

МАТЕРІАЛИ І МІЖНАРОДНОЇ
СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ

КОНЦЕПТ НАУКИ XXI:
СТРАТЕГІЇ, МЕТОДИ ТА
НАУКОВІ ІНСТРУМЕНТИ

ТОМ 2



М. ХЕРСОН, УКРАЇНА

**12 ЛИСТОПАДА
2021 РІК**

МАТЕРІАЛИ І МІЖНАРОДНОЇ
СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ

**КОНЦЕПТ НАУКИ ХХІ:
СТРАТЕГІЇ, МЕТОДИ ТА
НАУКОВІ ІНСТРУМЕНТИ**

2 ТОМ

м. Херсон, Україна

12 листопада 2021 рік

**УДК 001(08)
К 64**



Голова оргкомітету: Коренюк І.О.

Верстка: Зрада С.І.

Дизайн: Бондаренко І.В.



Конференцію зареєстровано Державною науковою установою «УкрІНТЕІ» в базі даних науково-технічних заходів України та інформаційному бюлетені «План проведення наукових, науково-технічних заходів в Україні» (Посвідчення №793 від 28.09.2021).

Матеріали конференції знаходяться у відкритому доступі на умовах ліцензії CC BY-NC 4.0 International.

К 64

Концепт науки XXI: стратегії, методи та наукові інструменти: матеріали I Міжнародної студентської наукової конференції (Т. 2), м. Херсон, 12 листопада, 2021 рік / ГО «Молодіжна наукова ліга». — Вінниця: ГО «Європейська наукова платформа», 2021. — 136 с.

ISBN 978-617-8037-02-4
DOI 10.36074/liga-inter-12.11.2021

ISBN 978-617-8037-04-8 (ТОМ 2)

Викладено матеріали учасників I Міжнародної мультидисциплінарної студентської наукової конференції «Концепт науки XXI: стратегії, методи та наукові інструменти», яка відбулася 12 листопада 2021 року у місті Херсон, Україна.

УДК 001 (08)

© Колектив учасників конференції, 2021
ISBN 978-617-8037-04-8 (ТОМ 2) © ГО «Молодіжна наукова ліга», 2021
ISBN 978-617-8037-02-4 © ГО «Європейська наукова платформа», 2021

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ 7.

ПРАВО ТА МІЖНАРОДНЕ ПРАВО

АВТОНОМІЯ ВОЛІ В МІЖНАРОДНОМУ ПРИВАТНОМУ ПРАВІ Трищук А.С., <i>Науковий керівник: Панченко В.В.</i>	7
ВІДШКОДУВАННЯ ЗБИТКІВ ЯК СПОСІБ ЗАХИСТУ ЦИВІЛЬНИХ ПРАВ ТА ІНТЕРЕСІВ Катеринюк Я.В., <i>Науковий керівник: Зигрій О.В.</i>	9
ВСТАНОВЛЕННЯ ЗМІСТУ НОРМ ІНОЗЕМНОГО ПРАВА ІЗ ЗАЛУЧЕННЯМ ЕКСПЕРТА В РАМКАХ РОЗГЛЯДУ ЦИВІЛЬНОЇ СПРАВИ ЗА УЧАСТЮ ІНОЗЕМНОГО ЕЛЕМЕНТОМ Мустафаєва С.М.	12
ДЕЯКІ АСПЕКТИ ПОЛІТИКИ ЄС ЩОДО РЕЦИКЛІНГУ Мустафаєва С.М.	15
ДОДАТКОВІ ЮРИДИЧНІ ОБОВ’ЯЗКИ ГРОМАДЯН ПІД ЧАС ПАНДЕМІЇ COVID-19 Павлюк А.Ю., <i>Науковий керівник: Миронюк О.І.</i>	18
КОДИФІКАЦІЯ НОРМ МІЖНАРОДНОГО ПРИВАТНОГО ПРАВА: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ Бараболя В.В., <i>Науковий керівник: Панченко В.В.</i>	21
ОСОБЛИВОСТІ УКЛАДАННЯ І РОЗІРВАННЯ ТРУДОВОГО ДОГОВОРУ Василишин С.В., <i>Науковий керівник: Зигрій О.В.</i>	23
ОСОБЛИВОСТІ ЮРИДИЧНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ЗЕМЕЛЬНІ ПРАВОПОРУШЕННЯ Харишин В., <i>Науковий керівник: Зигрій О.</i>	26
ПРАВОВИЙ РЕЖИМ СПАДКУВАННЯ В МІЖНАРОДНОМУ ПРИВАТНОМУ ПРАВІ Чехун Д.Р.	29
ПРОБЛЕМАТИКА УСИНОВЛЕННЯ ДИТИНИ ІНОЗЕМЦЯМИ Буханенко А.О., <i>Науковий керівник: Панченко В.В.</i>	31
ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ПРОТИДІЇ ДОМАШНЬОМУ НАСИЛЬСТВУ КРИМІНАЛЬНО-ПРАВОВИМИ ЗАСОБАМИ Манік В.С., <i>Науковий керівник: Сенько В.В.</i>	34
ТЕОРЕТИКО-ПРАВОВА ХАРАКТЕРИСТИКА ПОНЯТТЯ «ФОРМА СПІВУЧАСТІ» Газукін М.В., <i>Науковий керівник: Сотула О.С.</i>	37
УСИНОВЛЕННЯ ЯК ІНСТИТУТ МІЖНАРОДНОГО ПРИВАТНОГО ПРАВА Гой А.В., <i>Науковий керівник: Панченко В.В.</i>	39
ЩОДО ВИДІВ РЕЙДЕРСЬКИХ ПОСЯГАНЬ Гілецька М.І., <i>Науковий керівник: Туркот О.А.</i>	42
ЩОДО ЗАБОРОНИ ВИКОРИСТАННЯ ТВАРИН У ЦИРКАХ: ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЗАКОНОДАВЧОГО УРЕГУЛЮВАННЯ Кирилова В.С., <i>Науковий керівник: Копиця Є.М.</i>	44

СЕКЦІЯ 11.**АГРАРНІ НАУКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВО**

Мурзак Любомир Ігорович, здобувач вищої освіти агрономічного факультету Херсонський державний аграрно-економічний університет, Україна

Науковий керівник: Дудченко Володимир Вікторович, доктор економічних наук, директор Інституту рису НААН, професор кафедри ботаніки та захисту рослин Херсонський державний аграрно-економічний університет, Україна

***DIABROTICA VIRGIFERA VIRGIFERA* LE CONTE – НЕБЕЗПЕЧНИЙ КАРАНТИННИЙ ШКІДНИК**

Diabrotica virgifera virgifera Le Conte (західний кукурудзяний жук) – представник класу комах – Insecta, ряду твердокрилих – Coleoptera, родини листоїди – Chrysomelidae. Ареалом його поширення є Центральна та Південна Америка, країни Європи. Даний шкідник у Переліку регульованих шкідливих організмів належить до списку А-2 – карантинні організми, обмежено поширені в Україні. Основною рослиною господарем є кукурудза, додаткові – злакові, бобові, гарбузові, айстрові. Щорічні витрати на моніторинг західного кукурудзяного жука у світі становлять 250–280 тис. євро, а втрати урожаю сільськогосподарських культур коливаються в межах 10–50% [1]. Через здатність жуків до міграції виникає реальна загроза масового розповсюдження шкідника територією України.

На європейському континенті *Diabrotica virgifera virgifera* Le Conte вперше зареєстровано у 1992 році. На території України шкідника вперше було виявлено у Закарпатській області у 2001 році за допомогою феромонних пасток. З кожним роком спостерігається динаміка його стрімкого розселення. Так, за даними Держпродспоживслужби України, станом на 01.01.2020 карантинний об'єкт було виявлено на території 15 областей, загальна площа поширення становила 123 200 га, кількість карантинних зон – 306 [2].

Морфологічними ознаками імаго є овальне тіло довжиною 4,2-6,8 мм, що має жовтувато-буре забарвлення, вусики темніші, надкрила із жовтими смужками. Для даного виду властивий статевий диморфізм – самці менші за розміром, порівняно із самками, мають темніше забарвлення. Надкрила жовтувато-бурі із зеленкуватим відтінком, у самок – з трьома чорними смугами, які іноді мають вигляд пунктирних крапок. У самців смужки зливаються в одну, особливо в задній частині надкрил. Західний кукурудзяний жук на території України розвивається в одному поколінні. Лялечка блідо-жовта або біла, довжина 4,5–5,5 мм, без покриву. Оптимальними умовами для яйцекладки є наявність вологи в ґрунті й температура 18°C. Сухий ґрунт є не придатним для відкладання яєць самкою, саме тому в більш посушливих умовах шкідник не приживається, Основними зонами шкодочінності є центральна, західна території України [3, 4]. На півдні ГТК не є сприятливим для розвитку *Diabrotica virgifera virgifera* Le Conte. Температурний поріг становить 12,3°C. Жуки здатні мігрувати в пошуках харчових рослин на значні відстані, що ускладнює їх

територіальне локалізування. Імаго об'їдають волоть, листя, іноді обгризають молоді качани. При пошкодженні генеративних органів урожай значно знижується через зменшення кількості зерен у качані [5]. Личинки є монофагами кукурудзи, які спочатку пошкоджують кореневі волоски, об'їдаючи їх, а потім поступово рухаються до головних коренів. Крім цього, личинки можуть бути переносниками збудників корневих гнилей кукурудзи. Пошкоджені дорослі рослини під час сильних вітрів та дощів легко вилягають, а їх стебла набувають форми "гусячої шиї" [6].

Аналізуючи динаміку поширення західного кукурудзяного жука на території України за даними Держпродспоживслужби у період з 2018 по 2020 рр., встановлено постійну присутність шкідника у семи областях країни (рис.1).

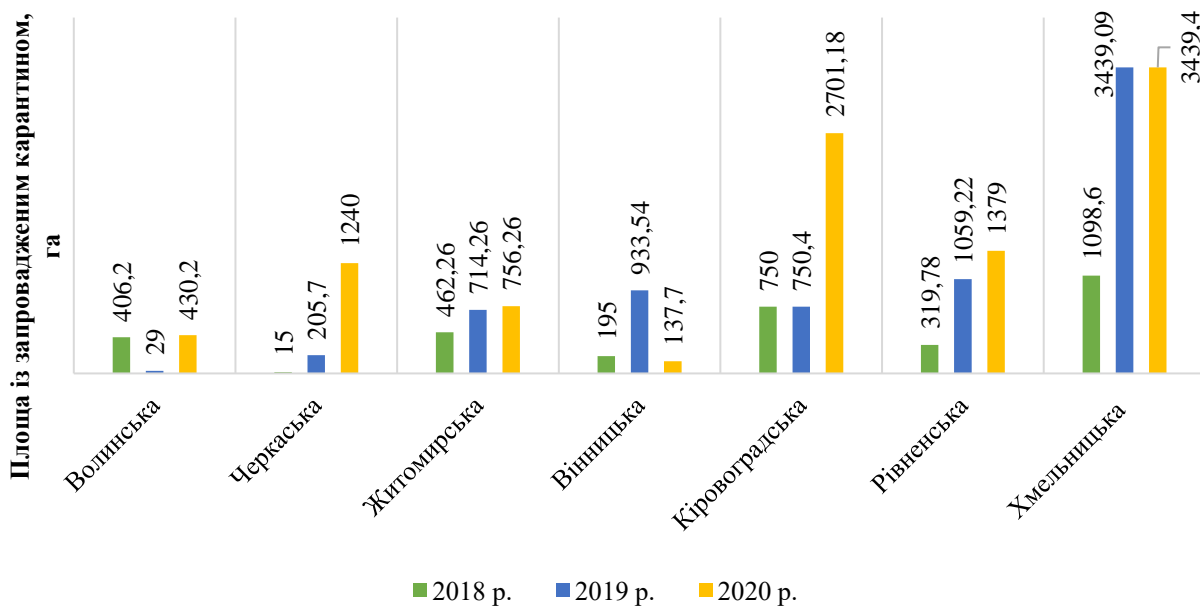


Рис. 1 Динаміка поширення *Diabrotica virgifera virgifera* Le Conte

З метою регулювання поширення західного кукурудзяного жука було запроваджено карантинний режим у Волинській області у 2018 р. на площі 406,2 га, у 2019 р. – 29,0 га, у 2020 р. – 430,2 га. У Черкаській області – у 2018 р. на площі 15 га, у 2019 р. – 205,7, у 2020 р. – 1240 га. У Житомирській області – у 2018 р. на площі 462,26 га, у 2019 р. – 714,26, у 2020 р. – 756,26 га. У Вінницькій області – у 2018 р. на площі 195 га, у 2019 р. – 933,54, у 2020 р. – 137,7 га. У Кіровоградській області – у 2018 р. на площі 750,0 га, у 2019 р. – 750,4, у 2020 р. – 2701,18 га. У Рівненській області – у 2018 р. на площі 319,78 га, у 2019 р. – 1059,2, у 2020 р. – 1379,0 га. У Хмельницької області – у 2018 р. на площі 1096,8 га, у 2019 р. – 3439,09 га, у 2020 р. – 3439,4 га (рис 1) [3, 4, 5, 7].

У період з 2018 по 2020 рр. загальна площа, на якій запроваджено карантинні режими, становила 20464 га, у т. ч. у 2018 р. – 3246,64 га, у 2019 р. – 7131,21, у 2020 р. – 10083,74 га. Такому стрімкому поширенню *Diabrotica virgifera virgifera* Le Conte сприяє вирощування кукурудзи в монокультурі, використання нестійких сортів і гібридів до шкідника, порушення технологій обробітку ґрунту. З метою запобігання подальшого збільшення ареалу шкодочинності даного карантинного

об'єкту слід виконувати такі агротехнічні та фітосанітарні заходи: глибокий обробіток ґрунту, обов'язкове дотримання сівозмін (виращування кукурудзи на одному місці не частіше одного разу на три роки), інсектицидне обприскування посівів кукурудзи проти імаго та внесення ґрунтових гранульованих інсектицидів проти личинок, використання сортів і гібридів кукурудзи з потужною кореневою системою, моніторинг посівів упродовж періоду вегетації культури візуальним методом, а також застосування феромонних пасток з розрахунку 1 пастка на 5 га, контроль ввезеного із карантинної зони насіннєвого матеріалу і товарних партій кукурудзи з його подальшим оглядом, проведення фітосанітарної експертизи [8].

Список використаних джерел:

1. ДУ "Волинська обласна фітосанітарна лабораторія": [Веб-сайт]. URL: <https://www.fitolab.volyn.ua/informuiemo/368-zakhidnyi-kukurudzianiy-zhuk-nebezpechnyi-shkidnyk-posiviv-kukurudzy> (дата звернення: 04.11.2021).
2. Створене посилання: Департамент агропромислового розвитку Черкаської ОДА: [Веб-сайт]. URL: <http://apkck.gov.ua/?page=post&id=2345> (дата звернення: 04.11.2021).
3. Головне управління держпродспоживслужби в Хмельницькій області: [Веб-сайт]. 2019. URL: <https://consumerhm.gov.ua/1441-migruyuchij-zhuk> (дата звернення: 03.11.2021).
4. Головне управління Держпродспоживслужби в Рівненській області.: [Веб-сайт]. URL: <https://www.rivneprod.gov.ua/2018/12/20/zahidnyj-kukurudzyanyj-zhuk/> (дата звернення: 03.11.2021).
5. Головне управління Держпродспоживслужби в Тернопільській області: [Веб-сайт]. URL: <https://dpss-te.gov.ua/golovni-novini/u-ternopilskii-oblasti-rozpochato-monitoring-na-viiavlennia-nebezpechnogo-karantinnogo-organizmu-zahidnogo-kukurudzianogo-zhuka> (дата звернення: 03.11.2021).
6. Головне управління держпродспоживслужби в Київській області: [Веб-сайт]. URL: <http://oblvet.org.ua/novini/nebezpechniy-karantinniy-organizm--zahidny-kukurudzianiy-juk--diabrotica-virgifera-virgifera-le-conte/> (дата звернення: 04.11.2021).
7. Створене посилання: Головне управління держпродспоживслужби у Волинській області: [Веб-сайт]. URL: <http://voldpss.gov.ua/> (дата звернення: 04.11.2021).
8. Головне управління Держпродспоживслужби в Херсонській області: [Веб-сайт]. URL: <https://dpss-ks.gov.ua/novini/zaxidnij-kukurudzianij-zhuk> (дата звернення: 03.11.2021).