

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ
Факультет агротехнологій та екології

Кафедра землеробства та агрохімії ім. В.І. Сазанова

ДИПЛОМНА РОБОТА

**на тему: «Реалізація генетичного потенціалу продуктивності
пшениці озимої сучасною технологією вирощування»**

Виконав: здобувач вищої освіти
СВО Магістр за
за ОПП Еколого-економічне
рослинництво (Насінництво і насіннєзнавство)
спеціальності 201 Агрономія
Богомол Євген Русланович

Керівник: Біленко О.П., к.с.-г.н.
(ППП, науковий ступінь, вчене звання)

Рецензент: _____
(ППП, науковий ступінь, вчене звання)

Полтава – 2018 року

АНОТАЦІЯ

Богомол Є. Р. «Реалізація генетичного потенціалу продуктивності пшениці озимої сучасною технологією вирощування».- Рукопис. Дипломна робота на здобуття освітньо-кваліфікаційного ступеня «Магістр» за спеціальністю 8.09010101.-«Агрономія»

Дипломна робота присвячена особливостям вибору сортів для вирощування в конкретних умовах господарства для отримання стабільних врожаїв враховуючи потенційні можливості сортів реалізувати потенціал урожаю в поєднанні з високою якістю зерна. Метою нашої роботи був аналіз потенціальних можливостей сортів в умовах конкретного господарства.

Дослідження проводилися в умовах ФГ «Громада» що знаходиться в с. Жуки Кобеляцького району Полтавської області.

Проведені дослідження засвідчили, що процес формування урожаю рослинами пшениці озимої залежить як від сорту так і від погодно-кліматичній умов року. Тому для обґрунтованого вибору посівного матеріалу для господарства потрібно враховувати має враховувати не лише врожайний, але й адаптивний потенціал сучасних технологічно орієнтованих сортів, їх стійкість до стресових умов, вилягання, обсіпання зерна під час дозрівання та проростання зерна в колосі. Водночас мають переважати сильні та цінні сорти пшениці вітчизняної селекції.

Виконання досліджень по темі дипломної роботи пов'язані з роботою наукових програм кафедри землеробства і агрохімії ім. В.І.Сазанова Полтавської державної аграрної академії.

Польові та лабораторні дослідження проведені за загальноприйнятими методиками.

Ключові слова: пшениця озима, ріст і розвиток рослин, погодно-кліматичні умови, висота рослин, довжина колоса, число колосків в колосі, співвідношення солома - зерно, маса 1000 зерен, клейковина, вміст білку, урожайність пшениці озимої.