

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГІЙ ТА ЕКОЛОГІЇ

Кафедра селекції, насінництва і генетики

ДИПЛОМНА РОБОТА

на тему:

**«ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ
НАСІННЄВОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ
КОЛЕКЦІЙНИХ ЗРАЗКІВ СОЇ»**

Виконав: здобувач вищої освіти
СВО Магістр
за ОПП Насінництво і насіннєзнавство,
спеціальності 201 «Агрономія»
Рубан Наталія Юріївна

Керівник: Білявська Людмила Григорівна,
кандидат с.-г. наук, доцент

Рецензент: Пипко Олександр Сергійович,
кандидат с.-г. наук, доцент

ПОЛТАВА – 2018

АНОТАЦІЯ

Рубан Наталія Юріївна. Особливості формування насіннєвої продуктивності колекційних зразків сої. – Рукопис.

Дипломна робота на здобуття СВО «Магістр».

Кваліфікація: магістр з агрономії за освітньо-професійною програмою «Насінництво і насіннєзнавство».

Обсяг магістерської роботи: 77 с., 2 рис., 10 табл., 8 додатків, 74 літературних джерел.

Об'єкт досліджень – сорти сої, селекційні лінії та форми.

Предмет досліджень – формування насіннєвої продуктивності та її складові, урожайність, особливості сортозразків.

Мета дослідження – виділити з числа досліджуваних сорти із найвищою насіннєвою продуктивністю та економічно вигідною врожайністю насіння.

Наукова новизна роботи полягає в тому, що вперше в умовах Полтавщини проведено вивчення нових зареєстрованих сортів сої та лінії з метою виділення з їх числа перспективного вихідного матеріалу для селекції.

Основні наукові та практичні результати. Проведено оцінювання показників господарської придатності колекційних зразків та сортів в умовах Полтавщини. Встановлено, що частка досліджуваних зразків мають комплекс цінних господарських ознак та високу насіннєву продуктивність.

Галузь застосування: 20 Аграрні науки та продовольство.

Значення роботи та висновки: полягає у формуванні цінного вихідного матеріалу сої для подальшого селекційного процесу, створення врожайних сортів з високою якістю насіння.

Перелік ключових слів: соя, зразки, сорти, елементи продуктивності, урожайність, вихідний матеріал.