



ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ
НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ

ЖУРНАЛ

“ЦУКРОВІ БУРЯКИ”

№4 (106), 2015 рік

ЗАСНОВНИК

Інститут біоенергетичних культур і
цукрових буряків
Національної академії
агарних наук України
Видається з 1997 року

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР

М.В. РОЇК

РЕДАКТОР

О.Г. ЯГОЛЬНИК

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

Балан В.М.,
д.с.-т.наук, професор

Балабанова Г.І., (Москва)

Бондар В.С.,
к.е.наук

Борисюк П.Г. к.с.-т. наук

Гізбуллін Н.Г.,

д.с.-т.наук,
член-кореспондент НААН України,
професор

Доронін В.А.,

д.с.-т. наук, професор

Заришняк А.С.,

д.с.-т. наук,

академік НААН України,
віце-президент - головний вчений

секретар НААН України, професор

Іващенко О.О.,

д.с.-т. наук, академік НААН,

академік-секретар НААН України,
професор

Нурмухаммедов А.К.,

д.с.-т. наук

Роїк М.В.,

д.с.-т. наук,

академік НААН України, професор

Саблук В.Т.,

д.с.-т. наук, професор

Ходаківська З.М. (УКРНДІЦП)

Шевченко І.Л.

Ягольник О.Г.

Ярчук М.М.

Рекомендовано до друку Вченого радио
Інституту біоенергетичних культур і
цукрових буряків НААН України,
протокол №8 від 18 травня 2015 р.

Відповідальність за зміст реклами оголошень
несуть рекламидаці

Свідоцтво про державну реєстрацію:

Серія KB №18782-7582 ПР

Дата реєстрації 09.11.2011 р.

Формат 60x84 1/8. Папір офсетний.

Ум.-друк. аркушів 2,0. 18 стор. Тираж 350

Дизайн, верстка:

“ТРУД-ГриПол”, тел.:390-8-777

Більд - редактор: **Ягольник К.О.**

Видавництво та друк:

ТОВ “Наш формат”

01042, м.Київ,

пр-т. Миру,7/45

ДОБРИВА

**ВПЛИВ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ
РОСЛИН БУРЯКІВ ЦУКРОВИХ
ПОЄДНАННЯ ПОЗАКОРЕНЕВОГО
ЗАСТОСУВАННЯ МІКРОДОБРИВ
І ФУНГІЦІДІВ**
ЗАРИШНЯК А.С.,
ШЕВЧЕНКО Т.В.

4

The influence
of combining foliar application
of microfertilizers and fungicides
on sugar beet productivity
A.S. Zarishniak, T.V. Shevchenko

ФАКТИ Й КОМЕНТАРІ

**УРЯД ПІДВИЩИВ ЦІНИ НА БУРЯКИ
Й ЦУКОР, РИНОК -
НА СОБІВАРТІСТЬ
ЇХ ВИРОБНИЦТВА**

4

Government raised prices
on beet and sugar,
and market on the cost of their
production

У ЛАБОРАТОРІЯХ ВЧЕНИХ

**ЗАСТОСУВАННЯ
ТЕРМОГРАФІЧНОГО
МЕТОДУ ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ
ЯКОСТІ ДІТЕРПЕНОВИХ
ГЛІКОЗИДІВ**

РОЇК М.В.,
КУЗНЕЦОВА І.В.,
ГОЛОДНЯК В.О.,
МАЗАЄВА В.С.

8

Application of thermographic
method for establishing
diterpene glycosides quality
M.V.Royik,
I.V.Kuznetsova,
V.O.Holodniak,
V.S. Mazaieva,

ЗАХИСТ РОСЛИН

**ПРОГНОЗ
ФІТОСАНІТАРНОГО СТАНУ
АГРОЦЕНОЗУ
ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ**
САБЛУК В.Т.,
ГРИЩЕНКО О.М.

10

Forecast of development
and reproduction
of sugar beet pests for 2015
V.T. Sabluk,
O.M. Hryshchenko

**АСПЕКТИ РЕГУлювання
ФУНГІСТАТИЧНИХ
ВЛАСТИВОСТЕЙ ГРУНТУ
ТА ЇХ ВИКОРИСТАННЯ
ПРОТИ КОРЕНЕІДУ
ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ**
ЗАПОЛЬСЬКА Н.М., ШЕНДРИК К.М.,
ШЕВЧЕНКО Т.В.

13

Regulatory aspects
of fungistatic soil properties
and their exploitation
against black root of sugar beet
N.M. Zapolska,
K.M.Shendryk

**ЗОЛОТУШНИК КАНАДСЬКИЙ
(Solidago Canadensis L.) -
ЖОВТА ЗАГРОЗА
ПРАВОБЕРЕЖНОГО
ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ**
РЕМЕНЮК С.О.,
ТОКАРЧУК М.М.

15

Canadian goldenrod -
the yellow danger
of the Right-Bank Forest-Steppe
of Ukraine
S. Remenik,
M. Tokarchuk

ЕНЕРГЕТИЧНІ КУЛЬТУРИ

**ВПЛИВ ЕЛЕМЕНТІВ
ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ
ЦУКРОВОГО СОРГО
НА ЕНЕРГЕТИЧНУ
ПРОДУКТИВНІСТЬ**
ГАНЖЕНКО О.М.,
ГЕРАСИМЕНКО Л.А.,
ІВАНОВА О.Г.,

17

Effect of cultivation practice
elements on energy
productivity in sugar sorghum
Hanzhenko O.M.,
Herasymenko L.A.,
Ivanova O.H.