

# Цукрові Буряки



ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ  
НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ  
ЖУРНАЛ

“ЦУКРОВІ БУРЯКИ”

№4 (112), 2016 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-кор. НААН України, професор  
**Доронін В.А.**,  
д.с.-г. наук, професор  
**Заришняк А.С.**, д.с.-г. наук,  
академік НААН України,  
віце-президент - головний вчений  
секретар НААН України, професор  
**Іващенко О.О.**,  
д.с.-г. наук, академік НААН,  
професор  
**Нурмухаммедов А.К.**, д.с.-г.наук  
**Роїк М.В.**, д.с.-г. наук,  
академік НААН, академік-секретар  
НААН України, професор  
**Саблук В.Т.**, д.с.-г. наук, професор  
**Ходаківська З.М.** (УКРНДЦП)  
**Ягольник О.Г.**  
**Ярчук М.М.**

Рекомендовано до друку Вченою радою  
Інституту біоенергетичних культур і цукрових  
буряків НААН України,  
протокол від 19 вересня 2016 р.

Журнал «Цукрові буряки» із 1998 року  
зареєстровано в «Переліку наукових фахо-  
вих видань України, в яких можуть публіку-  
ватися результати дисертаційних робіт на здо-  
буття наукових ступенів доктора і кандидата  
наук» (галузь «сільськогосподарські науки»).

Електронний варіант журналу на сайті На-  
ціональної бібліотеки України ім. В. І. Вер-  
надського: [www.nbuv.gov.ua](http://www.nbuv.gov.ua) та Інституту біо-  
енергетичних культур і цукрових буряків НААН  
України.

Відповідальність за зміст рекламних оголошень  
несуть рекламодавці  
Свідчення 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. Тираж 350

## Дизайн, верстка:

“ТРУД-ГриПол”, тел.:390-8-777  
Більд - редактор: Ягольник К.О.

## 2016: БУРЯКИ І ЦУКОР

УКРАЇНА НАРОЩУЄ  
ЕКСПОРТ ЦУКРУ  
ЯГОЛЬНИК О.Г.

UKRAINE INCREASES SUGAR  
EXPORT  
O. H. Yaholnyk

4

## ГЕНЕТИКА І СЕЛЕКЦІЯ

МАСА КОРЕНЕПЛОДУ І  
ЦУКРИСТІТЬ  
ЯК КОМПОНЕНТИ ВРОЖАЮ  
ЦУКРУ ТА ЇХ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК У  
ЛІНІЙ ЗАКРІПЛЮВАЧІВ  
СТЕРИЛЬНОСТІ  
ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ  
(*BETA VULGARIS L.*).  
КОРНЕЄВА М. О.,  
ФАЛАТЮК Л.В.,  
СУСЛИК Л.О.,  
НАВРОЦЬКА Е.Е.

ROOT WEIGHT  
AND SUGAR CONTENT  
AS THE COMPONENTS  
OF SUGAR YIELD AND THEIR  
CORRELATION IN STERILITY  
MAINTAINER LINES  
OF SUGAR BEET  
(*VETA VULGARIS L.*).  
Kornieieva M. O.,  
Falatiuk L.V.,  
Suslyk L.O.,  
Navrotska E.E.

5

## БІОЕНЕРГЕТИЧНІ КУЛЬТУРИ

СОРГО ЦУКРОВЕ –  
ПЕРСПЕКТИВНА  
БІОЕНЕРГЕТИЧНА КУЛЬТУРА  
В УМОВАХ НЕДОСТАТНЬОГО  
ЗВОЛОЖЕННЯ  
СХІДНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ  
ВЕРБНЯК А.А.,  
ГАНЖЕНКО О.М.,  
СМІРНИХ В.М.,  
ЛЕВЧЕНКО Л.М.

SUGAR SORGHUM -  
A PROMISING BIOENERGY  
CROP FOR THE CONDITIONS  
OF INSUFFICIENT MOISTURE  
IN THE EASTERN  
FOREST-STEPPE OF UKRAINE  
Verbniak A.A.,  
Hanzhenko O. M.,  
Smirnykh V.M.,  
Levchenko L.M.

9

Видавництво та друк:  
ТОВ “Наш формат”  
м.Київ, пр-т. Миру,7/45

## ДОБРИВА

ВПЛИВ ПОГОДНИХ УМОВ  
НА ПРОДУКТИВНІСТЬ  
ТА ЯКІСТЬ КОРЕНЕПЛОДІВ  
У СИСТЕМІ АЛЬТЕРНАТИВНОГО  
УДОБРЕННЯ  
БУРЯКІВ ЦУКРОВИХ  
ВОЙТОВА Г.П.

EFFECT OF WEATHER  
CONDITIONS  
ON ROOT YIELD  
AND QUALITY UNDER AN  
ALTERNATIVE SYSTEM  
OF SUGAR BEET FERTILIZING  
Voytov G.P.

11

## НЕТРАДИЦІЙНІ КУЛЬТУРИ

ФЕРТИГАЦІЯ  
І ПОЗАКОРЕНЕВЕ  
ПІДЖИВЛЕННЯ СТЕВІЇ МЕДОВОЇ  
СТЕФАНІУК В.Й.

FERTIGATION AND  
FOLIAR FEEDING OF STEVIA  
Stefaniuk V.I.,

14

## БУРЯКІВНИЦТВО

РЕГІОН ВИРІШИВ  
ВІДРОДИТИ ЦУКРОВУ ГАЛУЗЬ  
ОЛЕКСАНДРОВ О.О.

A REGION DECIDED  
TO REVIVE THE SUGAR INDUSTRY  
Aleksandrov O.O.

17

## НАУКОВІ ВИДАННЯ

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ  
З ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ  
І ПЕРЕРОБЛАННЯ МІСКАНТУСУ  
ПІГАНТСЬКОГО

GUIDELINES ON GROWING  
AND PROCESSING  
GIANT MISCANTHUS

18

## ІСТОРІЯ АГРАРНОЇ НАУКИ

ПОВЕРНЕННЯ ІЗ ЗАБУТТЯ  
ВЕРГУНОВ В.А.

RETURN FROM OBLIVION  
Verhunov V.A.

19

АДРЕСА РЕДАКЦІЇ: 03141, м.КІЇВ-141, вул.КЛІНІЧНА, 25,  
тел. 275-50-00, 550-10-63, т/ф. 275-46-11  
E-mail: Beta-Vulgaris@ukr.net