approaches and
databases in the selection of common hop

60 T. I. Kozlyk, I. A. Dzhus
Determination of antiviral action of
salicylic acid (sa) on infected microstalks
hopes

66 L. P. Kyrychenko, O. P. Stetsyuk
Technological aspects growing of organic
hop

69 T. P. Grinyuk, L. V. Protsenko,
N. I. Lyashenko, R. I. Rudyk,
A. S. Vlasenko, E. V. Chernenko
Modern methods of analysis in determining
of the assessment of the quality of essential
oil of hops

ЗМІСТ

*І. П. Штанько, О. В. Венгер,
Л. Ю. Шпакевич, Н. А. Федорчук,
М. Б. Сайкін*

Визначення стійкості генотипів
селекційного розсадника до основних
біотичних патогенів хмелю

Венгер О. В. , Степаненко О. М.
Визначення технічної ефективності
застосування хімічних і біологічних
препаратів проти сисних шкідників
хмелю

В. В. Любченко,
Конструкційні особливості макетного
зразка спеціалізованого агрегату для
проведення зелених операцій на хмелю

ТВАРИННИЦТВО

*Ю. І. Савченко, І. М. Савчук, С. П.
Ковальова, Т. Ю. Приймачук*
Економічна ефективність вирощування
качок на територіях радіоактивного
забруднення

*М. С. Пелехатий, Л. М. Піддубна,
Д. М. Кучер, О. А. Кочук-Яценко,*
Ефективність використання непрямого
відбору молочних корів за масо-
метричними параметрами

*І. М. Савчук, З. А. Тимошенко,
В. М. Камінський, О. П. Мельничук*
Високобілкові корми для відгодівлі
свиней в зоні Полісся

*І. М. Савчук, А. М. Кобилінська,
В. М. Степаненко*
Накопичення важких металів у
яловичині залежно від виду силосу в
раціоні бугайців

CONTENTS

75 *I. P. Shtanko, O. V. Wenger,
L. Yu. Shpakevich, N. A. Fedorchuk,
M. B. Saikin*
Determination of the stability of the
genotypes of the breeding nursery to the
main biotic pathogens of hops

80 *O. V. Venger, E. N. Stepanenko*
Determination of the technical effect
after the use of chemical and biological
drugs against the hop successful
hammers

85 *V. V. Lyubchenko*
Structural features of a specialized model
specialized machine for green operations
on the hop plantation

ANIMAL HUSBANDRY

88 *Yu. I. Savchenko, I. N. Savchuk,
S. P. Kovaleva, T. Yu. Priymachuk*
Economic efficiency of growing ducks on
territories of radioactive pollution

96 *M. S. Pelekhaty, L. M. Piddubna,
D. M. Kucher, A. A. Kochuk-Yashchenko*
The efficiency of use of indirect selection
of dairy cows by masso-metric parameters

101 *I. M. Savchuk, Z. A. Timoshenko,
V. V. Kaminsky, O. P. Melnychuk*
High-protein fodder for fattening pigs in
Polissya

106 *I. N. Savchuk, A. N. Kobylinskaya,
V. N. Stepanenko*
Accumulation of heavy metals in beef
depending on the type of silage in the
rations of young bulls

ЗМІСТ

ЕКОЛОГІЯ, ЕКОНОМІКА

В. П. Ткачук, В. Б. Ковальов

Вплив механічного обробітку та
удобрення на міграцію радіоцезію в
орному шарі дерново-підзолистого ґрунту

*А. Н. Кивенко, В. В. Кобернюк,
Т. В. Вербельчук*

Еколого-агрохімічні показателі
дерново-підзолистий ґрунту в зоні
техногенної навантаження сучасних
свинокомплексів

А. В. Проценко, Л. В. Проценко

Система управління безпекою
харчових продуктів (НАССР) згідно зі
стандартом ISO 22000

*В. Б. Левченко, І. В. Шульга,
Р. А. Залевський, Л. В. Старунська*

Сертифікація робочих місць з питань
охорони праці працівників лісового
господарства, як складова частина
лісової сертифікації в Україні

СТОРІНКА МОЛОДОГО ВЧЕНОГО

Т. О. Гнатюк

Особливості впливу мікробіологічної
активності ґрунту за різних систем
удобрення на продуктивність
конюшини

Анотації

Відомості про авторів

CONTENTS

ECOLOGY, ECONOMICS

V. P. Tkachuk, V. B. Kovalov

The influence of mechanical treatment
and fertilizer on migration of radiocesium
in the arable layer of sod-podzolic soil

*O. M. Kivenko, V. V. Koberniuk,
T. V. Verbelchuk,*

Ecological and agrochemical indices
of sod-podzolic soils in the area of
technogenic load of modern pig
complexes

A. V. Protsenko, L. V. Protsenko

Control system of safety of foodstuff
(HACCP) according to ISO 22000

*V. B. Levchenko, I. V. Schulga,
R. A. Zalewski, L. V. Starunskaya*

Certification of workplaces for the
protection of work of forest employees, as
a composite part of forest certification in
Ukraine

YOUNG SCIENTIST'S PAGE

T. O. Gnatiuk

Features of the influence of
microbiological activity of soil on
different fertilizer systems on the
productivity of the clover

Abstracts

Authors of the issue