

АНОТАЦІЯ

Мирний М.В. Вплив обробки насіння гуміфілдом на формування урожайності гібридів кукурудзи. – Рукопис.

Дипломна робота на здобуття СВО Магістр.

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

Обсяг магістерської роботи: 72 с., 9 табл., 8 додатків, 60 літературних джерел.

Об'єкт дослідження – насіння гібридів кукурудзи ДКС 3511, ДКС 4590, ДКС 4685, НС 300.

Метою даної роботи було вивчення впливу обробки насіння Гуміфілдом на урожайність і посівні якості насіння гібридів кукурудзи у виробничих умовах Полтавської області.

Результати та їх новизна: У виробничих умовах ТОВ «Чиста криниця» Новосанжарського району Полтавської області встановлено ефективність застосування обробки Гуміфілдом насіння гібридів кукурудзи.

Основні наукові та практичні результати: рекомендовано для виробничих умов Полтавської області вирощувати гібрид ДКС 3511, ДКС 4590, ДКС 4685, НС 300 із застосуванням гуміфілду для обробки насіння.

Галузь застосування: 20 Аграрні науки та продовольство.

Практичне значення одержаних результатів. На основі встановлених закономірностей прояву урожайності і показників посівної якості насіння рекомендовано для виробничих умов Полтавської області застосовувати обробку насіння Гуміфілдом гібридів кукурудзи ДКС 3511, ДКС 4590, ДКС 4685, НС 300.

Перелік ключових слів: насіння, гібрид, енергія проростання, польова схожість, лабораторна схожість, урожайність, елементи продуктивності, кукурудза.