

# Цукрові Буряки



ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ  
НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ  
ЖУРНАЛ

“ЦУКРОВІ БУРЯКИ”

№2 (98), 2014 рік

## ЗАСНОВНИК

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

## ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР

М.В. РОЇК

## РЕДАКТОР

О.Г. ЯГОЛЬНИК

## РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

**Балан В.М.**,  
д.с.-г.наук, професор  
**Балабанова Г.І.**, (Москва)

**Бондар В.С.**,  
к.е.наук

**Борисюк П.Г.** к.с.-г. наук  
**Гізбуллін Н.Г.**,

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

**Доронін В.А.**,  
д.с.-г.наук, професор

**Заришняк А.С.**,  
д.с.-г.наук,  
академік НААН України,  
професор

**Івашенко О.О.**,  
д.с.-г.наук, академік НААН,  
академік-секретар НААН України,  
професор

**Нурмухаммедов А.К.**,  
д.с.-г. наук

**Роїк М.В.**,  
д.с.-г.наук,  
академік НААН України, професор

**Саблук В.Т.**,  
д.с.-г.наук, професор

**Ходаківська З.М.** (УКРНДЦП)

**Шевченко І.Л.**

**Ягольник О.Г.**

**Ярчук М.М.**

Рекомендовано до друку Вченою радою  
Інституту біоенергетичних культур і цукрових  
буряків НААН України,  
протокол від 16 грудня 2013 р.

Відповідальність за зміст рекламних  
оголошень несуть рекламодавці  
Свідоцтво про державну реєстрацію:

Серія КВ №18782-7582 ПР

Дата реєстрації 09.11.2011 р.

Формат 60x84 1/8.Папір офсетний.

Ум.-друк. аркушів 2,5. 22 стор. Тираж 450

## 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

## ПРОБЛЕМИ ГАЛУЗІ

### «НІ» - РОЗВАЛУ НАЦІОНАЛЬНОГО НАДБАННЯ - БУРЯКОЦУКРОВОГО КОМПЛЕКСУ УКРАЇНИ!

*Звернення*

*Всеукраїнського аграрного Форуму  
до народних депутатів України!*

4

We say NOT to ruining national  
heritage – beet sugar branch.  
An appeal of All-Ukrainian  
Agrarian Forum to the members  
of Parliament

### НОВИЙ ОЧІЛЬНИК МІНАГРОПОЛІТИКИ – ПРО ПРІОРИТЕТИ ГАЛУЗІ

7

NEW HEAD  
OF THE AGRICULTURE MINISTRY -  
FIELD OF PRIORITIES

## ГЕНЕТИКА І СЕЛЕКЦІЯ

### ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНОЇ СТАБІЛЬНОСТІ І ПЛАСТИЧНОСТІ ПРОСТИХ СТЕРИЛЬНИХ ГІБРИДІВ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ ЗА УРОЖАЙНІСТЮ НА ОСНОВІ МОДЕЛІ ЕБЕРХАРДА- РАССЕЛА

КОРНЕЄВА М.О.,  
НЕНЬКА М.М., ЕРМАНТРАУТ Е.Р.

8

BASED UPON THE EBERHARD-  
RUSSELL MODEL ESTIMATION OF  
ECOLOGICAL STABILITY AND  
PLASTICITY OF SIMPLE STERILE  
HYBRIDS OF SUGAR BEET BY THEIR  
YIELD

M.O. Kornieieva, M.M. Nenka,  
E.R. Ermantraut

## АГРОТЕХНОЛОГІЇ

### ЕНЕРГЕТИЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИРОЩУВАННЯ БУРЯКІВ ЦУКРОВИХ У КОРОТКОРОТАЦІЙНИХ СІВОЗМІНАХ ЗА РІЗНОГО НАСИЧЕННЯ ЇХ ЗЕРНОВИМИ ТА ПРОСАПНИМИ КУЛЬТУРАМИ ЦВЕЙ Я.П., ЛЕНЬШИН О.Г., КОНОПЕЛЬСЬКИЙ М.І.

11

EFFICIENCY OF SUGAR BEET  
CULTIVATION IN SHORT CROP  
ROTATIONS WITH DIFFERENT SHARE  
OF GRAIN CROPS

Y.P. Tsvei,  
O.H. Lenshyn,  
M.I. Konopelskyi

### РОЛЬ ДІАГНОСТИКИ РОСЛИН В ОПТИМІЗАЦІЇ ЖИВЛЕННЯ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ

КОТВИЦЬКИЙ Б. Б.,  
ВОЄВОДА Г. Я.,  
ПРОХОПУК О. Г.

13

PLANT DIAGNOSTIC ROLE  
IN OPTIMIZATION  
OF SUGAR BEET NUTRITION  
B.B. Kotvytskyi,  
H.Y. Voievoda,  
O.H. Prokhoruk

### ЕНЕРГЕТИЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ АГРОТЕХНОЛОГІЙ ЗА РІЗНИХ СИСТЕМ УДОБРЕННЯ ЗЕРНУБУРЯКОВОЇ СІВОЗМІНИ

ІВАНІНА В.В.,

15

ENERGY EFFICIENCY  
OF AGROTECHNOLOGIES  
UNDER DIFFERENT  
FERTILIZING SYSTEMS  
IN BEET-GRAIN CROP ROTATION  
V.V. Ivanina

## ДОБРИВА

### ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЙ ПОШАРОВОГО ВНЕСЕННЯ ДЕФЕКАТУ НА ГРУНТ

СИПКО А.О.,

17

IMPACT OF LAYERWISE  
APPLICATION  
OF DEFEKATION SLUDGE ON  
PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES  
OF GREY PODZOLIC SLIGHTLY ACID  
FOREST STEPPE SOILS IN THE RIGHT  
BANK OF UKRAINE  
A.O. Sytko

## БІОПАЛИВО

### ВПЛИВ ЕЛЕМЕНТІВ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ СОРГО ЦУКРОВОГО ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА БІОПАЛИВА

МУЛЯРЧУК О.І.

20

INFLUENCE OF ELEMENTS  
OF TECHNOLOGY THE CULTIVATION  
OF PERFORMANCE SORGHUM  
SUGAR FOR BIOFUEL PRODUCTION  
O.I.Muliarchuk