

# Цукрові Буряки



ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ  
НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ  
ЖУРНАЛ

“ЦУКРОВІ БУРЯКИ”

№5 (77), 2010 рік

## ЗАСНОВНИК

Інститут 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 УААН,  
професор  
**Доронін В.А.**,  
д.с.-г.наук, професор  
**Заришняк А.С.**,  
д.с.-г.наук, професор,  
академік-секретар УААН  
**Іващенко О.О.**,  
д.с.-г.наук, член-кореспондент УААН,  
професор  
**Нурмухаммедов А.К.**,  
д.с.-г. наук  
**Роїк М.В.**, д.с.-г.наук,  
академік УААН, 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 цукрових буряків УААН,  
Протокол №12 від 19 квітня 2010 р.

Відповідальність за зміст рекламних  
оголошень несуть рекламодавці

Дата реєстрації 19.08.1997 р.  
Формат 60x84 1/8.Папір офсетний.  
Умовно-друкованих аркушів 2,5. 20 стор.  
Тираж 800

Дизайн, верстка:  
“ТРУД-ГриПол”  
тел.:390-8-777

Більд - редактор: Ягольник К.О.

Видавництво та друк:  
ТОВ “Лазурит-Поліграф”  
01042, м.Київ, вул. Леваневського,8/7,17

## НАУКА І ВИРОБНИЦТВО

ГІЗБУЛЛІН Н.Г.,  
ПРИСЯЖНИК О.І.  
**НАУКОВЦІ РАДЯТЬСЯ  
НА ДОСЛІДНОМУ ПОЛІ**

Guizbullin N. G.,  
Prysyazhniuk O. I.  
**Scientific results  
on an experimental field**

4

## СЕЛЕКЦІЯ І ГЕНЕТИКА

КОСТОГРИЗ Л. А.  
**УСПАДКОВУВАННЯ ФОРМИ  
КОРЕНЕПЛОДІВ У ГІБРИДНИХ  
РОСЛИН БУРЯКІВ**

Kostogryz L. A.  
**Inheritance of root shape  
in plants of sugar beet hybrids**

5

## АГРОТЕХНОЛОГІЇ

ЦВЕЙ Я.П.,  
ГОГОЛЬ Л.О.,  
**ФОРМУВАННЯ  
МІКРОБНОГО ЦЕНОЗУ  
ЗАЛЕЖНО ВІД СІВОЗМІН  
І СИСТЕМИ УДОБРЕННЯ**

Tsvey Ya. P.,  
Gogol L.A.  
**Formation of microbial  
coenosis as affected  
by rotations  
and fertilizing systems**

7

РУДНИК-ІВАЩЕНКО О.І.,  
**ЗАЛЕЖНІСТЬ ЯКОСТІ  
ЗЕРНА ПРОСА  
ПОСІВНОГО ВІД ФОНУ  
МІНЕРАЛЬНОГО ЖИВЛЕННЯ**

Rudnyk-Ivashchenko O.I.,  
**Dependence of quality  
of grain of common  
millet on the background  
of mineral nutrition**

10

## МЕХАНІЗАЦІЯ

ГАНЖЕНКО О.М.,  
ЗИКОВ П.Ю., САГАНОВ М.І.  
**ПРИСТРІЙ  
ДЛЯ ПРОТРУЮВАННЯ**

**МАЛИХ ПОРЦІЙ НАСІННЯ  
ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ**

Ganzhenko O.M.,  
Zykov P. Yu., Saganov M. I.  
**Device for treatment of  
protruyuvanny small  
portions of sugar beet seeds**

12

## БІОТЕХНОЛОГІЇ

БАЛАН В.М.,  
СТОРОЖИК Л.І.  
**ВИРОЩУВАННЯ  
ЦУКРОВОГО СОРГО  
ЯК БІОЕНЕРГЕТИЧНОЇ  
КУЛЬТУРИ**

Balan V.M.,  
Storozhyk L.I.  
**Growing sweet  
sorghum as a bioenergy  
crop**

14

МОРОЗ О.В.,  
СМІРНИХ В.М.,  
ШОПША Г.М.,  
МОСТЬОВНА Н.А.,  
ГОРОБЕЦЬ А.М.,  
КУРИЛО В.Л.  
**СОРГО ЦУКРОВЕ –  
ЯК ФІТОЕНЕРГЕТИЧНА  
КУЛЬТУРА**

Moroz O.V.,  
Smirnykh V.M.,  
Shopsha G.M.,  
Mostiovna N.A.,  
Gorobets A.M.,  
Kurylo V.L.  
**Sweet sorghum  
as a phytoenergy crop**

16

## НАСІННИЦТВО

БОНДАРЕНКО І.В.  
**ОГЛЯД МЕТОДІВ  
СТИМУЛЯЦІЇ НАСІННЯ  
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ  
КУЛЬТУР**

Bondarenko I. V.  
**Review of methods  
of stimulation of farm  
crop seeds**

18