

АНОТАЦІЯ

Шаповал Олександра Станіславівна «Особливості системи насінництва сої в умовах недостатнього зволоження»

Дипломна робота на здобуття СВО Магістр.

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

Обсяг магістерської роботи: 80 с., 8 табл., рисю 16, додатків - 5, 60 літературних джерела.

Об'єкт досліджень – родини сої Р-1, Р-2, РВ-1, РВ-2.

Предмет досліджень – господарсько-цінні ознаки: урожайність, маса 1000 насінин, висота рослин, прикріплення нижнього бобу, продуктивність сортів Алмаз і Антрацит.

Мета дослідження – Метою наших досліджень передбачалося розглянути та проаналізувати сучасний стан системи насінництва сої, її проблеми та тенденції. Вивчити родини сої двох сортів, їх порівняння та особливості.

Наукова новизна Для виконання даних досліджень проводили розрахунки обсягу робіт для забезпечення виробництва 100 тон еліти сортів сої Алмаз і Антрацит. Проводили порівняльний аналіз продуктивності та її складових у елітних рослин досліджуваних сортів.

Основні наукові та практичні результати. Полягає в тому що за результатами проведених досліджень складені акти первинного насінництва сортів Алмаз та Антрацит. Вироблено необхідної кількості добазового насіння для забезпечення виробництва 100 т Еліти кожного сорту.

Галузь застосування: 201 Агрономія

Значення роботи та висновки: Нами забезпечено виробництво 70 кг кондиційного насіння сорту Алмаз і 84 кг сорту Антрацит у розсаднику розмноження 1 року (Р-1). Це насіння буде реалізовано суб'єктам насінництва і в подальшому забезпечить виробництво по 100 тон еліти кожного сорту.

Перелік ключових слів: соя, родини, елементи продуктивності, урожайність, категорії насіння.