

## АНОТАЦІЯ

**Воронянський Сергій Іванович** «*Формування насінневої продуктивності сої залежно від еколого-географічного походження сорту*»

Дипломна робота на здобуття СВО Магістр.

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

**Обсяг магістерської роботи:** 61 с., 8 табл., 5 додатки, 69 літературних джерела.

**Об'єкт досліджень** – сорти сої різних груп стиглості.

**Предмет досліджень** – головні господарсько-цінні ознаки сучасних сортів, елементи продуктивності, визначення якісних показників насіння сої (білок, жир), стійкість до посухи та урожайність в умовах господарства.

**Мета дослідження** – визначити насіннєву продуктивність сучасних сортів сої в умовах нестійкого зволоження та встановити їх практичну цінність для ефективного вирощування в господарстві.

**Наукова новизна** роботи полягає у експериментальному виявленні сортів різного еколого-географічного походження, які формують стабільно високу насіннєву продуктивність з високою якістю насіння, відрізняються господарської придатністю, особливо в умовах недостатнього зволоження.

**Основні наукові та практичні результати** у експериментальному виявленні сучасних сортів різного еколого-географічного походження, які формують високу насіннєву продуктивність та якість насіння в умовах недостатнього зволоження. Найбільш цінними виявились ранньостиглі сорти, які оптимально пристосовані до умов Полтавської області та мають період вегетації (96-100 діб): Адамос, Александрит, Алмаз, Арніка, Сіверка, Голубка. Маса 1000 шт. насінин у сорту Адамос була на рівні 175,0 г при максимальній кількості насінин з рослини. Максимальна вага 1000 шт. насінин (до 170 г) була у сортів скоростиглої групи. У середньостиглих сортів цей показник становив – 155-163 г. Серед зарубіжних сортів слід виділити найбільш урожайні - сорти Шуна, Стумпа, Алігатор, Навігатор.

**Галузь застосування:** 201 Агрономія

**Значення роботи та висновки:** Для посушливих умов Полтавщини рекомендуємо високоврожайні екологічно-адаптовані сорти сої Адамос, Александрит, Алмаз, Аквамарин, Авантюрин які забезпечують високу та стабільну врожайність з добрими якісними показниками зерна.

*Перелік ключових слів:* соя, сорти, група стиглості, якість насіння, елементи продуктивності, урожайність, господарсько-цінні ознаки.