

СПИСОК ДРУКОВАНИХ ПРАЦЬ

кандидата сільськогосподарських наук доцента кафедри овочівництва **Ковтунюк Зої Іванівни**

НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ

1. Лихацький В.І. Овочівництво: Практикум / В.І.Лихацький, О.І.Улянич, М.В.Гордій, З.І.Ковтунюк, Г.Я.Слободяник, Щетина С.В., Тернавський А.Г., В.В. Кецкало, В.В.Накльока, В.М. Чередниченко – Вінниця: ФОП Бондарець С.С., 2012.– 451 с.
2. Улянич О.І., Хареба В.В., Ковтунюк З.І., Кецкало В.В., Хареба О.В., Філонова О.М. Малопоширені овочеві рослини. Ч. 1.: навчальний посібник.Київ.: Аграрна наука, 2015 – 164 с.
3. Хареба В.В., Жук О.Я., Рахметов Д.Б., Дидів О.Й., Ковтунюк З.І., Лешук Н.В., Барбан О.Б. Атлас морфологічних ознак сортів роду Капусти (Brassica L.)(наочне доповнення до ""Методики проведення експертизи сортів роду Brassica L. з визначення відмінності, однорідності і стабільності). К.: Український інститут експертизи сортів рослин. 2016. 171 с.
4. Хареба В.В., Улянич О.І., Хареба О.В., Ковтунюк З.І., Кецкало В.В., Філонова С.М. Навчальний посібник «Малопоширені овочеві рослини» Ч.2. Київ: Аграрна наука. 2018. 196 с.
5. Біологічні особливості і вирощування малопоширених овочів: навч. посіб. О.І.Улянич, С.А.Вдовенко, З.І.Ковтунюк, та ін. за редакцією професора О.І.Улянич. Умань: видавець «Сочинський М.М.». 2018. 282 с.
6. Захист рослин. Терміни і поняття: навч.посібн./ Ж.П.Шевченко, І.І.Мостовяк та ін., За ред.канд.біол.наук Ж.П.Шевченко, канд.с-г. наук Мостовяк І.І.- Умань: Видавець «СочинськийМ.М.». 2019. 408 ст
7. Типова ПРОГРАМА навчальної дисципліни «ОВОЧІВНИЦТВО» для підготовки фахівців ОКР “Бакалавр”напряму 6.090105 «Захист рослин» у вищих навчальних закладах II-IV рівнів акредитації Міністерства аграрної політики та продовольства України. – Київ“Аграрна освіта”.– 2012.– 17 с.

ФАХОВІ СТАТТІ

1. Ковтунюк З.І.Нінова Г.В. Використання регуляторів росту природного походження на рослинах капусти броколі. Збірник наукових праць УДАУ.- Умань, 2008.-ВИП.67.- С.177-181.
2. Лихацький В.І.,Ковтунюк З.І.Чередниченко В.М. Адаптивні технології вирощування капусти цвітної і броколі. Збірник наукових праць УДАУ »Основи формування продуктивності с/г культур за інтенсивних технологій вирощування».- Умань, 2008.- С.523-533.
3. Ковтунюк З.І. Вплив біологічно-активних речовин на врожайність капусти пекінської за вирощування у плівковій теплиці. Збірник наукових праць Вінницького ДАУ.- Умань, 2009.-ВИП.37, т1.-С.72-79.
4. Ковтунюк З.І.Слободяник Г.Я. Господарсько-біологічна оцінка гібридів капусти білоголової пізньостиглої в умовах Лісостепу. Збірник наукових праць УНУС.– вип..75 Ч.1.– Умань.– 2011. – С.257-261.
5. Ковтунюк З.І. Вплив окремих технологічних заходів на врожайність капусти кольрабі. Вісник ХНАУ , 2011.– С.208-214
6. Ковтунюк З.І., Вдовенко С.А. Урожайність перспективних штамів гливи звичайної за інтенсивного способу вирощування. Овочівництво і баштанництво. Харків. 2013, 1ип.. 59- С..29-35
7. Yatsenko, V., Ulianych, O., Shchetyna, S., Slobodyanyk, G., Vorobiova, N., Kovtunyk, Z.,

- Voievoda, L., Kravchenko, V., Lazariev, O. (2019). The Influence of Vermicompost on Yield, Food Quality and Antibacterial Activity of *Allium Sativum*. *Ukrainian Journal of Ecology*, 9 (4), 499-504. <https://www.ujecology.com/articles/the-influence-of-vermicompost-on-yield-food-quality-and-antibacterial-activity-of-allium-sativum-v.pdf>
8. Ковтунюк З.І. Врожайність сортів капусти кольрабі залежно від застосування рістрегулюючих речовин в умовах захищеного ґрунту. Наукові доповіді НУБіПУ .– Київ .– 2015, №5 (54) (Електронний збірник, РІНЦ)
 9. Токар А.Е., Ковтунюк З.І. Коваль Н.Ю. Сборник статей XXV международной научно-практической конференции «Инновации в науке» (26.02.2014 г.).– Новосибирск.– 2014.– С. 10-15
 10. Ковтунюк З.І. Якісні показники розсади та врожайність капусти кольрабі за вирощування у спорудах закритого ґрунту . Збірник наук. пр. Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків , вип. 17., т1.– Київ, 2013.– С.165-168
 11. Улянич О.І. Ковтунюк З.І. Врожайність та товарні якості сортів і гібридів капусти броколі в Лісостепу України. Збір. наук. праць НААН Інституту біоенергетичних культур та цукрових буряків «Новітні технології вирощування сільськогосподарських культур», вип. 14.– Київ:ІБКЦБ.– 2012– С.356-359
 12. Е. Улянич, З.Ковтунюк, Г.Слободяник, С.Щетина, В.Кецкало, О.Накльока Перспективы производства овощной продукции и картофеля в Украине.– *Agrarian science "Stiinta agricola"* (Молдова), № 2.– 2016.– С.73-
 13. Накльока О.П., Ковтунюк З.І., Слободяник Г.Я. Формування урожаю перцю солодкого залежно від віку розсадив умовах правобережного Лісостепу України. Зб. наук. пр. Таврійського наукового вісника: Науковий журнал. Вип 100. Т2. Херсон: Видавничий дім «Гельветика». 2018. С.9-15
 14. Ковтунюк З.І. Накльока О.П. Слободяник Г.Я. Динаміка наростання біометричних показників рослин капусти кольрабі під дією регуляторів росту. Зб. наук. пр. Таврійського наукового вісника: Науковий журнал. Вип 103. Т 2. Херсон: Видавничий дім «Гельветика». 2018. С.9-15
 15. Улянич О.І., Ковтунюк З.І., Воробйова Н.В., Діденко І.А., Яценко В.В. Ефективність вирощування розсади селери черешкової за застосування гідро гелю. Овочівництво і баштанництво. Харків. 2019, Вип.. 65- С.. 50-57.

СТАТТІ В ІНШИХ ВИДАННЯХ

1. Ковтунюк З.І., Улянич Е.І. Выращиваем рассаду в кассетах// Ж. Овощеводство, №1, 2012.- С. 31-33
2. Ковтунюк З.І. Система захисту броколі // Журнал «Плантатор» №6(листопад) 2014. С.35-37.
3. Ковтунюк З.І. Капуста цвітна. Журнал «Овочі і фрукти».– № ...– 2015.– С. ...
4. Ковтунюк З.І. Капуста броколі в літньо-осінньому обороті.– // Журнал «Плантатор».– №4 – 2016.– С. 36-38.
5. Ковтунюк З.І. Пекінська капуста // Журнал «Плантатор».– №3(33) 2017. С. 45-47.
6. Улянич О.І., Ковтунюк З.І. Аніс звичайний// Журнал «Плантатор».– №5 (35) – 2017.– С. 68-69.
7. Ковтунюк З.І. Савойська капуста // Журнал «Плантатор». №1 . 2018. С. 50-52
8. Ковтунюк З.І. Як виростити арахіс на власному городі// Сонцесад. 2018, №4. С 65
9. Ковтунюк З. І. Гулевська А. В. Зберігання капусти пекінської // Журнал «Плантатор». №1 . 2019. С. 50-52

ТЕЗИ КОНФЕРЕНЦІЙ

1. Ковтунюк З.І. Якісні показники розсади капусти кольрабі за використання регуляторів росту // Матеріали науково-практичної конференції «Сучасне

- овочівництво: освіта, наука та інновація» - . Вінниця: ФОП Корзун Д.Ю. .2012.-С.81-83.
2. Ковтунюк З.І. Врожайність та товарні якості продукції сортів і гібридів капусти броколі // Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих вчених. Ч 1 - . Умань, 2012.-С.59-60.
 3. Ковтунюк З.І., Леонтюк І.Б. Міжнародна наукова конференція «Інноваційні агро технології в умовах глобального потепління»Вип..1 Мелітополь-Кирилівка. 2013. С. 69-71.
 4. Улянич Е.И., Ковтунюк З.І., Урожайность и товарное качество капусты кольраби при использовании регуляторов роста. Сб. научн. тр. Международной научно-практической конференции «Научное обеспечение картофелеводства, овощеводства и бахчеводства: достижения и перспективы» КазНИИКО, г.Кайнар – Алма-Ата,– 2013г.– С.277-279.
 5. Ковтунюк З.І., Ключенко А.І. Біолого-технологічна оцінка гібридів капусти пекінської в умовах Правобережного Лісостепу // Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих вчених. - Умань, 2014.-С.40-42.
 6. Ковтунюк З.І. Ефективність суперабсорбентів в технології вирощування капусти броколі // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Створення генофонду овочевих і баштанних культур з високим адаптивним потенціалом та виробництво екологічно чистої продукції».– Дніпропетровськ.– 2014– С.127-128.
 7. Леонтюк І.Б., Ковтунюк З.І. Эффективность применения регуляторов роста растений на капусте пекинской // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасне садівництво – реалізація та перспективи».– Кишинев.– 2015.– С. 227–230
 8. Токар А. Е., Ковтунюк З.І., Коваль Н.Ю. Урожайность и качество продукции гибридов капусты брокколи при использовании суперабсорбентов // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасне садівництво – реалізація та перспективи».– Кишинев.– 2015.–С. 235–238
 9. Ковтунюк З.І., Коваль Н.Ю. Товарна якість та економічна ефективність вирощування гібридів капусти броколі // Матеріали наукової конференції «Інноваційні шляхи розвитку сучасного овочівництва. До 140-річчя від дня народження С.М.Вуколова та 135-річчю від дня народження академіка В.І.Едельштейна».–Умань.– 2015.– С. 26-27
 10. Ковтунюк З.І. Вплив біопрепаратів на врожайність капусти // Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих вчених «Актуальні проблеми садівництва в сучасній аграрній науці» - Умань, 2016.-С.28-30
 11. . Ковтунюк З.І., Коваль Н.Ю. Товарна якість та економічна ефективність вирощування гібридів капусти броколі // Матеріали наукової конференції «Інноваційні шляхи розвитку сучасного овочівництва. До 140-річчя від дня народження С.М.Вуколова та 135-річчю від дня народження академіка В.І.Едельштейна».–Умань.– 2015.– С26-27
 12. Ковтунюк З.І. Вплив біопрепаратів на врожайність капусти // Всеукраїнська наук. пр. конф. молодих вчених « Актуальні проблеми садівництва в сучасній аграрній науці».– Умань.– 2016.– С. 26-30.
 13. Слободяник Г.Я., Ковтунюк З.І. Ефективність заходів органічного вирощування цибулі порей // Матеріали ІУ Міжнародної наук. пр. конф. ЖНАУ (м. Житомир, 12-113.05.2016).– С.118-121
 14. Ковтунюк З.І. Слободяник Г.Я. Врожайність та якість перспективних гібридів капусти пекінської в умовах закритого ґрунту // Матеріали інтернет конференції «Інноваційні технології виробництва продукції рослинництва». – Умань, 20.04.2016.
 15. Ковтунюк З.І. Вплив водоутримуючих матеріалів на ріст, розвиток та ранній врожай капусти броколі // Матеріали науково-практичної конференції «Овочівництво

- України: історія, традиції, перспективи. До 95-річниці створення кафедри овочівництва».—Умань.— 2016.— С. 44-47
16. Ковтунюк З.І., Усатюк О. Підбір сортименту та особливості вирощування капусти броколі в літньо-осінній період // Матеріали науково-практичної конференції «Овочівництво України: історія, традиції, перспективи. До 95-річниці створення кафедри овочівництва».—Умань.— 2016.— С. 47-49
 17. Ковтунюк З.І., Гулевська А.В Товарна якість та хімічні показники головок капусти пекінської // Всеукраїнська наукова конференція молодих вчених.- Умань, 2017.— С.35-36.
 18. Ковтунюк З.І., Сокирська Л. С Фітометричні показники рослин капусти кольрабі під дією регуляторів росту // Всеукраїнська науково-практична конференція «Технологічні аспекти вирощування часнику, інших цибулевих і с.-г. культур» (21-22.09.2017)- Умань: ВПЦ «Візаві».— 2017.- С. 35-38.
 19. Ковтунюк З.І. Кецкало В.В. Урожайность вешенки обыкновенной в зависимости от вида субстрата// Международная научно-практическая конференция «Современное состояние и перспективы развития овощеводства» (14-16.08.2017), – аг. Самохваловичи, Минский район, Беларусь. - С. 32-33
 20. Кецкало В.В., Ковтунюк З.І. Технологія вирощування розсади салату головчастого в органічному землеробстві // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасний стан та перспективи розвитку овочівництва» (26.07.17).— ІОБ УААН.- Харків: Плеяда, 2017.- С. 75-78.
 21. Улянич О.І., Воробйова Н.В., Сорока Л.В., Ковтунюк З.І. Вплив біопрепаратів на урожайність картоплі.// Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Пермокультура та екологічно-безпечне землеробство»(24-25.02.2018). Ужгород. 2018. С.146-147
 22. Ковтунюк З.І., Гулевська А.В. .Хімічний склад та лікувальна цінність листкових капуст // Матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої року культурної спадщини у Європі «Етноботанічні традиції в агрономії, фармації та садовому дизайні» (4–7 липня 2018 року) Умань: Видавець «Сочінський М.М.» 2018. С. 150-152
 23. Ковтунюк З.І. Котвіцький А. Урожайність капусти білоголової залежно від загущеності рослин //Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва» (Умань, 23-24 травня 2019 р)
 24. Olena I. Ulyanich, Olga V.Vasilenko, Galina A. Slobodianyuk, Zoia I. Kovtunuk, Inna O. Kucher. Basil is the vegetable, spicy and healthful plant. Матеріали II Міжнародної наукової конференції, присвяченої 210-річчю від дня народження Чарльза Дарвіна «Етноботанічні традиції в агрономії, фармації та садовому дизайні» (3–6 липня 2019 року). Умань. Сочінський М. М. 2019. С. 245–250.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ВИРОБНИЦТВУ

1. Лихацький В.І., Улянич О.І., Щетина С.В., Слободяник Г.Я., Ковтунюк З.І., кецкало В.В., Тернавський А.Г., Воробйова Н.В., Сорока Л.В., Яценко В.В., Діденко І.А., Остапенко Н.О., Гуленко А.В. Рекомендації виробництву з технології вирощування часнику озимого і ярого в Лісостепу України.— Умань: Візаві. —2017. 20 с.
2. Лихацький В.І., Овдак М.М Ковтунюк З.І. Коротко про вирощування грибів. – Бібліотечка фермера.— 2004.— 14 с.
- 3.. Лихацький В.І., Улянич О.І.,Щетина С.В., Слободяник Г.Я., Ковтунюк З.І., Тернавський А.Г., Кецкало В.В. Технологія вирощування моркви столової. – Умань, 2013.— 10 с.

4. Лихацький В.І., Улянич О.І., Щетина С.В., Слободяник Г.Я., Ковтунюк З.І., Тернавський А.Г., Кецкало В. В. Технологія вирощування капусти .– Умань, 2013.– 16 с.
- 5 Лихацький В.І., Улянич О.І., Щетина С.В., Слободяник Г.Я., Ковтунюк З.І., Тернавський А.Г., Кецкало В.В. Вирощування огірка у відкритому ґрунті.– Умань, 2013.– 16 с.
6. Лихацький В.І., Улянич О.І., Щетина С.В., Слободяник Г.Я., Ковтунюк З.І., Тернавський А.Г., Кецкало В.В. Вирощування цибулі ріпчастої однорічним і дворічним способами.– Умань, 2013.– 14 с.
7. Лихацький В.І., Улянич О.І., Щетина С.В., Слободяник Г.Я., Ковтунюк З.І., Тернавський А.Г., Кецкало В.В. Вирощування помідора розсадним і безрозсадним способами у відкритому ґрунті.– Умань, 2013.– 16с
- 8.Власенко В.В., Лихацький В.І., Улянич О.І., Щетина С.В., Слободяник Г.Я., Ковтунюк З.І. та ін. Рекомендації з технології вирощування озимого та ярого часнику у Лісостепу України. Умань. 2018. 22 с

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

- 1.Ковтунюк З.І. Методичні вказівки до самостійного вивчення дисципліни «Грибівництво» студентами денної форми навчання спеціальності 203 «Садівництво та виноградарство». – Умань. – 2016. – 12 с.
2. Улянич О.І. Ковтунюк З.І. Методичні вказівки до виконання лабораторно-практичних занять з дисципліни «Овочівництво закритого ґрунту» студентами факультету плодощовочівництва екології та захисту рослин зі спеціальності 203 «Садівництво і виноградарство». – Умань. – 2016.– 20 с.
3. Улянич О.І., Ковтунюк З.І. Методичні вказівки до самостійного вивчення дисципліни «Овочівництво закритого ґрунту» студентами денної форми навчання спеціальності 203 «Садівництво та виноградарство». – Умань. – 2016. – 12 с
4. Ковтунюк З.І., Кецкало В.В. Методичні вказівки до самостійного вивчення навчальної дисципліни та виконання контрольної роботи студентами заочної форми навчання за спеціальністю 203 „«Садівництво та виноградарство», освітній ступінь «Магістр». – Умань. – 2017. – 16 с.
5. Ковтунюк З.І., Кецкало В.В. Методичні вказівки до виконання та оформлення курсової роботи з навчальної дисципліни «Грибівництво» Освітній ступінь «Магістр», спеціальність: 203 «Садівництво та_ виноградарство» (блок «Овочівництво закритого ґрунту»).– Умань.– 2017.- 12 с
6. Методичні вказівки до виконання лабораторних і самостійних робіт і приклад тестових завдань з навчальної дисципліни "*Світові технології у закритому ґрунті*" для студентів спеціальності 203 «Садівництво та виноградарство» денної форми навчання ОС "Магістр" – 32 с. Методичні рекомендації підготували: Улянич О.І., Щетина С.В., Ковтунюк З.І., Слободяник Г.Я., Кецкало В.В., Тернавський А.Г., Воробйова Н.В., Сорока Л.В., Діденко І.А.. Умань, 2019.15ст.
7. Улянич О.І., Слободяник Г. Я., Щетина С.В., Тернавський А. Г., Ковтунюк З. І., Діденко І.А. Методичні вказівки до виконання *розрахункової роботи* із Загального овочівництва для здобувачів вищої освіти спеціальності 203 Садівництво та виноградарство, освітній рівень – перший (бакалаврський). Умань: Уманський національний університет садівництва, 2019. 16 с.
8. Улянич О.І., Слободяник Г. Я., Щетина С.В., Тернавський А. Г., Ковтунюк З. І., Діденко І.А.Методичні вказівки до виконання *курсвої роботи* із Овочівництва відкритого ґрунту для здобувачів вищої освіти спеціальності 203 Садівництво та виноградарство, освітній рівень – перший (бакалаврський). Умань: Уманський національний університет садівництва, 2019. 14 с.
9. Улянич О.І., Слободяник Г. Я., Щетина С.В., Тернавський А. Г., Ковтунюк З. І.,

Діденко І.А. Програма і методичні рекомендації організації *навчальної практики* для здобувачів вищої освіти спеціальності 203 Садівництво та виноградарство, освітній рівень – перший (бакалаврський). Умань: Уманський національний університет садівництва, 2019. 19 с.

ПАТЕНТИ

1. Патент на корисну модель № 201209671 від 10.08.2012 «Спосіб клонального мікророзмноження капусти кольрабі» (Войтовська В.Г., Ковтунюк З.І., Недяк Т.М., Улянич О.І., Мельниченко Т.В., Бех Н.С.)
2. Патент на корисну модель № 201209672 від 10.08.2012 «Спосіб клонального мікророзмноження капусти брокколі» (Ковтунюк З.І., Войтовська В.Г., Недяк Т.М., Улянич О.І., Бех Н.С.)
3. Патент на корисну модель № 201209674 від 10.08.2012 «Спосіб вирощування селери, салату і капусти у ґрунтових сумішах» (Войтовська В.Г., Улянич О.І., Мельниченко Т.В., Кецкало В.В., Ковтунюк З.І.)
4. Слободяник Г.Я. Патент № 136920 Україна (51) МПК (2019.01) А01С 14/00. Спосіб вибілювання несправжнього стебла цибулі порей під фольгою за умов краплинного зрошення на важкосуглинковому ґрунті. Слободяник Г.Я., Улянич О.І., Полторецький С.П., Жиляк І.Д., Ковтунюк З.І. Заявл.15.04.2019; опубл. 10.09.2019, Бюл. № 17/2019. – 3 с.