

# Цукрові Буряки



ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ  
НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ  
ЖУРНАЛ

“ЦУКРОВІ БУРЯКИ”

№6 (78), 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 20 вересня 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

## ЕКОНОМІКА АПК

### ПРОДУМАНЕ ІНВЕСТУВАННЯ

Thought out investment

4

## ТОЧКА ЗОРУ

### РЕФОРМА І РОЗВИТОК АГРАРНОЇ ОСВІТИ ТА НАУКИ В УКРАЇНІ

Reform and development  
of agrarian education  
and science in Ukraine

5

## У ЛАБОРАТОРІЯХ ВЧЕНИХ

### ОРЛОВ С. Д., МІЛІЄНКО М. В., ОСОБЛИВОСТІ ПРОЯВУ ГОСПОДАРСЬКО-ЦІННИХ ОЗНАК КОРМОВИХ БУРЯКІВ У РІЗНИХ ЕКОЛОГО-КЛІМАТИЧНИХ ЗОНАХ УКРАЇНИ

Orlov S.D., Milienko M.V.  
Features of manifestation of  
agronomic characters of fodder beet  
in different ecological and climatic  
zones of Ukraine

6

## СЕЛЕКЦІЯ І ГЕНЕТИКА

### КОРНЄЄВА М.О., МЕЛЬНИК Я.А., КОРЕЛЯЦІЙНІ ЗВ'ЯЗКИ МІЖ ЕЛЕМЕНТАМИ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ЯКОСТІ КОРЕНЕПЛОДІВ У ВИХІДНИХ ФОРМ ДЛЯ РЕКУРЕНТНОЇ СЕЛЕКЦІЇ ЗАПИЛЮВАЧІВ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ

Korneyeva M.O., Melnyk Ya.A.  
Correlative relations among elements  
of technological quality of roots in  
starting forms for recurrent selection  
of pollinators of sugar beet.

8

## АГРОТЕХНОЛОГІЇ

### КОРЖЕНКО А.М., ВИЗНАЧЕННЯ ДИХАННЯ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ

11

Korzenko A.M.  
Determination of sugar beet  
respiration

## СЕЛЕКЦІЯ І ГЕНЕТИКА

### ЧЕРЕДНІЧОК О.І., СТРУКТУРА МІНЛИВОСТІ МОРФОФІЗІОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПИЛКУ РОСЛИН ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ У ЗВ'ЯЗКУ ІЗ ВПЛИВОМ СТРЕСОВИХ ФАКТОРІВ НА ГАМЕТОГЕНЕЗ

Cherednichok O.I.  
Variability structure of morpho-  
physiological indexes of pollen of  
sugar beet plants in connection with  
the influence of stress factors on  
gametogenesis.

14

## ЗАХИСТ РОСЛИН

ШАМ І.В.,  
ОСОБЛИВОСТІ ЗАБУР'ЯНЕНOSTІ  
ПОСІВІВ ЯРОГО ЯЧМЕНЮ  
КОРОТКОРОТАЦІЙНИХ СІВОЗМІН

Sham I.  
Features of weed infestation of spring  
barley stands in short-term rotations

16

## ПРОГНОЗ ПОГОДИ

ЗИМА БУДЕ НАЙХОЛОДНІША  
ЗА ОСТАННІ 1000 РОКІВ?

Will this winter be  
the coldest for the last 1000 years?

20

## НА ЗАМІТКУ АВТОРАМ

НОВІ ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ  
ФАХОВИХ МАТЕРІАЛІВ,  
ЩО ПОДАЮТЬСЯ У ЖУРНАЛ  
“ЦУКРОВІ БУРЯКИ”

New requirements for  
the registration of professional  
materials submitted  
to the magazine "Sugar beets"

21

ПОКАЖЧИК СТАТЕЙ,  
ЩО НАДРУКОВАНІ В ЖУРНАЛІ  
«ЦУКРОВІ БУРЯКИ» ЗА 2010 РІК

22