

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УМАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
САДІВНИЦТВА

*Матеріали
VII Міжнародної науково-практичної
конференції*

*«Технологічні аспекти вирощування
часнику, цибулевих і сільськогосподарських
культур: сучасний погляд та інновації»,*

30 травня 2018 року

*Рекомендовано до друку науково-методичною комісією кафедри
овочівництва
Уманського національного університету садівництва
(протокол № 9 від 24 травня 2018 року)*

Редакційна колегія:

Улянич О. І. – доктор с.-г. наук, професор (відповідальний редактор),
Ковтунюк З. І. – кандидат с.-г. наук, доцент,
Щетина С. В. – кандидат с.-г. наук, доцент,
Слободяник Г. Я. – кандидат с.-г. наук, доцент,
Тернавський А. Г. – кандидат с.-г. наук, доцент,
Кецкало В. В. – кандидат с.-г. наук, доцент,
Накльока О. П. – кандидат с.-г. наук, доцент, відповідальний секретар
Воробйова Н. В. – кандидат с.-г. наук, доцент,
Сорока Л. В. – кандидат с.-г. наук, ст. викладач,
Діденко І. А. – викладач,
Яценко В. В. – аспірант (технічний секретар).

Технологічні аспекти вирощування часнику, цибулевих і сільськогосподарських культур: сучасний погляд та інновації: Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції (30 травня 2018 р.) / Редкол.: Улянич О. І. (відп. ред.) та ін. – Умань: ВПЦ “Візаві”, 2018. – с. 116

У збірнику наведено результати наукових досліджень науковців-овочівників України, в яких висвітлено історію та традиції овочівництва, проблеми сучасного овочівництва, завдання та шляхи їх вирішення.

Збірник сформовано із тез наукових співробітників, докторантів, викладачів, аспірантів та студентів.

© Уманський національний
університет садівництва, 2018

ЗМІСТ

УЛЯНИЧ О. І.	СВІТОВЕ ВИРОБНИЦТВО ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИРОЩУВАННЯ ЧАСНИКУ В УКРАЇНІ	6
АЙТБАЕВ Т.Е. БУРИБАЕВА Л.А. АЙТБАЕВА А.Т.	РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОДПОЧВЕННОГО ОРОШЕНИЯ КАРТОФЕЛЯ И ОВОЩНЫХ КОРНЕПЛОДОВ В УСЛОВИЯХ ЮГО-ВОСТОКА КАЗАХСТАНА	7
АМИРОВ Б.М.	ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ СЕЛЕКЦИИ МОРКОВИ И СТОЛОВОЙ СВЕКЛЫ В КАЗАХСТАНЕ	11
БАЛАБАК А. В.	ЕКОЛОГО-БІОЛОГІЧНІ ОСНОВИ РОЗМНОЖЕННЯ ТА ДОРОЩУВАННЯ ПРЕДСТАВНИКІВ РОДУ <i>COTINUS</i> MILL.	12
БОБОСЬ І.М. САРАНЮК О.С.	ВПЛИВ СТРОКІВ ВИСАДЖУВАННЯ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ЧАСНИКУ ОЗИМОГО В УМОВАХ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	13
БУШИЛОВ В.Д.	КЛОНОВІ ПІДЩЕПИ ДЛЯ КІСТОЧКОВИХ КУЛЬТУР РОДИНИ СЛИВОВІ	15
ВАСИЛЕНКО О. В.	ЕКОЛОГІЧНО-ТОЛЕРАНТНИЙ СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ ВРОЖАЙНОСТІ САЛАТУ ПОСІВНОГО В УМОВАХ УМАНСЬКОГО НУС	17
ВДОВЕНКО С. А. ПОЛУТІН О. О.	РОЗВИТОК РОСЛИНИ ФІЗАЛІСУ МЕКСИКАНСЬКОГО ЗАЛЕЖНО ВІД СХЕМИ САДІННЯ В УМОВАХ ВІДКРИТОГО ҐРУНТУ ПІВНІЧНОЇ ПРОВІНЦІЇ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ	19
ВОСВОДА Л. І.	ВПЛИВ СТРОКІВ ПОСІВУ І ЗБИРАННЯ НА РІСТ, САЛАТУ ЦИКОРНОГО ВІТЛУФ	20
ВОРОБІЙОВА Н.В. ПОЛІЩУК Т.В. СОРОКА Л.В. БОРИСЕНКО В.В. АНДРУСИК Р.В.	ПРОДУКТИВНІСТЬ ТА ЯКІСТЬ БУЛЬБ КАРТОПЛІ ЗА ЗАСТОСУВАННЯ БІОГУМУСУ В УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ	21
ГОЛОДРИГА О.В. ШУБЕНКО Л.А. САБАДИН В.Я.	ФОТОСИНТЕТИЧНА ПРОДУКТИВНІСТЬ ПОСІВІВ СОЇ ЗА ДІЇ ГЕРБІЦИДІВ ТА РЕГУЛЯТОРА РОСТУ РОСЛИН БІОЛАН	24
ДІДЕНКО І. А.	ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ТА БІОЕНЕРГЕТИЧНА ОЦІНКА ВИРОЩУВАННЯ СОРТІВ СЕЛЕРИ ЧЕРЕШКОВОЇ	27
ДІДРЕНЦЕЛ Т. САДОВСЬКА Н.П.	ВПЛИВ ЗЕЛЕНИХ ОПЕРАЦІЙ НА РІСТ І РОЗВИТОК ВИНОГРАДУ ТЕХНІЧНИХ СОРТІВ	28
ДУДЯК І.Д. БІЛОУС А.М. ЧУЙ Д.В.	ВПЛИВ СОРТОВИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ І ФРАКЦІЇ ПОВІТРЯНОЇ ЦИБУЛИНИ НА ВРОЖАЙНІСТЬ ОДНОЗУБКИ ЧАСНИКУ ОЗИМОГО	29
ІВЧЕНКО Т.В. ВІЩЕНЯ Т.І.	БІОТЕХНОЛОГІЧНІ ОСНОВИ СТВОРЕННЯ ВИХІДНОГО МАТЕРІАЛУ ЧАСНИКУ ДЛЯ СЕЛЕКЦІЇ ТА НАСІННИЦТВА	32
КЕЦКАЛО В. В. ПОЛІЩУК Т.В.	СОРТОВЕ ПОПОВНЕННЯ МОРКВИ (<i>DAUCUS CAROTA</i>) ТА БУРЯКУ СТОЛОВОГО (<i>BETA VULGARIS</i>) НА УКРАЇНСЬКОМУ РИНКУ КОРЕНЕПЛІДНИХ ОВОЧЕВИХ РОСЛИН	33
КОВТУНЮК З.І.	ВПЛИВ РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ НА РОЗВИТОК РОСЛИН КАПУСТИ КОЛЬРАБІ СОРТУ ДЕЛІКАТЕСНА БІЛА	35
КОГУТ І.М. КОГУТ С.Г. ТЕРНАВСЬКИЙ А.Г.	ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ СТРОКІВ СІВБИ ЯРОГО ЯЧМЕНЮ В УМОВАХ ПІВДЕННОГО СТЕПУ УКРАЇНИ	37
ЛЕОНТЮК І.Б. СОРОКІНА С. І.	ПРОДУКТИВНІСТЬ ПОСІВІВ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ РІЗНИХ НОРМ ДЕРБИ ТА БІОЛАНУ	39
МАНДЗЮК І.М.	ВПЛИВ ПОЛІМІКСОБАКТЕРИНУ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ	41

Зрівнюючи між собою строки посіву і збирання можна зробити висновок, що на урожай салату цикорного вітлуф впливає в основному тривалість вегетативного періоду рослин першого року життя. Так, за садіння 22 травня тривалість вегетаційного періоду рослин зменшилась на 10 діб і відповідно зменшилась маса одного коренеплоду (на 6–9 г) і цілої рослини (на 14–28 г), а за посіву 30 травня дані показники в порівнянні з посівом 10 травня зменшились на 6–8 і 20–26 г.

Урожай коренеплодів на контрольному варіанті (посів 22 травня, збір 20 вересня) складав у середньому за 3 роки 18, 7 т/га, в тому числі 10,8 т/га (57,8 %) стандартних коренеплодів. За посіву 16 травня і викопуванні коренеплодів 16 вересня, 26 вересня, 6 жовтня і 16 жовтня урожай коренеплодів збільшився відповідно на 0,2; 2,0; 3,4 і 4,1 т/га. стандартна продукція в загальному урожаї складала по строкам викопування коренеплодів: 16 травня – 57,3; 58,9; 61,1 і 62,4 %. У наведених даних спостерігається чітка пряма залежність між тривалістю вегетації рослин, урожайністю і виходом стандартної продукції.

Таким чином, із наведених даних слідує, що строки посіву і збору урожаю, змінюючи тривалість вегетації рослин салат цикорного вітлуф, має вплив на урожайність і вихід стандартних коренеплодів і мають малий вплив на їх біохімічний склад.

ПРОДУКТИВНІСТЬ ТА ЯКІСТЬ БУЛЬБ КАРТОПЛІ ЗА ЗАСТОСУВАННЯ БІОГУМУСУ В УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ

ВОРОБІЙОВА Н.В., доцент

Уманський національний університет садівництва

ПОЛЩУК Т.В., ст. викладач

Уманський державний педагогічний університет ім. Павла Тичини

СОРОКА Л.В., ст. викладач

БОРИСЕНКО В.В., ст. викладач

Уманський національний університет садівництва

АНДРУСИК Р.В., викладач

ВП НУБіП України «Заліщицький аграрний коледж ім. Є. Храпливого»

Картопля потребує великої кількості поживних речовин та органіки, якої на сучасному етапі недостатньо виробляється у різних формах господарювання, а внесення біогумусу передбачає забезпечення рослини поживними елементами. Було виявлено позитивний вплив біогумусу для зменшення вмісту нітратів, покращення харчової цінності та водночас збільшення врожаю сільськогосподарської продукції. Також суттєво знижує рівень витрат, для культивування поживними речовинами земель у сільському господарстві, застосування продукту відходів, який утворився в результаті їх переробки на виробництві завдяки вермікультури. Таким чином збільшуються необхідні вимоги