

ГЕНЕТИКА І СЕЛЕКЦІЯ

ДОСЛІДЖЕННЯ ПРИНЦИПІВ І СТРАТЕГІЧНИХ НАПРЯМКІВ ВИРОЩУВАННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ ПРОМИСЛОВИХ КОНОПЕЛЬ В УКРАЇНІ

РОІК М.В., КРАВЧУК В.І., КВАК В.М., БОРИВСЬКИЙ А.Ф.

4

The principles and strategic directions of growing and utilisation of industrial hemp in Ukraine
Roik M. V., V. I. Kravchuk, Kvak V. M., Borivskyi A. F.

ГРУНТОЗНАВТВО І БІОЕНЕРГЕТИКА

СТАЛЕ ВИРОЩУВАННЯ БІОМАСИ НА МАЛОПРОДУКТИВНИХ ЗЕМЛЯХ ЯЛТУШКІВСЬКОЇ ДОСЛІДНО-СЕЛЕКЦІЙНОЇ СТАНЦІЇ

РОІК М.В., ГАНЖЕНКО О.М., ІВАНИНА В.В., ГОНЧАРУК Г.С.

8

Sustainable cultivation of biomass on low-yield lands of the Yaltuskiv Experimental Breeding Station
Roik M. V., Hanzhenko O. M., Ivanina V. V., Honcharuk G. S.

ЗАХИСТ РОСЛИН

ОСОБЛИВОСТІ ЗАХИСТУ ПОСІВІВ КВАСОЛІ ВІД БУР'ЯНІВ

В.М. СІНЧЕНКО, Я.П. МАКУХ, С.О. РЕМЕНЮК, О.В. ШИРОКОСТУП

11

Features of weed control in kidney bean
V. M. Sinchenko, Ya. P. Makuh, S. O. Remeniuk, O. V. Shyrokostrup

БІОФУНГІЦИДИ ПРОТИ ХВОРОБ КВАСОЛІ
САБЛУК В.Т., СІНЧЕНКО В.М., ФУРМАН П.В.

14

Biofungicides against kidney bean diseases
V. Sabluk, V. Sinchenko, P. Furman

БІОЕНЕРГЕТИЧНІ КУЛЬТУРИ

ПРОДУКТИВНІСТЬ ВЕРБИ ПРУТОВИДНОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД СОРТОВИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ТА ПЕРІОДИЧНОСТІ ЗАГОТІВЛІ БІОМАСИ

Я.Д. ФУЧИЛО, Т.А. ЛЕВЧУК

16

The productivity of *Salix viminalis* depends on varietal characteristics and the frequency of biomass harvesting
Ya. D. Fuchylo, T. A. Levchuk

НАСІННИЦТВО

НАСІННЕВА ПРОДУКТИВНІСТЬ ПРОСА ПРУТОПОДІБНОГО ЗАЛЕЖНО ВІД ГРУП СТИГЛОСТІ СОРТІВ
ДРИГА В.В.

19

Seed productivity of switchgrass depends on ripeness groups of varieties
Dryha V. V.

ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ НАСІННЯ ГРІЧЦІ ЗА ПЕРЕДПОСІВНОЇ ПІДГОТОВКИ
МИКОЛАЙКО І.І.

22

Improving the quality of mustard seeds during pre-sowing preparation
Mykolaiko I. I.

ДОБРИВА

ВПЛИВ ДОВГОТРИВАЛОГО ВНЕСЕННЯ ДОБРІВ НА ВРОЖАЙНІСТЬ ТА ЕНЕРГЕТИЧНУ ПРОДУКТИВНІСТЬ БУРЯКІВ ЦУКРОВИХ

СТРІЛЕЦЬ О.П.; САБЛУК В.Т.; ДОРОНІН В.А.; СІНЧУК Г.А.; САМАРИНА Н.М.; СЕНЧУК С.М.

26

Effect of long-term application of fertilizers on the yield and energy productivity of sugar beet
Strilets O. P., Sabluk V. T., Doronin V. A., Sinchuk G. A., Samarina N. M., Senchuk S. M.

НЕТРАДИЦІЙНІ КУЛЬТУРИ

СТЕВІЯ REBAUDIANA BERTONI. СКЛАД І ФАРМАКОЛОГІЧНА ДІЯ СТЕВІЇ

СТЕФАНЮК В. Й., ЛОСЄВА А.І., ПАВЛІЧЕНКО М.В.

28

Stevia rebaudiana Bertoni. The composition and pharmacological action of stevia
Stefaniuk V. Y., Losieva A. I., Pavlichenko M. V.

ПІДГОТОВКА НАУКОВЦІВ ВИЩОЇ КВАЛІФІКАЦІЇ

КАДРОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ БІОЕНЕРГЕТИЧНОЇ ГАЛУЗІ ЗРОСТАЄ (ОГЛЯДОВА СТАТТЯ)
ЯГОЛЬНИК О.О.

29

Personnel potential of the bioenergy industry is growing
Yaholnyk O. O.



Всеукраїнський науково-виробничий журнал «БІОЕНЕРГЕТИКА/BIOENERGY»

№1 (23), 2024 рік

ЗАСНОВНИК

Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України

Видається з 2013 року

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР

М.В. РОІК

ЗАСТУПНИК

ГОЛОВНОГО РЕДАКТОРА

О.І.ПРИСЯЖНЮК

РЕДАКТОР

О.О. ЯГОЛЬНИК

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

РОІК М. В. -

Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України, доктор с.-г. наук, професор, академік НААН, Україна;

СІНЧЕНКО В. М. -

Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України, доктор с.-г. наук, член-кореспондент НААН, Україна;

КРАВЧУК В.І. -

Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України, доктор т. наук, професор, академік НААН, Україна;

ДОРОНІН В. А. -

Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України, доктор с.-г. наук, професор, Україна;

ГУМЕНТИК М. Я. -

Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України, доктор с.-г. наук, старший науковий співробітник, Україна;

КВАК В. М. -

Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України, кандидат с.-г. наук, старший науковий співробітник, Україна;

ФУЧИЛО Я. Д. -

Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України, доктор с.-г. наук, професор, Україна;

OECHSNER HANS -

PhD, State Institute of Agricultural Engineering and Bioenergy, University of Hohenheim, Stuttgart, Germany.

Журнал «Біоенергетика/Bioenergy» включено до Переліку фахових наукових видань України (категорія Б), в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук (Наказ МОН України № 420 від 15.04.2021 р., сільськогосподарські спеціальності – 201).



9 786177 234653

АДРЕСА РЕДАКЦІЇ: 03110, м. Київ-110, вул. Клінічна, 25, Тел. (044) 275-50-00

E-MAIL: sugarbeet@ukr.net, Beta-vulgaris@ukr.net, © 2020 «БІОЕНЕРГЕТИКА/BIOENERGY»

Дата реєстрації у Державній реєстраційній службі України (наказ № 525). Номер свідоцтва - 18781 ПР серія КВ від 14.11.2011 р. Формат 60x84 1/8. Ум.-друк.аркушів 5. 42 стор. Тираж 150. Дизайн, верстка: Ягольник К. О. Рекомендовано до друку Вченою радою ІБКЦБ НААН України, (протокол від 22 квітня 2024 року). Видавництво та друк: ТОВ «Наш формат», м. Київ, 02105, проспект Миру 7/45. Пацюк А.О.