

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МИКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



МАТЕРІАЛИ ДОПОВІДЕЙ

МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ «Сучасні підходи до вирощування, переробки і зберігання плодовоовочевої продукції»

(18 листопада 2020 року)



Миколаїв

2020

УДК 631.563:634:664
С91

Конференцію зареєстровано в УкрІНТЕІ (посвідчення № 645 від 21.10.2020р).

Редакційна колегія:

Новіков О. Є. - д-р екон. наук, доцент
Дробітько А. В. – канд. с.-г. наук, доцент
Кузьома В. В.– канд. екон. наук, доцент
Біліченко О. С. – канд. екон. наук, доцент
Самойленко М. О. – д-р с.-г. наук, професор
Шевченко І. В. – д-р с.-г. наук, професор
Нікончук Н. В. – канд. с.-г. наук, доцент
Дудяк І. Д. – канд. с.-г. наук, доцент
Федорчук В. Г.– канд. с.-г. наук, доцент

Сучасні підходи до вирощування, переробки і зберігання плодоовочевої продукції: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 18 листопада 2020 р., м. Миколаїв. – Миколаїв : МНАУ, 2020. – 256 с.

У збірнику публікуються матеріали доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні підходи до вирощування, переробки і зберігання плодоовочевої продукції», яка відбулася 18 листопада 2020 р. на базі Миколаївського національного аграрного університету.

Робота конференції проходила за напрямками: інноваційні технології вирощування та переробки продукції овочівництва; оптимізація асортименту плодово-ягідних культур для переробної промисловості; сучасні системи технологій переробки та зберігання плодоовочевої продукції; обліково-фінансове забезпечення розитку плодоовочівництва та економічні аспекти вирощування переробки і зберігання продукції плодоовочівництва.

Зміст матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції є точкою зору авторів та не обов'язково відображає офіційну позицію організаційного комітету конференції.



Український проект бізнес-розвитку плодоовочівництва (UHBDP) фінансується Міністерством міжнародних справ Канади, реалізується та співфінансується Менонітською Асоціацією Економічного Розвитку (MEDA). Ukraine Horticulture Business Development Project (UHBDP) is funded by Global Affairs Canada (GAC), co-financed and implemented by Mennonite Economic Development Associates (MEDA)

плодів із окремих вибірок, у наслідок чого останні були більш урожайними, тоді як корнішонів (LS) та зеленців (TR) відбувалося зменшення маси зібраних плодів із кожною наступною вибіркою. За урожайністю та показниками якості дана лінія перевищувала або була на рівні стандарту та середнього по досліді.

УДК 631.52.633.85

СОЯ ОВОЧЕВА – КОРИСНА І ПЕРСПЕКТИВНА КУЛЬТУРА

А. М. Рибальченко, асистент
Полтавська державна аграрна академія

Зернова та овочева соя відносяться до одного виду, але відрізняються між собою за деякими ознаками. У сої овочевої ніжніша шкірка бобів і насіння в технічній стиглості, а в м'якоті свіжого насіння відсутня гіркота. Також до відмінних рис сої овочевої можна віднести формування ними більших зернівок, яким притаманний інтенсивний зелений окрас. Концентрація цукрів у сої овочевої становить 16 г на 100 г сухої ваги, що в два рази більше, ніж у сої зернової. Овочеву сою вживають в їжу так само, як і спаржеву квасоллю в фазі технічної стиглості, як в свіжому, так і в консервованому вигляді. У фазі біологічної стиглості овочеву сою можна використовувати як зернову.

Соя овочева містить більше розчинного у воді азоту, ніж соя зернова. Рівень фітинової кислоти у сої овочевої істотно вище, ніж у зернової, що робить її боби більш ніжними і скорочує час приготування. У порівнянні з солодким зеленим горошком овочева соя багатша білками, жирами, фосфором, кальцієм, залізом, тіаміном, рибофлавіном, вітамінами А, В1, Е і С, фолієвою кислотою, харчовими волокнами. У порівнянні із соєю зерною, у овочевої, активність інгібітора трипсину не така висока. Овочева соя не містить холестерину.

Зовнішній вигляд сої овочевої: опушення слабке або зовсім відсутнє, колір бобів темно-зелений, кількість насінин в бобі – два і більше, розмір бобу – не менше 5 см довжини і 1,5 см ширини. Маса 1000 насінин – не менше 300 г. Насіння повинно мати хороший смак, запах, текстуру. Варіантів приготування сої овочевої безліч. Її можна варити в бобах, запікати і готувати на пару вже очищену.

Основні елементи вирощування сої овочевої не відрізняються від виробництва сої зернової. Добрива – аналогічні при вирощуванні сої зернової.

Сою овочеву висівають з розрахунку 70-140 тис. рослин на га, норма висіву варіює залежно від стиглості і схеми сівби. Так, скоростиглі сорти з компактним кущем розміщують більш щільно в порівнянні з більш пізніми розлогими сортами. Оптимальна схема сівби пізніх сортів сої 70×20, ранніх

50+20×20. Сівбу починають при прогріванні ґрунту на глибині загортання насіння (3-5 см) до 12-16° С. Строки сівби варіюють залежно від особливостей сорту та терміну, коли необхідно отримати товарну продукцію. Вегетаційний період скоростиглих сортів сої овочевої 60 днів, пізньостиглих – в два рази довше. У сприятливих умовах насіння проростає через 5-10 днів. Оптимальна температура для гарного розвитку рослин знаходиться в діапазоні 21-32° С. Захист від бур'янів потрібен на початку розвитку рослин, згодом листова поверхня змикається і закриває ґрунт. Соя овочева страждає від тих же шкідників і хвороб, що і соя зернова.

Обов'язковою умовою отримання соковитих і якісних бобів є організація зрошення. Найбільш критичні періоди розвитку сої – це поява сходів, цвітіння, формування бобів і початок наливу зерна. За два тижні до дозрівання насіння поливи необхідно припинити.

Сою овочеву починають збирати через 30-40 днів після цвітіння спеціальними жатками. У виробничих умовах середній врожай насіння овочевої сої становить 2,0-2,5 т/га.

Основна відмінність у виробництві овочевої сої від зернової полягає в обмеженому застосуванні агрохімії. Оскільки, сою овочеву збирають для використання в свіжому вигляді, застосування системних інсектицидів і фунгіцидів намагаються уникати. Крім цього, будь-яка обробка хімічними препаратами закінчується за 15 днів до збирання врожаю. У овочевої сої є також очевидні плюси для включення її в сівозміну, як покривної культури, оскільки вона може виробляти до 40 т/га біомаси, з якої 25% складають зелені боби. Крім того, загальний вміст азоту, фосфору і калію в пожнивних залишках (листях і стеблах) становить близько 120,18 і 150 кг/га відповідно.

Час збирання врожаю сої овочевої має вирішальне значення для товарної якості. Якщо біб при перегляді на сонячному світлі заповнений, а сам залишається свіжим і зеленим – прийшов час збирання. Вологість бобів має становити 65-70%. Період збирання сої овочевої – надзвичайно короткий. У цей час листя тільки починають жовтіти. Як правило, сою овочеву вирощують в безпосередній близькості від переробних заводів. Транспортне плече – не більше 200 км. Це все для того, щоб переробка була проведена в день збирання. Основними завданнями в селекції сої овочевої є великий розмір насіння, хороший смак і поживна цінність.

Останнім часом впровадження нових, високоякісних сортів сої овочевої змінило ставлення споживачів до сої в багатьох країнах.

В даний час соя овочева займає істотну частку у виробництві та експорті в світовому агробізнесі. В загальному тренді росту виробництва і переробки сої зернової, овочева також буде розширювати свою частку на ринку. Це легко пояснити в силу того, що вона є привабливою культурою, яка може вирішити проблему з нестачею рослинного білка в раціоні людини. Для України вирощування сої овочевої – новий напрям. Сподіваємося, що в майбутньому з'являться сорти сої овочевої української селекції.

ЗМІСТ

Секція «Інноваційні технології вирощування та переробки продукції
овочівництва»

Адамович А. М., Сивицка И. В., Антипова Л. К. ДУШИЦА – УНИВЕРСАЛЬНОЕ РАСТЕНИЕ В ФИТОЦЕНОЗАХ ЛАТВИИ И УКРАИНЫ.....	3
Антипова Л. К., Коваленко О. А., Хоменко А. К. РОМАШКА ЛІКАРСЬКА: МОРФОБІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТА ВИРОЩУВАННЯ.....	5
Антипова Л. К., Батій Ю. Ю., Мігович Т. І., Шаповалов А. І. РОЗВИТОК І ПОШИРЕННЯ ХВОРОБ ТОМАТІВ В УМОВАХ ПІВДНЯ УКРАЇНИ.....	7
Баратова М. Р., Касымова Ш., Закирова Р. П., Хидырова Н. К. ВЛИЯНИЕ КОМПОЗИЦИИ УЧКУН ПЛЮС НА УРОЖАЙНОСТЬ ТЫКВЫ СОРТОВ ПАЛОВ КАДУ -268 И ИСПАНСКАЯ -73.....	9
Безвіконний П. В., Тарасюк В. А. ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ КОРЕНЕПЛОДІВ БУРЯКА СТОЛОВОГО ЗА ВИКОРИСТАННЯ РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ РОСЛИН.....	11
Біліченко О. С., Кузьменко А. М. ГРОМЕТЕОСТАНЦІ НА ...ДОПОМОГУ ВИРОБНИКАМ ОВОЧІВ.....	13
Біліченко О. С., Гайсинська В. В. ДО ПИТАННЯ ПРО ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ АГРОМЕТЕОСТАНЦІЙ ПРО ВИРОЩУВАННЯ ОВОЧІВ.....	15
Бобаев И. Д., Закирова Р. П., Тураева С. М., Махмудов М. МИЗУЧЕНИЕ ИНСЕКТИЦИДНОЙ АКТИВНОСТИ БУТАНОЛЬНОЙ ФРАКЦИИ <i>DATURA STRAMONIUM</i>	17
Вдовиченко І. П. ОРГАНІЧНЕ ВИРОЩУВАННЯ ГІБРИДІВ МОРКВИ З ВИКОРИСТАННЯМ ПРЕПАРАТІВ БАКТЕРІЙНОГО ПОХОДЖЕННЯ.....	19
Гамаюнова В. В., Манушкіна Т. М., Качанова Т. В., Смірнова І. В., Задорожній Ю. В. ВПЛИВ СОРТОВИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ І БІОПРЕПАРАТІВ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ЦИБУЛІ РІПЧАСТОЇВ УМОВАХ ПІВДЕННОГО СТЕПУ УКРАЇНИ.....	21
Гамаюнова В. В., Іскакова О. Ш., Перушев М. А. ВПЛИВ ОПТИМІЗАЦІЇ ЖИВЛЕННЯ НА ЯКІСТЬ БУЛЬБ СОРТІВ КАРТОПЛІ ЛІТНЬОГО САДІННЯ НА КРАПЕЛЬНОМУ ЗРОШЕННІ ТА РІЗНОБІЧНІСТЬ ЇХ ВИКОРИСТАННЯ.....	23
Дудяк І. Д., Парнак О. Є. ЗНАЧЕННЯ ОПТИМІЗАЦІЇ АСОРТИМЕНТУ ПРОДУКЦІЇ ПЛОДОВО-ЯГІДНИХ КУЛЬТУР ДЛЯ ПЕРЕРОБНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ.....	26
Дудяк І. Д., Куць В. І. БАТАТ – МАЙБУТНЄ ПІВДНЯ УКРАЇНИ.....	28

Дудяк І. Д., Пліндик О. І. СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗБЕРІГАННЯ МОРКВИ СТОЛОВОЇ.....	30
Дудяк І. Д., Маліцький Р. Р. ЗБЕРІГАННЯ КАПУСТИ БІЛОГОЛОВОЇ РАННЬОСТИГЛОЇ.....	31
Заверталюк В. Ф., Семенченко О. Л., Заверталюк О. В., Богданов В. П. УРОЖАЙНІСТЬ НАСІННЯ КАВУНА ЗА УЩІЛЬНЕННЯ ПОСІВІВ.....	33
Каращук Г. В., Остапенко А. А. ШКІДНИКИ МОРКВИ ТА ЗАХОДИ БОРОТЬБИ З НИМИ.....	35
Кобелев М. А. ПРОДУКТИВНІСТЬ ГІБРИДІВ РІПАКУ ОЗИМОГО ЗА УМОВ ЗРОШЕННЯ НА ДЕМОНСТРАЦІЙНОМУ ПОЛІГОНІ ННПЦ МНАУ	37
Кобиліна Н. О. ВИСОКОПРОДУКТИВНІ СОРТИ ОВОЧЕВИХ КУЛЬТУР – ЗАПОРУКА ОТРИМАННЯ ВИСОКИХ ВРОЖАЇВ.....	39
Коваленко О. А., Маркова Н. В., Каушан А. С. ВИРОЩУВАННЯ КАЛЕНДУЛИ ЛІКАРСЬКОЇ.....	41
Коваленко О. А., Миколайчук В. Г., Рижик Д. А., Істляєва Л. І. ЗАХИСТ ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН ВІД ХВОРОБ ТА ШКІДНИКІВ.....	44
Коваленко О. А., Панфілова А. В., Киндилевич В. Д., Сокіл Л. С. ЗВІРОБІЙ ЗВИЧАЙНИЙ: МОРФОБІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТА ВИРОЩУВАННЯ	46
Коваленко О. А., Рожок О. Ф., Ткаченко А. М., Безощук Р. С. ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОЩУВАННЯ ШАФРАНУ (<i>CROCUS SATIVUS</i> L.).....	48
Коваленко О. А., Чернова А. В., Котрус М. А. ВАЛЕР'ЯНА ЛІКАРСЬКА: ВИКОРИСТАННЯ ТА АГРОТЕХНІКА	50
Коваленко О. А., Яцюк А. В., Санін В. О. ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ КВАСОЛІ ЗВИЧАЙНОЇ В УМОВАХ ПІВДЕННОГО СТЕПУ УКРАЇНИ	52
Коломієць Л. С. РАК КАРТОПЛІ –КАРАНТИННА ХВОРОБА.....	55
Курбанова Э. Р., Мамарозиков У. Б., Закирова Р. П., Хидирова Н. К. СТИМУЛИРУЮЩАЯ АКТИВНОСТЬ ЭКСТРАКТА РАСТЕНИЯ <i>HELICHRYSUM PERFORATUM</i> НА КУЛЬТУРЕ ОГУРЦАХ.....	57
Кузьома В. В., Кучер А. І. ЗАСТОСУВАННЯ НОВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ВИРОЩУВАННІ КАРТОПЛІ.....	59
Лавренко С. О., Безручко Н. В. ВИРОЩУВАННЯ САЛАТУ ЛИСТОВОГО ЗА АЕРОПОННОЇ ТЕХНОЛОГІЇ.....	61
Мацера О. О. ЗАСТОСУВАННЯ ДІГЕСТАТУ ТА БІОЧАРУ В ЯКОСТІ ДОБРІВ ДЛЯ ПОЛІПШЕННЯ ВРОЖАЙНОСТІ ТА ЯКОСТІ ТОМАТІВ.....	63
Минкіна Г. О. ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ ТОМАТІВ В УМОВАХ ПІВДЕННОГО СТЕПУ УКРАЇНИ.....	64
Минкін М. В. СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ ВИНОГРАДУ ТА ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМИ ЇЇ УДОСКОНАЛЕННЯ.....	66

Нікончук Н. В. УРОЖАЙНІСТЬ КАРТОПЛІ РАННЬОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД СИСТЕМ УДОБРЕННЯ.....	67
Нікончук Н. В., Шліхта В. В. ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ НУТУ.....	69
Нікончук Н. В., Туполенко О. С. ПРОМИСЛОВА ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОЩУВАННЯ ТОМАТІВ НА ПІВДНІ УКРАЇНИ.....	71
Пасічник О. В. ТОМАТО BROWN RUGOSE FRUIT VIRUS (ToBRFV) – НЕБЕЗПЕЧНЕ ВІРУСНЕ ЗАХВОРЮВАННЯ ТОМАТІВ.....	73
Пелех Л. В. СУЧАСНИЙ СТАН ОВОЧІВНИЦТВА В УКРАЇНІ.....	75
Рудік О. Л., Ящик М. В. ОЦІНКА ПРОДУКТИВНОСТІ ЛІНІЇ ОГІРКА КОНСЕРВНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ.....	77
Рибальченко А. М. СОЯ ОВОЧЕВА – КОРИСНА І ПЕРСПЕКТИВНА КУЛЬТУРА.....	79
Сілецька О. В., Політун К. М. ПРОМИСЛОВА ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОЩУВАННЯ ТОМАТІВ ПРИ КРАПЛИННОМУ ЗРОШЕННІ.....	81
Сілецька О. В., Токаленко В. С. ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОЩУВАННЯ ЦВІТНОЇ КАПУСТИ В УМОВАХ ПІВДНЯ УКРАЇНИ.....	83
Федорчук М. І., Коваленко О. А., Овакімян О. І. ВИРОЩУВАННЯ ЛАВАНДИ ЗА УМОВ ПІВДЕННОГО СТЕПУ УКРАЇНИ.....	85
Федорчук М. І., Коваленко О. А., Корхова М. М., Тарасова М. О. ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ: АГРОТЕХНІКА ТА ЗБЕРІГАННЯ.....	87
Федорчук М. І., Карашук Г. В., Ільчук В. Т. ВПЛИВ АГРОТЕХНІЧНИХ ПРИЙОМІВ ВИРОЩУВАННЯ НА УРОЖАЙНІСТЬ СОРТІВ ГАРБУЗА СТОЛОВОГО НА ПІВДНІ УКРАЇНИ.....	89
Федорчук М. І., Свиридовський В. М. ПРОДУКТИВНІСТЬ ЦИБУЛІ РІПЧАСТОЇ НА КРАПЛИННОМУ ЗРОШЕННІ.....	91
Чернишова Є. О. ХВОРОБИ ОГІРКІВ, ЩО ПЕРЕДАЮТЬСЯ НАСІННЯМ, ТА ВИМОГИ ДО СЕРТИФІКАЦІЇ ПОСІВНОГО МАТЕРІАЛУ.....	93
Шкатула Ю. М. ВИРОЩУВАННЯ КВАСОЛІ ЗА УЧАСТІ СТИМУЛЯТОРІВ РОСТУ ТА ІНОКУЛЯНТІВ.....	95
<i>Секція «Оптимізація асортименту плодово-ягідних культур для переробної промисловості»</i>	
Берднікова О. Г. АНАЛІЗ ВПЛИВУ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ КАВУНА СТОЛОВОГО В УМОВАХ ПІВДЕННОГО СТЕПУ УКРАЇНИ.....	97
Дробітько А. В., Дудяк І. Д., Панченко Р. Р. ВИНОГРАД, СТІЙКИЙ ДО НАДМІРНОЇ ВОЛОГИ.....	99
Клечковський Ю. Е., Шматковська К. А. ВПЛИВ ФОРМУВАННЯ ТА СХЕМ САДІННЯ КУЩІВ ВИНОГРАДУ НА ПРОЯВ ОСНОВНИХ ХВОРОБ Й ЗАСЕЛЕНІСТЬ ШКІДНИКАМИ.....	101

Корнієнко С. І., Гарбовська Т. М. АСОРТИМЕНТ СОРТІВ КВАСОЛІ ОВОЧЕВОЇ ДЛЯ ПЕРЕРОБНИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	103
Петренко С. О., Мкртчян С. С. ОСОБЛИВОСТІ БІОСАДІВНИЦТВА ЗА ПРАВИЛАМИ ОРГАНІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ У ПЛОДОВО-ЯГІДНИХ КУЛЬТУР.....	105
Петренко С. О., Маріна О. В. ПІДБІР СОРТІВ ПЕРСИКА ДЛЯ ТОВАРНОГО І ПРИСАДИБНОГО ВИРОБНИЦТВА.....	108
Петренко С. О., Люлька А. С. ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ АБРИКОСА ДЛЯ СПОЖИВАННЯ В СВІЖОМУ ВИГЛЯДІ ТА ВТОРИННОЇ ПЕРЕРОБКИ СИРОВИНИ.....	110
Петренко С. О., Проненко О. А. ПЕРСПЕКТИВИ ВИРОЩУВАННЯ АКТИНІДІЇ В УМОВАХ ПІВДЕННО-ЗАХІДНОГО ПРИЧОРНОМОР'Я.....	113
Сівак Н. О. ДІЯ ГІБЕРЕЛІНУ НА РІСТ ГРОНА ТА ЯГІД ВИНОГРАДУ НОВИХ СТОЛОВИХ СОРТІВ.....	114
Шох С. С., Шубенко Л. А. ДОСЛІДЖЕННЯ СТЕРИЛІЗАЦІЇ МІКРОПАГОНІВ ЛИМОНУ КИСЛОГО ТА КАЛАМОНДИНУ ДЛЯ ВВЕДЕННЯ В КУЛЬТУРУ IN-VITRO.....	117
<i>Секція «Сучасні системи технологій переробки та зберігання плодоовочевої продукції»</i>	
Бабицький А. І., Тертична К. Ю. ВИКОРИСТАННЯ ПРОДУКТІВ ПЕРЕРОБКИ КАВУНА ПРИ ВИГОТОВЛЕННІ ЖИТНЬОГО ХЛІБА.....	119
Бандура І. І., Кулик А. С., Вакасова К. А, Сокот О. Е. ОСНОВИ ЕФЕКТИВНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ ПОЖИВНОЇ ЦІННОСТІ ГРИБІВ РОДІВ <i>PLEUROTUS</i>, <i>CYCLOCYBE</i> ТА <i>CALOCYBE</i>	121
Барабаш Л. О. СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ЯБЛУК.....	123
Біліченко О. С., Люткіна Т. Є. ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ШОКОВОЇ ЗАМОРОЗКИ В ПЛОДООВОЧІВНИЦТВІ.....	125
Біліченко О. С., Семенюк А. О. СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ЗБЕРІГАННЯ ПЛОДІВ І ОВОЧІВ.....	127
Біліченко О. С., Сизоненко Ю. С. ТЕНДЕНЦІЇ РИНКУ ХОЛОДНОГО ЗБЕРІГАННЯ ПЛОДООВОЧЕВОЇ ПРОДУКЦІЇ В УКРАЇНІ.....	129
Воєвода Н. В., Корженевська К. В., Жужа М. А. РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧА ТЕХНОЛОГІЯ ПЕРЕРОБКИ ЛЬОНУ ОЛІЙНОГО.....	132

Гапріндашвілі Н. А., Гейман Ю. Є. ШОКОВА ТЕХНОЛОГІЯ ЗАМОРОЖУВАННЯ ДЛЯ ТРИВАЛОГО ЗБЕРІГАННЯ ПЛОДООВОЧЕВОЇ ПРОДУКЦІЇ.....	133
Гапріндашвілі Н. А., Хмура Ю. Ю. ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТА ІНФРАЧЕРВОНА ТЕХНОЛОГІЯ СУШІННЯ ДЛЯ ТРИВАЛОГО ЗБЕРІГАННЯ ПЛОДООВОЧЕВОЇ ПРОДУКЦІЇ.....	135
Григоренко О. В., Бородіна М. С. ІННОВАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ КВАШЕННЯ ПЕРЦЮ СОЛОДКОГО.....	136
Григоренко О. В., Задорожна Я. С. ОПТИМІЗАЦІЯ АСОРТИМЕНТУ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ПЛОДОВИХ КОМПОТІВ З ВИСОКИМИ ЯКІСНИМИ ПОКАЗНИКАМИ.....	138
Григоренко О. В., Хмура Ю. Ю. ІННОВАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ЦІЛЬНОЗЕРНОВОГО ХЛІБА ІЗ ДОДАВАННЯМ КОРЕНЕПЛОДІВ СЕЛЕРИ.....	140
Данченко О. О., Здоровцева Л. М., Сидоренко Л. Д., Голаган А. В. УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ЗБЕРІГАННЯ ГАРБУЗА ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ЕКСТРАКТУ ВІВСА ПОСІВНОГО.....	142
Дзюндзя О. В. ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ ПЕРЕРОБКИ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ.....	144
Дзюндзя О. В. Маринець М. В. НЕТРАДИЦІЙНА ДОДАТКОВА СИРОВИНА ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА БОРОШНЯНИХ КОНДИТЕРСЬКИХ ВИРОБІВ	146
Дзюндзя О. В., Трибук Ю. В. ТЕХНОЛОГІЯ ЗАМОРОЖЕНИХ НАПІВФАБРИКАТІВ З ДОДАВАННЯМ ПОРОШКОПОДІБНОЇ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ.....	147
Дудяк І. Д., Барчук В. В. ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВИГОТОВЛЕННЯ ГАРБУЗОВОГО ПЮРЕ.....	149
Дудяк І. Д., Кислянка Н. П. ВИКОРИСАННЯ ЗНЕЖИРЕНОГО ОБЛІПХОВОГО ШРОТУ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ХАРЧОВОЇ ЦІННОСТІ ХЛІБА.....	151
Дудяк І. Д., Котрус М. А. ЗБЕРЕЖЕНІСТЬ ПЛОДІВ ТОМАТА ЗАЛЕЖНО ВІД ТЕМПЕРІТУРНИХ УМОВ ТА СТИГЛОСТІ.....	153
Дудяк І. Д., Ткаченко А. М. РАЦІОНАЛЬНИЙ СПОСІБ ЗБЕРІГАННЯ ПОСАДКОВОГО МАТЕРІАЛУ ЧАСНИКУ НЕСТРІЛКУЮЧОГО ЯРОГО.....	155
Дудяк І. Д., Піскова Ю. П. ЗБЕРІГАННЯ КАРТОПЛІ.....	156
Жукова В. Ф., Захарченко М. А. ТОВАРНА ЯКІСТЬ ПЛОДІВ ТОМАТА З ГЕНАМИ УПОВІЛЬНЕНОГО ДОСТИГАННЯ ПРИ ЗБЕРІГАННІ ЗА АНТИОКСИДАНТНОЇ ОБРОБКИ.....	158
Жукова В. Ф., Морозова С. М. УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ БОРОШНЯНИХ КОНДИТЕРСЬКИХ ВИРОБІВ З ВИКОРИСТАННЯМ НЕТРАДИЦІЙНОЇ СИРОВИНИ.....	160

Жукова В. Ф., Онопченко Н. В. ЗБЕРЕЖЕННІСТЬ ПЛОДІВ ТОМАТА З ГЕНАМИ УПОВІЛЬНЕНОГО ДОСТИГАННЯ ЗА АНТИОКСИДАНТНОЇ ОБРОБКИ.....	161
Загорко Н. П., Чура Д. Р. ХАРЧОВА ДОБАВКА Е412 - ГУАРОВА КАМІДЬ.....	163
Курепін В. М. ПРАВОВІ ЗАСАДИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ТА БЕЗПЕКИ СПОЖИВАННЯ ЗАМОРОЖЕНОЇ ПЛОДООВОЧЕВОЇ ПРОДУКЦІЇ.....	165
Марковська О. Є., Ковтун Д. М. ПРОМИСЛОВЕ СУШНІННЯ ПЛОДІВ І ОВОЧІВ ЯК ОДИН ІЗ СПОСОБІВ ЗБЕРІГАННЯ ЇХ ПОЖИВНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ.....	167
Марценюк І. М., Заволока К. С. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦІЇ, ЩО ВИРОБЛЯЄТЬСЯ З КАРТОПЛІ.....	169
Ряполова І. О., Жогло Є. Г. ОГЛЯД ТЕХНОЛОГІЙ ПРОЦЕСУ В'ЯЛЕННЯ ТОМАТІВ.....	171
Ряполова І. О., Куць А. В. ОПТИМІЗАЦІЯ РЕЦЕПТУРНОГО СКЛАДУ СОУСУ.....	173
Сердюк М. Є., Зарецька Д. К., Шагова І. Н. ВПЛИВ ЗАМОРОЖУВАННЯ НА ХІМІЧНИЙ СКЛАД ЗЕЛЕНІ М'ЯТИ ПЕРЦЕВОЇ.....	175
Тараненко О. Г., Колосов В. ВИКОРИСТАННЯ ВІДХОДІВ ВИРОБНИЦТВА СОКОВИХ НАПОЇВ	177
Федорчук В. Г., Льоткіна Т. Є. ОСОБЛИВОСТІ ВИГОТОВЛЕННЯ І СПОЖИВАННЯ РІЗНИХ ВИДІВ ГОРІХОВОЇ ОЛІЇ ТА ПАСТИ.....	179
Федорчук В. Г., Кузьменко А. М. ПЕРЕРОБКА, ЗБЕРІГАННЯ І ВИКОРИСТАННЯ ЦУКРОВОГО БУРЯКУ.....	182
<i>Секція «Обліково-фінансове забезпечення розвитку плодоовочівництва»</i>	
Біліченко О. С., Кугляр А. А. ДЖЕРЕЛА ФІНАНСУВАННЯ РОЗВИТКУ ПЛОДООВОЧІВНИЦТВА.....	185
Дубініна М. В., Буганов О. В. ОБЛІК ВИТРАТ НА ВИРОБНИЦТВО ПРОДУКЦІЇ ПЛОДООВОЧІВНИЦТВА.....	186
Пісоченко Т. С., Коротунова А. Г., Юношев С. Ю. ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ПРОМИСЛОВОГО ОВОЧІВНИЦТВА В АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ.....	188
Тулущ Л.Д., Радченко О.Д. ДЕРЖАВНА ФІНАНСОВА ПІДТРИМКА РОЗВИТКУ САДІВНИЦТВА.....	190
Чебан Ю. В., Брашавецька О. В. ОБЛІК МАРКЕТИНГОВИХ ВИТРАТ ПІДПРИЄМСТВ ПЛОДООВОЧЕВОЇ ГАЛУЗІ.....	192
<i>Секція «Економічні аспекти вирощування, переробки і зберігання продукції плодоовочівництва»</i>	
Адвокатова Н. О., Повод Т. М. ОПТИМІЗАЦІЯ ВИТРАТ ВИРОЩУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ ПЛОДООВОЧЕВОЇ ПРОДУКЦІЇ.....	195

Біліченко О. С., Місаренко Т. О.РИНОК ТЕПЛИЧНИХ КУЛЬТУР.....	198
Бойко В. О., Кривенко Д. С. ХЕРСОНСЬКИЙ БЕКМЕС - НОВИЙ ТРЕНД ДЛЯ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМНИЦТВА.....	200
Бойко Л. О., Ляхук С. С. СУЧАСНИЙ СТАН КОН'ЮНКТУРИ УКРАЇНСЬКОГО РИНКУ ТОМАТІВ.....	202
Галат Л. М., Бєлий О. С. СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ В ГАЛУЗІ ОВОЧІВНИЦТВА УКРАЇНИ.....	204
Галат Л. М., Сложинська В. О. ТЕНДЕНЦІЇ У ВИРОБНИЦТВІ ТА НА РИНКУ ПЕРСИКІВ В УКРАЇНІ.....	207
Гордієнко І. М., Яровий Г. І., Урюпіна Л. М. ОЦІНКА ЕКОНОМІЧНОЇ ТА БІОЕНЕРГЕТИЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИРОЩУВАННЯ ЦИБУЛІ РІПЧАСТОЇ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ СІРКОВІСНИХ ДОБРІВ.....	210
Забарна Т. А.СУЧАСНИЙ СТАН ОВОЧІВНИЦТВА ВІННИЧИНИ ЗА ОРГАНІЧНОГО СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА.....	212
Загорко Н. П., Коляденко В. В., Кашуба А. А. ОГЛЯДВИРОБНИЦТВА ПЛОДОВО-ЯГІДНИХ ВИН.....	213
Карнаушенко А. С., Дяченко Т. А. СУЧАСНИЙ СТАН ТА ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ВИРОЩУВАННЯ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ В УКРАЇНІ.....	215
Коваленко О. А., Корхова М. М., Цой Н. Г., Остапенко О. Д. АНАЛІТИЧНИЙ ОГЛЯД РИНКУ ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН УКРАЇНИ.....	217
Коваленко О. А., Хоненко Л. Г., Заволока К. С.РИНОК ЕФІРООЛІЙНИХ КУЛЬТУР В УКРАЇНІ ТА ЄВРОПІ.....	219
Ковтун В. А., Ткачук К. О. ПЕРСПЕКТИВИ ВИРОБНИЦТВА ТА РЕАЛІЗАЦІЇ ПЛОДООВОЧЕВОЇ ПРОДУКЦІЇ.....	220
Ковтун В. А., Колінько А. Д. СТАН ПЛОДООВОЧЕВИХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ОБСЛУГОВУЮЧИХ КООПЕРАТИВІВ ХЕРСОНЩИНИ.....	222
Ксьонжик І. В., Ендрес В. С., Буганов О. В. ОСОБЛИВОСТІ РИНКУ ПЛОДООВОЧЕВОЇ ПРОДУКЦІЇ.....	224
Макуха О. В. СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ВИНОГРАДАРСТВА В УКРАЇНІ.....	226
Нікітенко К. С., Щоголь А. О. ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ ТА ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ ОВОЧІВНИЦТВА.....	228
Новікова Н. В. ВПЛИВ ЯКОСТІ ОВОЧЕВОЇ ПРОДУКЦІЇ НА КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ ОВОЧІВНИЦТВА.....	231
Петренко С. О., Грабарчук А. О. СТРАТЕГІЯ МЕНЕДЖМЕНТУ ПОПУЛЯРИЗАЦІЇ БРЕНДУ NERGI ТА ЕЛЕМЕНТИ СУЧАСНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ ДЛЯ ТОВАРНОГО ТА ПРИСАДИБНОГО ВИРОБНИЦТВА.....	233
Пісоченко Т.С., Кириленко А. В. ВЕДЕННЯ ОБЛІКУ ПЛОДООВОЧІВНИЦТВА В УКРАЇНІ.....	235

Пісоченко Т. С. ОБЛІК ВИТРАТ НА ВИРОБНИЦТВО ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННИЦТВА	237
Рибка Н. В. ЕКОНОМІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ САДІВНИЦТВА У ВОЛИНСЬКІЙ ОБЛАСТІ.....	239
Сало І. А. ВИРОБНИЦТВО ТА СПОЖИВАННЯ ПЛОДОЯГІДНОЇ	241
ПРОДУКЦІЇ В УКРАЇНІ.....	241
Федорчук О. М. МЕТОДИЧНІ ОСНОВИ ОЦІНКИ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ІНФРАСТРУКТУРИ ПІДПРИЄМСТВ АГРАРНОГО СЕКТОРУ	243
Чередніченко О.О. ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ПЛОДООВОЧЕКОНСЕРВНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ.....	245

МАТЕРІАЛИ ДОПОВІДЕЙ
МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ
«Сучасні підходи до вирощування, переробки і зберігання
плодоовочевої продукції»
(18 листопада 2020 року)

Укладачі: **Нікончук** Наталія Володимирівна
Кувшинова Анна Олександрівна

Формат 60×84/16. Ум. друк. арк. 16,0

Тираж 100 прим. Зам. № 145

Надруковано у видавничому відділі
Миколаївського національного аграрного університету
54020, м. Миколаїв, вул. Георгія Гонгадзе, 9

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 4490 від 20.02.2013 р.