

АНОТАЦІЯ

Кабушка Ярослав Сергійович. «Вплив біопрепаратів на насіннєву продуктивність сортів сої»

Дипломна робота на здобуття СВО Магістр.

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

Обсяг магістерської роботи: 75 с., 8 рис., 12 табл., 4 додатків, 75 літературних джерел.

Об'єкт досліджень. Сорти сої рекомендовані для вирощування в Полтавській області.

Предмет досліджень. Біологічні препарати та їх ефективність. Цінні господарські ознаки, рівень пошкодженості рослин шкідливими організмами, елементи продуктивності, урожайність в умовах господарства.

Мета дослідження – вивчити взаємодію сортів сої з біопрепаратами в сучасних агротехнологіях та їх вплив на урожайність культури на території дослідного поля НДІ агрономії ПДАА навчально-дослідного господарства «Ювілейний» Полтавської області.

Наукова новизна. Експериментально доведено перевагу застосування біопрепарату флавобактерин (варіант №4) за передпосівної обробки насіння сої для підвищення насіннєвої продуктивності.

Основні наукові та практичні результати. Застосовуючи сучасний елемент технології – передпосівну обробку насіння, отримано максимальну прибавку врожаю сортів Александрит і Адамос - варіант №4 (флавобактерин) – 0,2-0,3 т/га. Підбір оптимально ефективного біопрепарату забезпечить практичне підвищення насіннєвої продуктивності культури та збільшення рентабельності виробництва.

Галузь застосування: 20 Аграрні науки та продовольство.

Значення роботи та висновки: полягає у визначенні господарської цінності сортів сої за умов передпосівної обробки насіння комплексними біопрепаратами. Насіннєва продуктивність була максимальною у сортів

Ключові слова: соя, сорти, інокуляція насіння, хвороби і шкідники, біопрепарати, елементи продуктивності, урожайність.