

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ  
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**



**НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ  
УКРАЇНИ**

**V МІЖНАРОДНА НАУКОВО-  
ПРАКТИЧНА  
ОНЛАЙН КОНФЕРЕНЦІЯ  
«ІННОВАЦІЇ В ОСВІТІ,  
НАУЦІ ТА ВИРОБНИЦТВІ»  
ПРИСВЯЧЕНУ 100-РІЧЧЮ  
ВІД ДНЯ ЗАСНУВАННЯ ВСП  
«МУКАЧІВСЬКИЙ ФАХОВИЙ  
КОЛЕДЖ НУБІП УКРАЇНИ**



**ВСП «МУКАЧІВСЬКИЙ  
ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НУБІП  
УКРАЇНИ»**

**V INTERNATIONAL SCIENTIFIC  
AND PRACTICAL  
ONLINE CONFERENCE  
"INNOVATION IN EDUCATION,  
SCIENCE AND PRODUCTION".  
DEDICATED TO THE 100<sup>th</sup>  
ANNIVERSARY OF THE  
ESTABLISHMENT VSP OF  
«MUKACHIV PROFESSIONAL  
COLLEGE» NUBIP OF UKRAINE**



**САСКАЧЕВАНСЬКОГО  
УНІВЕРСИТЕТУ, САСКАТУН,  
КАНАДА**

**24-26 листопада 2021 року**

**м. Київ**

## ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА НОВИХ СОРТІВ СОЇ

**Лемешик А. В.**, аспірантка 2 року навчання

**Новицька Н. В.**, доктор с.-г. наук, доцент

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

Основними причинами збільшення виробництва сої і продуктів її переробки в Україні стала велика експортна привабливість та цінова перевага на світовому ринку завдяки великому попиту імпортерів на цю продукцію. Враховуючи те, що потреба у зерні сої зростає і з кожним роком збільшуються площі сої України, на даний період складають більше 2 млн га, виникає потреба у створенні і пошуку нових сортів, які будуть більш продуктивні, посухостійкі, стійкі до хвороб та шкідників, добре азотфіксуючими та стресостійкими до умов навколишнього середовища.

Мета досліджень – порівняльна оцінка продуктивності сортів сої вітчизняної, Канадської та Французької селекції: Вишиванка, Жаклін, Сірелія, Сайдіна, Кіото, Нордіка залежно від вузькорядного, стрічкового і широкорядного способів сівби. Дослідження проводили на полях кафедри рослинництва у ВП НУБП України «Агрономічна дослідна станція».

Сорт сої *Вишиванка*. Сорт зареєстрований у 2019 році. Період вегетації 100–105 діб. Ранньостиглий, з високою стійкістю до хвороб та посухи. Потенціал врожайності 5 т/га. Висота рослини 68–90 см. Вміст білка 37,8–39,2 %. Може бути добрим попередником під озимі культури, використовуватись в харчовій промисловості.

Сорт сої *Жаклін*. Внесений в Державний реєстр України у 2020 році. Тривалість вегетаційного періоду складає 99–112 діб. Висота рослини 61–85 см. Вміст білка – 34–39,1 %. Відзначається високою урожайністю, високою посухостійкістю, стійкістю до вилягання та розтріскування бобів.

Сорт сої *Сірелія*. Сорт французької селекції, компанії RAGT, має тривалість вегетаційного періоду 105 діб. Вміст протеїну 42–44 %. Висота рослини 75–80 %. Колір квітки – фіолетовий. Має високу стійкість до вилягання, розтріскування бобів, толерантний до склеротиніозу. Має високий потенціал урожайності та швидке дозрівання.

Сорт сої *Сайдіна*. Також відноситься до французької селекції, середньоранній високопродуктивний сорт з високим вмістом білку. Характеризується стійкістю до вилягання та осипання. Маса 1000 насінин – до 240 г. Середня висота рослини 80–85 см. Сорт толерантний до аскохітозу та переноспорозу, а також високотолерантний до септоріозу.

Сорт сої *Кіото*. Вегетаційний період складає 120–128 діб. Висота рослин складає 75–80 см. Вміст білка 43 %, олійність – 21 %. Адаптується до різноманітних ґрунтово-кліматичних умов вирощування. Характеризується високою стійкістю проти вилягання, розтріскування бобів та посухостійкістю.

Сорт сої *Нордіка*. Вегетаційний період складає 110–120 діб. Висота рослин 75–85 см. Вміст білку 41 %. Адаптується до різноманітних ґрунтово-кліматичних умов вирощування. Характеризується високою енергією початкового росту, високою стійкістю проти вилягання, розтріскування бобів та стійкістю до основних хвороб сої.