

# **МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

## **Всеукраїнська науково-практична конференція «Впровадження системи НАССР в Україні. Актуальні питання науки і практики»**

24 червня 2020 року, Україна, Київ

**Організатор: Державна установа «НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР  
ВИЩОЇ ТА ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ»**

### **Співорганізатори:**

Національний університет біоресурсів і природокористування України  
Держпродспоживслужба України Центр безпеки харчових  
продуктів

## **ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ**

**Голова:** Іщенко Т.Д., канд. пед. наук, професор

**Заступник голови:** Хоменко М.П., канд. пед. наук

**Вчений секретар:** Якубчак О.М., д-р вет. наук

**Члени:** Сімонов М.Р., д-р вет. наук; Фотіна Т.І. д-р вет. наук, професор; Богатко Н.М., канд. вет. наук; Вакарчук Т.В.; Оглашений Ю.І., канд. хім. наук; Нагорняк Р.Р.; Яблонська О. В., д.-р. вет. наук, професор; Веремеєнко В.В.; Дудус Т.В., канд. пед. наук.; Жуковська С.А., канд. пед. наук

Адреса оргкомітету: Науково-методичний центр ВФПО,  
03151, м. Київ, вул. Смілянська, 11, телефон: (044) 241-11-38,  
факс: (044) 242-35-68 ЦКК [БІр://птс-уфо.сот/](http://птс-уфо.сот/)

## **НАПРЯМИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:**

- освітньо-наукові підходи щодо впровадження системи НАССР. Роль системи освіти у підготовці фахівців для впровадження системи НАССР на виробництвах;
- система оцінювання і контролю небезпечних чинників продовольчої сировини, технологічних процесів і готової продукції, яка гарантує високу якість і безпечність харчових продуктів;
- впровадження системи НАССР та її етапи;
- безпечність харчових продуктів, ризики та небезпечні чинники;
- аналіз небезпечних чинників і критичні контрольні точки.

*Рекомендовано Науково-методичною радою  
Науково-методичного центру ВФПО (протокол від 27.02.2020 №2).*

отриманню безпечного меду, адже споживачі потребують мед належної якості, природні характеристики якого б не змінювали.

**УДК 631.453: 633.11: 631.8 (045)**

*БАРАБОЛЯ О.В., доцент кафедри рослинництва Полтавська державна аграрна академія м. Полтава [olga.babolya@ikg.pei](mailto:olga.babolya@ikg.pei)*

## **КОРИСТЬ ЧИ ПІДВИЩЕННЯ ТОКСИЧНОСТІ ЗЕРНА ВІД ВПЛИВУ МІНЕРАЛЬНОГО ЖИВЛЕННЯ ПШЕНИЦІ ТВЕРДОЇ ЯРОЇ**

Збільшення виробництва сільськогосподарської продукції в Україні є нагальною проблемою сьогодення. Потреби у забезпеченні населення якісними продуктами харчування, тварин - кормами відповідної якості, промисловість - високоякісною сировиною зростає весь час, це є викликом сільському господарству.

Збільшення валових зборів такої культури, як пшениця озима - це не тільки розширення посівних площ, правильний підбір сорту та внесення мінеральних добрив.

Вирощування сільськогосподарської продукції в сучасному виробництві потребує поліпшення родючості ґрунту, а це щорічне внесення мінеральних добрив. Як відомо, це шкодить як природному середовищу, так і впливає на безпечність харчової продукції [3].

Використання хімікатів - це активне втручання людини в живу природу. Тому потрібно знати їх екологічні аспекти. Бездушне і безконтрольне забруднення ґрунту, повітря і природних вод токсичними сполуками, які можуть переходити за допомогою трофічних ланцюгів і накопичуватися у рослинах, тваринах і людині, у кінцевому результаті може призвести до загибелі окремих видів рослин, тварин і навіть людини, якщо своєчасно не вжити потрібних заходів [1, 2]. Порушення агрономічної технології використання добрив, пестицидів, недосконалість їх якості і властивостей можуть зменшити продуктивність сільськогосподарських культур і погіршити якість продукції.

Свинець, кадмій і ртуть займають особливе місце серед важких металів. Вони добре адсорбуються орним шаром ґрунту, особливо за високого вмісту гумусу і важкого гранулометричного складу. Їх сполуки досить стійкі і зберігають токсичні властивості протягом тривалого часу. Тому проблема накопичення важких металів у ґрунті і доступ їх до рослин має важливе значення. На ґрунтах, забруднених важкими металами, спостерігається зменшення врожайності зернових культур на 20-30 % [1, 2].

зерні пшениці твердої ярої, але їхній рівень менший від гранично-допустимої концентрації.

Внесення мінеральних добрив у співвідношенні ШсР^Кю не гарантує щорічного одержання екологічно безпечного зерна пшениці твердої ярої та й затрати на внесення такої кількості мінеральних добрив є необґрунтовано високі.

#### Література

1. Дегодюк Е. Г. Мамонтов В. Т., Гамалей В. І. Екологічні основи використання добрив. Київ : Урожай, 1988. 232с.

2. Жемела Г. П. Добрива, урожай і якість зерна. Київ : Урожай, 1991. 136 с.

3. Жемела Г. П., Бараболя О. В. Вміст токсичних елементів у ґрунті і в зерні пшениці твердої ярої залежно від удобрення // Научно-практ. журнал «Хранение и переработка зерна». Дніпропетровськ, 2011. №8 (146). С. 32-34.

4. Пшениця. Технічні умови: ДСТУ 3768: 2019. [Чинний від 2019-07-10]. Київ : Держспоживстандарт України, 2019. 15 с.

5. Забезпечення безпечності і якості аграрної та харчової продукції відповідно до вимог Угоди про асоціацію (базовий аналітичний матеріал до семінарів у регіонах) // ГО «Агромегаполіс». Київ, 2018. 34 с.

#### УДК 005.6

**ТУЗОВА С.Д.**, завідувач навчально-виробничої практики, викладач технологічних спеціальностей Технологічно-промисловий коледж Вінницького національного аграрного університету [it20ua.5.6@.икг.пеі](mailto:it20ua.5.6@.икг.пеі)

### **ПРОГРАМИ-ПЕРЕДУМОВИ - КЛЮЧОВИЙ ЕЛЕМЕНТ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ БЕЗПЕЧНІСТЮ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ**

У рамках адаптації законодавства України у сфері санітарних та фітосанітарних заходів до вимог Європейського Союзу продовжується робота щодо реформування системи державного контролю та нагляду безпечності харчових продуктів. Так, 20 вересня 2015 року набув чинності Закон України «Про основні принципи та вимоги до безпечності та якості харчових продуктів» у новій редакції від 22 липня 2014 року № 1602-УП (далі - Закон України).

Реалізація положень зазначеного Закону України забезпечила встановлення прозорого механізму надання державних гарантій безпечності та якості харчових продуктів, а також запровадження державного контролю

