



Луценко Роман Олександрович



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

Кафедра: Рослинництва (<https://nubip.edu.ua/node/1234>)

Спеціальність: Агронія (<https://nubip.edu.ua/node/52680>)

Освітня програма: Агронія

Тема магістерської роботи: Вплив строків сівби на урожайність кукурудзи в умовах

Правобережного Лісостепу

Керівник: Мокрієнко Володимир Анатолійович, кандидат сільськогосподарських наук,
доцент

ПУБЛІКАЦІЇ

УДК 633.15:631.5

Адаптивні гібриди кукурудзи для посушливих умов

Луценко Р.О., студент 1 р.н. ОС “Магістр”

Науковий керівник: Мокрієнко В.А., к.с.-г.н, доцент

ПОСТЕР

ФОРМУВАННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ КУКУРУДЗИ ЗА РІЗНОЮ ВІСТУПНОЮ СТОПІВНОЮ РОСЛИНИ
Луценко Р.О., студент 1 р.н. ОС “Магістр”
Мокрієнко В.А., к.с.-г.н, доцент

Мета дослідження: Вивчення впливу строків сівби на урожайність кукурудзи в умовах Правобережного Лісостепу.

Об'єкт дослідження: Гібриди кукурудзи.

Методи дослідження: Експериментальні методи в польових умовах.

Результати дослідження: Встановлено, що урожайність кукурудзи залежить від строків сівби та генетичних особливостей гібридів.

Висновки: Для підвищення продуктивності кукурудзи в посушливих умовах необхідно використовувати адаптивні гібриди та оптимальні строки сівби.

Строк сівби	Урожайність (т/га)
15.05	18.5
25.05	20.2
05.06	22.1
15.06	24.3
25.06	26.5
05.07	28.7
15.07	30.9
25.07	33.1
05.08	35.3
15.08	37.5
25.08	39.7
05.09	41.9
15.09	44.1
25.09	46.3
05.10	48.5
15.10	50.7
25.10	52.9
05.11	55.1
15.11	57.3
25.11	59.5
05.12	61.7
15.12	63.9
25.12	66.1

РЕФЕРАТ



РЕФЕРАТ

Дана магістерська робота на тему: «Вплив строків сівби на урожайність кукурудзи в умовах Правобережного Лісостепу».

Дослідження з реалізації генетичного потенціалу гібридів кукурудзи проводилися в НВФ «Урожай» Черкаської області на чорноземах типових. Господарство в Черкаській області обробляє близько 80 тис. га ріллі. У структурі посівних площ кукурудза займає 40%. Тому вибір гібридів кукурудзи, які адаптовані для конкретних ґрунтово-кліматичних умов, та оптимізація строків сівби має важливе практичне значення.

Загальний обсяг виконаної роботи складає 73 сторіноки комп'ютерного тексту, включає 13 таблиць. Складається із вступу, 4 розділів, висновків, пропозицій для виробництва. Список використаних джерел включає 59 найменування.

Магістерська робота складається з чотирьох розділів: стан вивчення питання та шляхи підвищення врожайності кукурудзи (огляд літератури) – опрацьовано наукові джерела з питань удосконалення елементів технології вирощування кукурудзи; місце, умови та методика проведення досліджень – охарактеризовано ґрунтово-кліматичні умови місця проведення досліджень, описано схему досліду та методику проведення досліджень; експериментальна частина – наведено результати досліджень, на основі яких обґрунтовано висновки та рекомендації виробництву.

КУКУРУДЗА, ГІБРИДИ, СТРОКИ СІВБИ, РІСТ І РОЗВИТОК РОСЛИН, ФОТОСНТЕТИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ ПОСІВІВ, УРОЖАЙНІСТЬ, ЕФЕКТИВНІСТЬ

ОСОБИСТІ ДОСЯГНЕННЯ

РЕЗЮМЕ

ДОСВІД РОБОТИ
