

Цукрові Буряки



ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ
НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ
ЖУРНАЛ

“ЦУКРОВІ БУРЯКИ”

№1 (85), 2012 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 НААН України,
професор

Доронін В.А.,
д.с.-г.наук, професор

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

Іващенко О.О.,
д.с.-г.наук, академік УААН,
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 5 грудня 2011 р.

Відповідальність за зміст рекламних
оголошень несуть рекламодавці

Дата реєстрації 19.08.1997 р.
Формат 60x84 1/8.Папір офсетний.
Ум.-друк. аркушів 2,5. 22 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

ПРОБЛЕМИ ГАЛУЗІ

**БУРЯКОЦУКРОВА ГАЛУЗЬ – 2011:
ПІДСУМКИ, УРОКИ І ПЕРСПЕКТИВИ**
БОРИСЮК П.Г.,
РУДЕНКО О.А.

4

Sugar-beet Branch - 2011: Results,
Lessons and Prospects
Borysyuk P.G.,
Rydenko O.A.

ГЕНЕТИКА І СЕЛЕКЦІЯ

**ДОБІР
ТЕТРАПЛОЇДНИХ ФОРМ
ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ
У КУЛЬТУРІ IN VITRO
З ВИКОРИСТАННЯМ
НЕПРЯМИХ МЕТОДІВ
ВИЗНАЧЕННЯ
ПЛОЇДНОСТІ**

БЕХ Н.С.,
РОЇК М.В.,
ВОЙТОВСЬКА В.І.,
НЕДЯК Т.М.

7

Selection
of tetraploid
forms of sugar beet
in vitro culture
with the use
of indirect methods
of determining of ploidy
Bekh N.S.,
Royik M.V.,
Voytovskaya V.I.,
Nedyak T.M.

**СЕЛЕКЦІЯ
ЧС ГІБРИДІВ
ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ
НА ПОНИЖЕНИЙ
ВМІСТ КАЛІЮ
В КОРЕНЕПЛОДАХ**
КОРНЕЄВА М.О.,
МЕЛЬНИК Я.А.

9

Breeding MS Sugar Beet Hybrids for
Reduced Potassium Content as Element
of technological quality of Roots
Korneeva N.A.,
Melnyk Ya.A.

**ВПЛИВ ГІБРИДИЗАЦІЇ
НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ПОТОМСТВ
У РОСЛИН БУРЯКІВ**
КОСТОГРИЗ Л. А.,

12

The Influence of Hybridization on
Productivity of Progeny in Beet Plants
Kostogryz L.A.

БІОЕНЕРГЕТИКА

**ПРОДУКТИВНІСТЬ
СОРГО ЦУКРОВОГО
ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА БІОПАЛИВА
ЗАЛЕЖНО ВІД СТРОКІВ СІВБИ
ТА ГЛИБИНИ ЗАГОРТАННЯ
НАСІННЯ**

КУРИЛО В.Л.,
ГЕРАСИМЕНКО Л.А.

14

Productivity of Sweet Sorghum
for Biofuel Production Depending on
Sowing Time and Depth of Seed Placing
Kurylo V.L.,
Gerasymenko L.A.

НАСІННИЦТВО

**ЯКІСТЬ НАСІННЯ
ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ ЗАЛЕЖНО
ВІД УМОВ ЙОГО ЗБЕРІГАННЯ**

ДОРОНІН В.А.,
БУСОЛ М.В.,
КРАВЧЕНКО Ю.А.,
КАРПУК Л.М.

16

Quality of Sugar Beet Seed
Depending on Storage Conditions
Doronin V.A.,
Busol M.V.,
Kravchenko Yu.A.,
Karpuk L.M.

**ПРОДУКТИВНІСТЬ ГІБРИДІВ
ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ
ЗАЛЕЖНО ВІД ТЕХНОЛОГІЧНИХ
ФРАКЦІЙ НАСІННЯ**
БОЙКО І.І.

18

Productivity of Sugar Beet Hybrids
Depending on the Technological
Factions of Seeds
Boyko I.I.

ЗАХИСТ РОСЛИН

**ОСОБЛИВОСТІ
ФОРМУВАННЯ
ЗАБУР'ЯНЕННЯ ГОРОХУ
ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ
ЙОГО ЗАХИСТУ**
МАКУХ Я.П.

20

Features of Formation of Weed-
infestation of Pea and Efficiency
of Its Protection
Makuh Ja.P.