

АНОТАЦІЯ

Хоменко Руслан Владиславович. «Насіннєва продуктивність гібридів кукурудзи компанії Піонер в умовах ТОВ „ВЛАС АГРО" Хорольського району»

Дипломна робота на здобуття СВО Магістр.

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

Обсяг магістерської роботи: 74 с., 6 рис., 10 табл., 5 додатків, 74 літературних джерела.

Об'єкт досліджень – гібриди кукурудзи компанії Піонер.

Предмет досліджень – цінні господарські ознаки, рівень пошкодженості рослин шкідливими організмами, елементи продуктивності, урожайність в умовах господарства.

Мета дослідження – надати господарську характеристику гібридів кукурудзи та підібрати найбільш оптимальні за умов насіннєвої продуктивності, стійкості проти шкідників та хвороб.

Наукова новизна роботи полягає в тому, вивчена господарська придатність сучасних гібридів кукурудзи компанії Піонер та підібрані найбільш адаптовані й високоврожайні за умов передпосівної обробки насіння проти хвороб.

Основні наукові та практичні результати. За результатами експериментальних досліджень визначено показники господарської придатності гібридів кукурудзи, узагальнення яких дозволяє визначити їх цінність для ведення насінництва у господарстві.

Галузь застосування: 20 Аграрні науки та продовольство.

Значення роботи та висновки: полягає у визначенні господарської цінності сучасних гібридів кукурудзи компанії Піонер та підбору найбільш адаптованих й високоврожайних за умов передпосівної обробки насіння протруйником Аліос і Февер. Насіннєва продуктивність була максимальною у гібридів кукурудзи Р7709, Р8523, Р8816 з урожайністю в межах 7,7-8,7 т/га.

Перелік ключових слів: кукурудза, гібриди, протруювання насіння, пошкодження хворобами і шкідниками, елементи продуктивності, урожайність.