

2. Чумак П.Я., Школьна Л.С., Вигера С.М. Біоценотичні аспекти сталого функціонування та розвитку ландшафтного дизайну. Науковий вісник Національного лісотехнічного університету України. Львів, 2008. Вип. 18. С. 161-164.

УРОЖАЙНІСТЬ ЗЕРНА СОРТІВ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД ПОПЕРЕДНИКІВ

Богдана ДРОБІТ

здобувач вищої освіти 1 курсу денної форми навчання

ОС «Магістр» спеціальності 201 «Агрономія»

Науковий керівник: **Ріта КЛИМИШЕНА**

кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри

рослинництва, селекції та насінництва

Заклад вищої освіти «Подільський державний університет»

м. Кам'янець-Подільський

Врожай пшениці формується під дією складного комплексу умов, кожен із яких впливає не тільки на кількість, але й на якість врожаю. Поліпшуючи умови росту рослин пшениці – водневий, поживний, світловий режими та інші необхідні фактори, можна досягти отримання високого врожаю. Багаточисельні дані науково-дослідних установ та виробництва показують, що в природі пшениці закладено великі можливості і при повному їх використанні вона здатна формувати врожай 8,0-10,0 т/га [1, 2].

Сорти озимої пшениці інтенсивного типу можуть бути ефективними лише за належного рівня агротехніки. Динаміка росту різних сортів, формування врожаю і відгук на окремі фактори наскільки ймовірні, що облік їх при вирощуванні озимої пшениці по інтенсивній технології є потужним фактором підвищення урожайності. Тому основи агротехніки, строки сівби, розроблені не для культури взагалі, а безпосередньо для окремих сортів, попередників і ґрунтово-кліматичних умов зони [2, 3].

Мета досліджень полягала у вивченні залежності урожайності зерна сортів пшениці озимої від впливу попередників.

Дані наших спостережень щодо впливу попередника на формування врожайності сортів озимої пшениці наведено в табл. 1.

Таблиця 1

Урожайність сортів пшениці озимої залежно від попередників, т/га
(середнє за 2020-2021 рр.)

Сорт	Попередники	
	горох	кукурудза
Кубус	7,96	7,28
Золотоколоса	7,67	6,93
Лісова пісня	7,75	6,82
Олеся	7,14	6,34

Рівень врожайності культури є основним критерієм оцінки ефективності застосування будь-якого елемента технології вирощування.

Врожайність сортів озимої пшениці формувалась під впливом двох попередників горох і кукурудза. Зміни в рості і розвитку сортів озимої пшениці, в структурних показниках врожаю під дією попередників, відбилися в кінцевому результаті на формуванні врожаю зерна.

Як показали результати наших досліджень максимальну врожайність зерна у досліді сформували сорти пшениці озимої після попередника горох. Найбільша врожайність зерна в середньому за два роки була отримана у сорту Кубус 7,96 т/га. Розміщення сорту після кукурудзи зменшило врожайність на 0,68 т/га. Сорт Золотоколоса поступався сорту Кубус по врожайності зерна на 0,29 т/га після гороху і на 0,35 т/га після кукурудзи.

Аналогічна була реакція на попередники була і у сорту Лісова пісня.

Сорт Олеся сформував найменший врожай 7,14 та 6,34 т/га залежно від попередника. Недобір врожаю в порівнянні з сортом Кубус становив 0,82 і 0,94 т/га.

Необхідно відмітити, що розміщення сортів озимої пшениці після кукурудзи зменшувало врожайність зерна на 0,68-0,80 т/га в порівнянні з

попередником горох.

Таким чином, найкращу врожайність сформували сорти пшениці озимої Кубус, Лісова пісня, Золотоколоса висіяні після гороху.

Список використаної літератури

1. Жемела Г.П., Шакалій С.М. Вплив попередників на врожайність та якість зерна пшениці м'якої озимої. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. Полтава, 2012. №3. С. 20–22.
2. Кліпакова Ю.О., Прісс О.П., Білоусова З.В, Єременко О.А. Урожайність пшениці озимої залежно від передпосівної обробки насіння. *Вісник аграрної науки*. 2019. № 4. С. 16–23.
3. Ткачук В.М., Панченко Т.В., Московчук В.М. та ін. Підвищення стійкості озимої пшениці до вилягання за інтенсивної технології вирощування. *Вісник БДАУ*. 2003. Вип. 26. С. 35-43.

ЕКОЛОГІЧНЕ ВИРОЩУВАННЯ ФАЗАНІВ У МИСЛИВСЬКИХ ГОСПОДАРСТВАХ

Ігор ДУХНЕВИЧ, Мирослав РУДЯК,

здобувачі вищої освіти спеціальності 204 «Технології
виробництва і переробки продукції тваринництва»

Науковий керівник: **Наталія ПУСТОВА**

кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри
технології виробництва продукції тваринництва та кінології
Заклад вищої освіти «Подільський державний університет»

м. Кам'янець-Подільський

Стародавні греки першими відкрили фазанів (*Phasianus*) і дали їм цю назву тому, що знайшли їх у ріки Фазіс (тепер Ріоні, що впадає у Чорне море біля міста Поті, Грузія). Розведенням фазанів у неволі почали займатися у часи розвитку Римської імперії (794 р. до н.е. - 476 р. н.е.). В Україні досить успішно