



**V МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА ОНЛАЙН  
КОНФЕРЕНЦІЯ**

**ТЕНДЕНЦІЇ ТА ВИКЛИКИ СУЧАСНОЇ АГРАРНОЇ НАУКИ В  
УМОВАХ ВІЙНИ: ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА**

**Присвячена 125-річчю кафедри рослинництва НУБІП України**

**V INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL ONLINE  
CONFERENCE**

**TRENDS AND CHALLENGES OF MODERN AGRICULTURAL  
SCIENCE: THEORY AND PRACTICE**

м. Київ, 2023

УДК 001:63(4/9)

*Рекомендовано до друку збірник тез доповідей V Міжнародної науково-практичної онлайн конференції: «Тенденції та виклики аграрної науки в умовах війни» Присвяченої 125-річчю кафедри рослинництва НУБіП України вченою радою агробіологічного факультету Національного університету біоресурсів і природокористування України від 16 листопада 2023 року протокол № 11.*

**Тенденції та виклики сучасної аграрної науки в умовах війни: теорія і практика. Присвячена 125-річчю кафедри рослинництва НУБіП України матеріали V міжнародної науково-практичної онлайн конференції (м. Київ, 25-27 жовтня 2023 р.)/НУБіП України, 2023. 339 с.**

**ISBN 978-617-8351-50-2**

У збірнику опубліковано матеріали доповідей учасників V міжнародної наукової інтернет-конференції «Тенденції та виклики сучасної аграрної науки в умовах війни: теорія і практика», яка присвячена 125-річчю кафедри рослинництва НУБіП України. Висвітлено теоретичні і практичні питання сучасної аграрної науки, напрями їх вирішення та впровадження у виробництво.

Титульна сторінка: "Соняхи". Художник: Радо Явора.

© НУБіП України, 2023.

УДК 631.11/14"324":632.938:631.53.04

## **ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ЗАХОДІВ ВИРОЩУВАННЯ НА СТРОКИ ТА ТРИВАЛІСТЬ НАДХОДЖЕННЯ ЗЕЛЕНОГО КОРМУ ТРИТИКАЛЕ ОЗИМОГО**

**Чубук Є.О.**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти  
**Свистунова І.В.**, к. с.-г. н.

Національний університет біоресурсів і природокористування України  
*E-mail: [irinasv@ukr.net](mailto:irinasv@ukr.net)*

На кормові цілі вегетативну масу озимих зернових культур використовують в період від фази виходу у трубку до фази повного колосіння – в цей час зелена маса за зоотехнічною оцінкою є найбільш високопоживною. Однак не лише культури, але і їх сорти значно відрізняються між собою за темпами росту і розвитку, динамікою настання і тривалістю строків скошування, що особливо важливо при плануванні кормового конвеєра. Значно впливає на хід продукційних процесів і зміщення календарних строків сівби.

Мета досліджень – вивчити вплив сортових особливостей та строку сівби на строки та тривалість настання укісної стиглості сортів тритикале озимого. Польові дослідження проводились у 2022-2023 рр. в умовах Хмельницької області. Озимі культури висівали у 3 календарних строки в період 20 вересня до 10 жовтня через кожні 10 діб.

Встановлено, що в середньому фаза виходу рослин у трубку у раннього посіву тритикале починалась 23 квітня -13 травня, у пізнього – 25 квітня-20 травня. Фаза трубкування на посівах жита (контроль, сорт Древлянське) починалась 11 квітня-12 травня.

Тривалість міжфазного періоду трубкування-колосіння на посівах тритикале становила 17,5-23,1 доби. Найкоротшим зазначений міжфазний період виявився у рослин пізнього строку сівби, що вказує на прискорений стадійний розвиток таких посівів. Відповідно, швидкі темпи фенологічних змін зумовлювали формування малопотужного травостою, а отже й недостатні прирости вегетативної маси. Серед досліджуваних сортів, раніше вступають у фазу колосіння Половецьке та Полянське, які характеризуються швидким проходженням міжфазного періоду трубкування-колосіння □ за 16-18 діб, залежно від строку сівби. У сорту Петрол цей період зростав до 20,6-23,2 діб і найтривалішим був у сорту Божич – 23,1-24,6 діб.

### **Список використаної літератури**

1. Svystunova I., Rak O., Poltoretskyi S., Guz K., Voitsekhivska O., Rebezov M. Influence of technological techniques of growing on nutritional green mass of winter intermediates cultures. SWorldJournal. 2021. Issue 15. Part 2. P.73-76. URL: <https://www.moderntechno.de/index.php/meit/issue/view/meit15-02/meit15-02>