

# Цукрові Буряки

ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ  
НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ  
ЖУРНАЛ

“ЦУКРОВІ БУРЯКИ”

№3 (119), 2018 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; ІБКІЦБ  
**Балабанова Г.І.**, (Москва)  
**Бондар В.С.**, к.е.наук; ІБКІЦБ  
**Ганженко О.М.**, к.т.наук; ІБКІЦБ  
**Гізбуллін Н.Г.**, д.с.-г.наук,  
член-кор. НААН України, професор  
**Доронін В.А.**, д.с.-г.наук,  
професор; ІБКІЦБ  
**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; ІБКІЦБ  
**Орлов С.Д.**, д.с.-г.наук; ІБКІЦБ  
**Панасюк Б.Я.** академік НААН  
України; ІБКІЦБ  
**Присяжнюк О.І.**, к.с.-г.наук; ІБКІЦБ  
**Роїк М.В.**, д.с.-г.наук, академік НААН  
України, віце-президент Національної ака-  
демії аграрних наук України, професор  
**Саблук В.Т.**, д.с.-г.наук,  
професор; ІБКІЦБ  
**Сінченко В.М.**, доктор с.-г.наук,  
член-кореспондент НААН, перший заступник  
директора ІБКІЦБ НААН України  
**Цвей Я.П.**, д.с.-г.наук, професор; ІБКІЦБ  
**Ягольник О.Г.**

Рекомендовано до друку Вченою радою  
Інституту біоенергетичних культур  
і цукрових буряків НААН України,  
протокол №5 від 24.04.2018 р.

Журнал «Цукрові буряки» із 1998 року  
зареєстровано в «Переліку наукових фахових  
видань України, в яких можуть публікуватися  
результати дисертаційних робіт на здобуття  
наукових ступенів доктора і кандидата наук»  
(галузь «сільськогосподарські науки»).

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 200

## ДИЗАЙН, ВЕРСТКА:

“Труд-ГриПол”

Більд - редактор: Ягольник К.О.

## АГРОТЕХНОЛОГІЇ

### БИОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ БУРЯКІВ ЦУКРОВИХ В УКРАЇНІ

СІНЧЕНКО В.М.,  
ПИРКІН В.І.,  
ШИРОКОСТУП О.В.

Biological features  
of sugar beet development  
in Ukraine

Sinchenko V. M.,  
Pyrkin V. I., Shyrokostup O.V.

4

## АГРОТЕХНОЛОГІЇ

### ВПЛИВ ЕЛЕМЕНТІВ БИОЛОГІЗАЦІЇ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ТА ЯКІСТЬ КОРЕНЕПЛОДІВ БУРЯКІВ ЦУКРОВИХ В УМОВАХ ПОДІЛЛЯ КВАСИЦЬКА Л. С., ВОЙТОВА Г. П.

Elements of biologization  
for ensuring high productivity  
and quality of sugar  
beet under the conditions  
of Podillia  
Kvasnytska L. S.,  
Voitova G. P.

7

## НАУКА І ВИРОБНИЦТВО

### НАУКОВІ ОСНОВИ АДАПТИВНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ БУРЯКІВ ЦУКРОВИХ БАЛАГУРА О.В. , БАЛАН В.М., ЦВЕЙ Я.П., ВОЛОХА М.П.

Scientific basis  
of the adaptive technology  
of sugar beet growing  
Balahura O.V.,  
Balan V.M.,  
Tsvei J.P.,  
Voloikha M.P.

10

## ГЕНЕТИКА І СЕЛЕКЦІЯ

### ГЕНЕТИЧНІ ДЖЕРЕЛА ГОСПОДАРСЬКО-ЦІННИХ ОЗНАК ВІВСА ЗИМУЮЧОГО ТА ЇХ РОЛЬ У СЕЛЕКЦІЇ НЕЧЕПОРЕНКО Л. П. , ОРЛОВ С. Д.

Genetic sources

14

ВИДАВНИЦТВО ТА ДРУК:  
ТОВ “Наш формат”  
м.Київ, пр-т. Миру,7/45

АДРЕСА РЕДАКЦІЇ: 03110, м.Київ-141, вул.Клінічна, 25,  
тел. 275-50-00, 550-10-63, т/ф. 275-46-11  
E-mail: Beta-Vulgaris@ukr.net

## ЗМІСТ

of economically valuable signs  
of winter barley and their role  
in selection  
Necheporenko L. P.,  
Orlov S. D.

## ТЕХНІКА І БУРЯКІВНИЦТВО

### ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОЧОГО ОРГАНА ДЛЯ ГЛИБОКОГО РОЗПУШУВАННЯ ТА ОДНОЧАСНОГО ПРИСИПАННЯ БУР'ЯНІВ У РЯДКАХ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ

СИЧУК Л.В.,  
ЧЕРНЕЛІВСЬКА О.О.

Investigation  
of the working body  
for simultaneous deep hoeing  
and earthing-up weeds  
in rows of sugar beet.  
Sychuk L.V.,  
Chernelivska O.

16

## ЗАХИСТ РОСЛИН

### СПЕЦИФІКА ФОРМУВАННЯ ОПТИЧНОЇ ЩІЛЬНОСТІ ПОСІВІВ БУРЯКІВ ЦУКРОВИХ ПОТАПОВА В.П.

Specificity of formation  
of optical density  
of sugar beet crops  
Potapova V.P.

18

## МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД

### ФОРМУЛА СВІТОВОГО РЕКОРДУ ВРОЖАЮ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ

Formula of world record  
of sugar beet

20

## ДО УВАГИ АВТОРІВ

### НАМ ПОТРІБНИЙ SCOPUS

WE NEED SCOPUS

21

## СТОРІНКИ ІСТОРІЇ

### ДО 90-РІЧЧЯ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ В.Ф.ЗУБЕНКА

To the 90-th anniversary  
from the birthday V.F. Zubenko

22