

КОРМОВА ПРОДУКТИВНІСТЬ БОБОВО-ЗЛАКОВИХ ТРАВСУМІШЕЙ ЗАЛЕЖНО ВІД ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРИЙОМІВ ВИРОЩУВАННЯ

Глушенко Д.В., Свистунова І.В.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

Розвиток тваринництва відіграє ключову роль у забезпеченні населення якісними м'ясо-молочними продуктами. Для ефективного функціонування галузі актуальним є нарощування виробництва високобілкових зелених кормів, зокрема шляхом вирощування багаторічних і однорічних бобових трав та їх сумішей зі злаками. Однак площі під цими культурами останніми роками значно скоротилися.

Раціональне використання таких посівів дозволяє не лише повноцінно забезпечити тварин кормами, а й оптимізувати структуру посівних площ, підвищити родючість ґрунтів і покращити організацію зеленого конвеєра в літній період. Важливою умовою високої продуктивності є науково обґрунтований добір видового складу та співвідношення компонентів у травосумішах, що забезпечує високі врожаї зеленої маси з оптимальним вмістом протеїну [1].

При створенні однорічних кормових агрофітоценозів доцільно досягти ефекту перевищення врожайності сумішей над одновидовими посівами та покращення якості корму – зокрема за вмістом протеїну та співвідношенням поживних речовин. Проте на практиці бобово-злакові суміші нерідко демонструють низьку продуктивність, а технології їх вирощування потребують подальшого вдосконалення [2, 3].

У контексті кліматичних змін, пов'язаних із глобальним потеплінням, розробка нових ефективних рішень для виробництва якісних кормів на орних землях стає особливо актуальною. Перспективним напрямом є використання нових сортів вівса кормового напрямку з високою облиственістю та інтенсивним наростанням зеленої маси, що сприяє збільшенню продуктивності бобово-вівсяних сумішей.

Метою досліджень було встановити особливості формування кормової продуктивності змішаними посівами тритикале ярого з горошком посівним залежно від їх норм висіву та мінерального удобрення.

Дослід проводили у 2024 році в умовах ТОВ НВФ Урожай, Черкаської області. Клімат регіону характеризується помірно континентальними умовами з достатнім тепловим і вологозабезпеченням.

Встановлено, що в умовах Лісостепу Правобережного на дерново-підзолистих ґрунтах вищу кормову продуктивність, на рівні 28,3 т/га

вегетативної маси, 6,25 т/га сухої речовини та 0,81 т/га перетравного протеїну забезпечила травосуміш, що передбачала висів тритикале яре з нормою висіву 3,0 млн. насінин/га та горошку посівного з нормою 0,9 млн. насінин/га за внесення мінерального добрива у нормі $N_{45}P_{45}K_{45}$.

Список використаних джерел

1. Поспелов С. В., Самородов В. М., Оніпко В. В., Калашнік О. П. Бінарні посіви як елемент стабілізації агроєкосистеми. *Scientific Progress & Innovations*. 2024. 27(3), 12-18.
2. Фурманенко О.С., Свистунова І.В. Формування індивідуальної продуктивності рослин бобово-злакових травосумішей залежно від технологічних чинників вирощування. V Міжнародної науково-практичної онлайн конференції «Тенденції та виклики аграрної науки в умовах війни» присвяченої 125-річчю кафедри рослинництва НУБіП України. 25-27 жовтня 2023. С. 223.
3. Чернецька С. Г. Динаміка наростання висоти рослин тритикале та вики ярої при сумісному вирощуванні. *Передгірне та гірське землеробство і тваринництво*. 2017. Вип. 56. Част. II. С. 99–107.



MIĘDZYNARODOWA AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH
W ŁOMŻY



Національний університет біоресурсів і природокористування України
Національна академія аграрних наук України
Інститут сільського господарства Полісся НААН України
Інститут продовольчих ресурсів НААН України
Інститут садівництва НААН України
Актюбінський регіональний державний університет ім. К.Жубанова
RAGT Semences
Lulea University of Technology
Університет прикладних наук Вайєнштефан-Тріздорф
International Academy of Applied Sciences in Lomza

**Матеріали МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ
«ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА, ЛОГІСТИКИ ТА
ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННИЦТВА»**

*присвяченої 110-річчю від дня народження видатного вченого,
основоположника кафедри технології зберігання, переробки та
стандартизації продукції рослинництва,
завідувача кафедри з 1968 по 1987 рр.,
доктора сільськогосподарських наук, професора
ЛЕСИКА БОРИСА ВАСИЛЬОВИЧА
2-3 червня 2025 року*

Київ - 2025

Наукове видання

Матеріали доповідей міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційні технології виробництва, логістики та переробки продукції рослинництва» присвяченої 110-річчю від дня народження видатного вченого, основоположника кафедри технології зберігання, переробки та стандартизації продукції рослинництва, завідувача кафедри з 1968 по 1987 рр., доктора сільськогосподарських наук, професора Лесика Бориса Васильовича, 2-3 червня 2025р./ Редкол.: Подпрятів Г.І. (відп. ред.) та ін. Київ, 2025. 260 с.

Матеріали доповідей подані в авторській редакції учасників конференції

Відповідальний редактор: Г.І. Подпрятів

Технічне редагування, комп'ютерна верстка: В.І.Войцехівський

Адреса установи:

Національний університет біоресурсів і природокористування України
(НУБіП України)

вул. Героїв оборони, 15, м. Київ

03041, Україна

<https://nubip.edu.ua>

Агробіологічний факультет: <https://nubip.edu.ua/structure/abf>

Кафедра технології зберігання, переробки та стандартизації продукції
рослинництва ім. проф. Б.В. Лесика:

<https://nubip.edu.ua/node/1106>

<https://nubip.edu.ua/node/25814>