

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГІЙ ТА ЕКОЛОГІЇ

Кафедра селекції, насінництва і генетики

ДИПЛОМНА РОБОТА

на тему:

«СОРТОВА СПЕЦИФІКА НАСІННЕВОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ У СОЇ»

Виконав: студент здобувач вищої освіти СВО Магістр

за ОПП «Насінництво і насіннєзнавство»,

спеціальності 201 «Агрономія»

Петров Антон Сергійович

Керівник: Білявська Людмила Григорівна,

кандидат с.-г. наук, доцент

Рецензент: Пипко Олександр Сергійович,

кандидат с.-г. наук, доцент

ПОЛТАВА – 2018

АНОТАЦІЯ

Петров Антон Сергійович. Сортова специфіка насіннєвої продуктивності у сої. – Рукопис.

Дипломна робота на здобуття СВО «Магістр».

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

Обсяг магістерської роботи: 81 с., 4 рис., 10 табл., 8 додатків, 71 літературне джерело.

Об'єкт досліджень – сорти сої.

Предмет досліджень – насіннева продуктивність та її складові, урожайність, біохімічні показники насіння.

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 виробниче сортовипробування нових зареєстрованих сортів сої з метою виділення з їх числа найбільш економічно вигідних в насінництві.

Основні наукові та практичні результати. У виробничих умовах проведено оцінювання показників господарської придатності сортів сої. Встановлено, що досліджувані сорти належать до скоростиглих та середньостиглих. Найбільш економічно вигідним є виробництво сої сорту Адамос.

Галузь застосування: 20 Аграрні науки та продовольство.

Значення роботи та висновки: полягає у формуванні сортових ресурсів Полтавщини для отримання стабільно високих урожаїв сої з високою якістю насіння.

Перелік ключових слів: соя, сорти, елементи продуктивності, урожайність, біохімічні показники насіння.