



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ



ІНСТИТУТ ОВОЧІВНИЦТВА І БАШТАННИЦТВА

**ЗБІРНИК ТЕЗ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-  
ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ:**

***«Теоретичні і практичні аспекти  
розвитку галузі овочівництва в  
сучасних умовах»***

---

**2018**

## УДК 635.635.61 (06)

*Затверджено до друку рішенням координаційно-методичної ради Інституту овочівництва і баштанництва НААН, протокол № 8 від 18.07.2018 р.*

Теоретичні і практичні аспекти розвитку галузі овочівництва в сучасних умовах: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції (25 липня 2018 р., сел. Селекційне Харківської обл.) / Інститут овочівництва і баштанництва НААН. – Пляда, 2018. – 198 с.

У збірнику тез викладено результати наукових досліджень з питань селекції та генетики у рослинництві, технології вирощування у відкритому і захищеному ґрунтах різних природно-кліматичних зон України; приділено увагу питанням економіки, управління інноваційним процесом, захисту рослин, зберігання і перероблення врожаю.

Для науковців, аспірантів, спеціалістів сільського господарства.

Відповідальність за зміст і достовірність публікацій несуть автори наукових доповідей і повідомлень.

Відповідальний за випуск: Л.А. Терьохіна, к. с.-г. н., с.н.с.;  
О.Д. Вітанов

### Адреса:

62478 Харківська обл., Харківський р-н.,  
сел. Селекційне, вул. Інститутська, 1  
тел./факс: (057) 748-91-91  
*e-mail: ovoch.iob@gmail.com, www.ovocho.com*

© Національна академія аграрних наук України, 2018  
© Інститут овочівництва і баштанництва, 2018

## ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ГАЛУЗІ ОВОЧІВНИЦТВА НОВИМИ СОРТАМИ ТА ГІБРИДАМИ ОСНОВНИХ КОРЕНЕПЛІДНИХ КУЛЬТУР – ПРІОРИТЕТНИЙ НАПРЯМ ФОРМУВАННЯ РИНКУ ОВОЧЕВОЇ ПРОДУКЦІЇ

**Кецкало В. В.**, к.с.-г.н., доцент, **Щетина С.В.**, к.с.-г.н., доцент,  
Уманський національний університет садівництва,

**Поліщук Т.В.**, к.с.-г.н.,

Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини,  
*e-mail: viktoriya\_keckalo@ukr.net*

З-поміж коренеплідних овочевих рослин в Україні значну перевагу мають морква столова (*Daucus carota*) та буряк столовий (*Beta vulgaris*). Вітчизняні та зарубіжні селекціонери працюють над поповненням сортименту даних культур і регулярно забезпечують галузь овочівництва новими високопродуктивними сортами та гібридами, при впровадженні яких у виробництво зростає врожайність, підвищуються адаптивність рослин до несприятливих умов середовища, стійкість проти шкідників і хвороб, збільшується вихід і поліпшується якість продукції. У сучасному овочівництві сорт є самостійним чинником підвищення врожайності культури і поряд з агротехнікою має значне, а інколи навіть вирішальне значення для отримання високих і сталих урожаїв.

Сортимент моркви столової та буряку столового в світі значний. У нашій державі, згідно з Державним реєстром сортів рослин, придатних для поширення в Україні, станом на 2018 рік нараховується 136 найменувань моркви столової (з них – 73 сорти і 63 гетерозисних гібриди) та 60 найменувань буряка столового (з них 52 сорти та 8 гетерозисних гібриди).

Науковим підґрунтям селекції моркви була робота, розпочата в 1742 році у Франції, яка поклала початок відомим сортотипам моркви Шантане, Нантська, Каротель. Першим українським селекціонером, який в 40-их роках ХХ століття розпочав селекцію моркви на колишньому Сквирському дослідному полі був І.Я. Магомет. Саме тут був створений перший український сорт Шантане сквирська.

Над поповненням вітчизняного сортименту моркви столової та буряка столового інтенсивно працюють селекціонери Інституту овочівництва і баштанництва Національної академії аграрних наук

## ЗМІСТ

1	<b>Могильна О.М., Терьохіна Л.А., Рудь В.П.</b> Інституційно-правове забезпечення органічного овочівництва	3
2	<b>Біленька О.М.</b> Вихідний матеріал для селекції цибулі шалоту	9
3	<b>Білявська Л.Г., Гарбузов Ю. Є.</b> Селекція сої овочевої	11
4	<b>Блинова Т.П., Узун И.В., Свиридова Т.В.</b> Новый гибрид пчелоопыляемого огурца Родничок плюс	15
5	<b>Богданов В.О. Заверталюк В.Ф. Заверталюк О.В.</b> Вирощування кавуна столового в умовах ущільнення посіву за застосування біопрепарату Актофіт	17
6	<b>Василиогло Н.И., Шульман Н.И., Власов В.В.</b> Методы борьбы с ранней сухой пятнистостью томата	19
7	<b>Вдовенко С.А., Іванович О.М.</b> Вирощування капусти брюссельської в Правобережному Лісостепу України	22
8	<b>Вдовенко С.А., Полутін О. О.</b> Показники біометрії фізалису мексиканського залежно від строку садіння	24
9	<b>Волкова Н.Е., Лісова О.О., Захарова О.О., Корчмарьова А.В.</b> Технологія редагування геномів CRISPR/Cas у селекції овочевих культур	26
10	<b>Горова Т.К., Новіченко В.А.</b> Формування бетаніну в коренеплодах перспективної лінії К-2013 буряка столового залежно метеорологічних умов	28
11	<b>Готвянська А.С.</b> Вплив удобрення на процеси водоспоживання насінників цибулі ріпчастої сорту Батир при вирощуванні в умовах краплинного зрошення	30
12	<b>Демидов Е.С., Кушнарёв А.А., Бронич О.П., Шлёмка О.Н., Кропивянская И.В.</b> Изменчивость и наследование хозяйственно ценных признаков перца сладкого	33
13	<b>Діденко І.А., Мельниченко Т.В., Яценко В.В.</b> Ботанічні ознаки і лікувальне значення селери	35
14	<b>Завадская О.В.</b> Качество плодов тыквы разных видов и сортов	39
15	<b>Завадська О.В., Яблонська Л.П.</b> Вміст аскорбінової кислоти у спеціях, що використовуються для соління овочів	43

16	<b>Зведенюк А.П., Фучеджи Д.Ф.</b> Ефективність застосування нетканих укритих матеріалів в семеноводстві перця солодкого	45
17	<b>Іванін Д.В.</b> Удобрення в системах вирощування буряку столового на урожайність в умовах Східного Лісостепу України	47
18	<b>Івченко Т.В., Мозговська Г.В.</b> Підбір компонентів живильних середовищ для мікроклонального розмноження пробіркових рослин батату	49
19	<b>Ільїнова Є.М., Терьохіна Л.А., Леус Л.Л.</b> Екологічне випробування наукових розробок сортів та гібридів овочевих рослин	50
20	<b>Казаку В.И., Булхак И.И.</b> Ефективність некорневих підкормок на багачевих культурах	53
21	<b>Карпенко К.М.</b> Продуктивність та динаміка плодоношення помідора, залежно від застосування регулятора росту АКМ в умовах Південного Степу України	55
22	<b>Кецкало В. В., Щетина С.В., Поліщук Т.В.</b> Забезпечення галузі овочівництва новими сортами та гібридами основних коренеплідних культур – пріоритетний напрям формування ринку овочевої продукції	56
23	<b>Колесник І.І., Палінчак О.В.</b> Аналіз генетичних джерел серед селекційного матеріалу баштанних рослин	58
24	<b>Косенко Н.П., Бондаренко К.О.</b> Удосконалена технологія вирощування насіння буряку столового за краплинного зрошення на Півдні України	60
25	<b>Косенко Н.П., Бондаренко К.О., Погорєлова В.О.</b> Сармат і Легінь – перспективні сорти томата промислового типу	63
26	<b>Косенко Н.П., Сергєєв А.В.</b> Розробка технології вирощування маточників моркви за краплинного зрошення Півдня України	65
27	<b>Крутько Р.В.</b> Розробка селекційної моделі гібридів перцю солодкого	68
28	<b>Куц О.В.</b> Використання мікробних препаратів для оптимізації живлення томата	70
29	<b>Куц О.В., Мельничук Н.В.</b> Ефективність ЕМ-препарату в системі живлення баклажана	74