



Легенький Богдан Олександрович

Факультет агробіологічний

(<https://nubip.edu.ua/node/4179>)

Кафедра: генетики, селекції і насінництва ім. проф.

М.О.Зеленського

Спеціальність: 201 "Агрономія"

Освітня програма: Селекція та генетика

сільськогосподарських культур

Тема магістерської роботи: Оцінка комбінаційної

здатності вихідного матеріалу кукурудзи при селекції на якість зерна

Керівник: Спряжка Роман Олегович



ПУБЛІКАЦІЇ

Легенький Б. О., Спряжка Р. О. Оцінка комбінаційної здатності вихідного матеріалу кукурудзи при селекції на якість зерна. Постерна конференція магістрів. м. Київ: Національний університет біоресурсів і природокористування України, 2024 р. (20 листопада).

ПОСТЕР

https://drive.google.com/file/d/126OW33hIvDPOWNM_ZgpUr-1_BxeTDAjg/view?usp=drive_link

РЕФЕРАТ

Магістерська робота на тему «оцінка комбінаційної здатності вихідного матеріалу кукурудзи при селекції на якість зерна» присвячена



детальному вивченню та визначенню ефектів комбінаційної здатності інбредних ліній кукурудзи за показниками якості насіння.

Робота викладена у розмірі 47 сторінок друкованого тексту та складається із 3 основних розділів. Ілюстрована 5 фотографіями, містить 16 таблиць та 3 рисунки.

Предмет досліджень: вміст біохімічних елементів якості зерна: білку, крохмалю та олії інбредних ліній та експериментальних гібридів кукурудзи.

Об'єкт досліджень: інбредні лінії та експериментальні гібриди кукурудзи, створені на їх основі.

Мета роботи: розрахувати ефекти комбінаційної здатності та визначити напрями використання досліджуваних ліній

Завдання:

1. Оцінити лінії та гібриди кукурудзи за показниками якості зерна;
2. Визначити загальну та специфічну комбінаційні здатності досліджуваних ліній;
3. Визначити найбільш раціональний, для кожної лінії, напрям використання в селекційному процесі для отримання гібридів з поліпшеними показниками якості зерна.

Ключові слова: *інбредна лінія, гібрид, кукурудза, якість зерна комбінаційна здатність*



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ

03041, Україна, м. Київ,
вул. Героїв Оборони, 15.

magystr_dep@nubip.edu.ua
<https://nubip.edu.ua/node/1027>

Диплом про закінчення ОС Бакалавр з відзнакою

РЕЗЮМЕ

 Резюме_Легенький.pdf

ДОСВІД РОБОТИ
