



Антал Яна Михайлівна

Факультет Агробіологічний <https://nubip.edu.ua/structure/abf>

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

Спеціальність: Агрономія

Освітня програма: Агрономія

Тема магістерської кваліфікаційної роботи:

“Формування врожайності кукурудзи залежно від удосконалення елементів технології вирощування”

Керівник: Кандидат сільськогосподарських наук, доцент

Мокрієнко Володимир Анатолійович

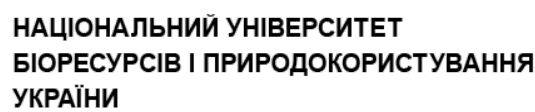
ПУБЛІКАЦІЇ

Гончар Л.М., Антал Я. М. ВПЛИВ ПЕРЕДПОСІВНОЇ ОБРОБКИ НАНОЧАСТИНОК БУЛЬБ НА ПРОЦЕС ПРОРОСТАННЯ ЧУФИ (CYPERUS ESCULENTUS L.)

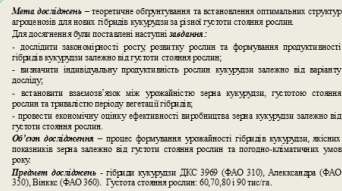
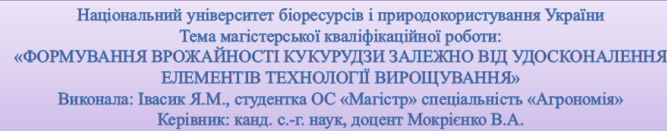
Антал Я., Ліщук У., Гарбар Л. А., ФОРМУВАННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ГІБРИДІВ СОНЯШНИКУ

Матеріали V міжнародної науково-практичної онлайн конференції «інновації в освіті, науці та виробництві» присвячену 100-річчю від дня заснування ВСП «Мукачівський фаховий коледж НУБіП України

https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u190/zbirnik_2021.pdf



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



Актуальністю теми кваліфікаційної магістерської роботи є реалізація потенціалу продуктивності гібридів кукурудзи у виробництві їстівних уміщувачів. В аналітичному доповіді спеціаліста погодних умов, недостатнім є гібридний склад з урахуванням ФАО та елементів технології вирощування.

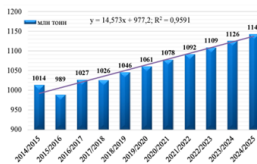
Впровадження у вирощування нових гібридів і зональних елементів вирощування, встановлення оптимальної густоти стояння сприятиме підвищенню та стабілізації врожайності зерна кукурудзи, збільшенню зернофуражного та пропоровного балансу України.

Полные дозирования были проведены в 2023-2024 годах на полях ТОВ «АФОНІЙ АГРОПІЛІС» Черкаської області. Протяжність дослідження сироватки особистостей та оптимальні дозирования сироватки розраховані шляхом закладання повного дозирования відповідно до загальної площі, яку займає поле.

Повторність приєднання, обсяг площі експериментальної ділянки становила 50 м². Приєднанням було об'єднано дві ділянки, тому основний об'єкт розрахунку площі полявання сироватки на 10-12 см та 70 см становив на площу 25 м². Для розрахунку оптимального дозирования сироватки на 10-12 см та 70 см, оптимальні дозирования сироватки розраховані на основі площі, яку займає поле, а не на основі площі, яку займає ділянка. Для розрахунку оптимального дозирования сироватки на 10-12 см та 70 см, оптимальні дозирования сироватки розраховані на основі площі, яку займає поле, а не на основі площі, яку займає ділянка.

В даній статті наведено результати розрахунку: 2,1 т/га. Протяжність даної експериментальної ділянки становить 64 м, а у разі поля розрахунок сироватки розрахований на основі площі, яку займає поле.

Гидри	Густота сплошного расклада	Урахованість по роках		Середнє за 2023-2025 роки
		2023	2024	
ДЖС 3949	60	10,4	5,93	9,67
	70	12,2	6,55	10,88
	80	11,8	6,12	9,96
	90	9,2	4,54	7,87
РЖТ Амурсько ї	60	9,69	6,46	9,08
	70	11,00	6,26	10,13
	80	10,3	6,02	9,16
	90	8,4	6,57	7,49
РЖТ Німке	60	10,44	8,16	9,30
	70	12,5	9,07	10,79
	80	10,7	8,41	9,56
	90	9,74	7,93	7,84



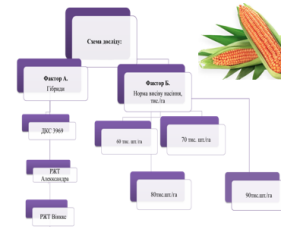
Світовий виробництво кукурудзи з урахуванням прогнозу до 2024/2025 сільськогосподарського року, млн тонн

Велич даними статистики	
Гібрид	Чистота спадку
ДКС 3949 (контроль)	



Найбольшая масса 1000 зерен

Гірка	установа створення рослин тис.га	Кількісні структури врожаю культур		
		кількість зерна з качка, шт	зерна з качка, т	зерна 100 зерн.
ДКС 360	60	518	115,5	208
	70	578	138,5	256
	80	582	122,3	217
	90	510	105,4	197
РЖТ Алексієвська	60	502	113,1	216
	70	560	132,7	250
	80	522	129,2	239
	90	498	107,2	207
РЖТ Виноко	60	462	111,8	215
	70	526	131	255
	80	500	122,7	243
	90	456	107,9	200



З даних таблиці видно, що у гібриді РКТ Александра, РКТ Висок та у гібриді ДКС 3949 найбільший вміст сирового протеїну був за густоти стояння рослин 60 тис. га і дорівнював 9,9; 9,6 та 10,2 % відповідно.

Дослідженнями було встановлено, що вміст жиру та клітковини в зерні гібриді кукурудзи залежно від густоти стояння рослин практично не змінювався. Жиру в зерні біотини було 3,0-3,2 %, а клітковини – 2,1-2,3

Дослідженнями було встановлено, що вміст жиру та клітковини в зерні гібридів кукурудзи незалежно від густоти стояння рослин практично не змінювався. Жир у зерні біотипів було 3,0–3,2 %, а клітковини – 2,1–2,3

У гібриду ДКС3969 максимальний вміст крохмалю спостерігався на найбільш загущених посівах 90 тис./га та дорівнював 71,1%.

Прованалізувавши кількішної склад зерна можна зробити висновок, що зерно з кращими якісними показниками було отримано за передбачуваної густоти стоянки рослин 60-70 тис.шт./га у всіх досліджуваних гібридах.

Доля среднего, годового роста на типичный случай зерна в группе компаний, % (среднее за 2013-2014 гг.)					
Группа	Усредненная оценка	Средний процент	Зеро	Колосовая	Кристалло
ДСС (MSI) (mercury)	%	10,2	3,3	2,2	78,5
	%	10,2	3,3	2,2	78,5
	%	9,8	3,0	2,5	71,1
	%	9,9	3,3	2,3	78,4
РЭТ Акционер	%	9,8	3,2	2,2	78,2
	%	9,8	3,1	2,3	78,2
	%	9,6	3,2	2,2	78,2
	%	9,6	3,1	2,3	78,2
РЭТ Вино	%	9,6	3,2	2,2	78,2
	%	9,6	3,1	2,3	78,2
	%	9,6	3,1	2,3	78,2
	%	9,6	3,2	2,2	78,2

РЕФЕРАТ

Магістерська кваліфікаційна робота написана на 57 сторінках комп'ютерного тексту, включаючи вступ, чотири розділи, висновки, рекомендації та список використаної літератури. В роботі налічується 11 таблиць, 7 рисунків, кількість використаних джерел становить 43 найменувань.

Стан та перспективи впровадження виробництва кукурудзи, роль гібриду у підвищенні продуктивності культури, міжнародну оцінювальну шкалу розвитку кукурудзи та оптимізація технологічних прийомів вирощування за факторами дослідів подано в *першому розділі* роботи.



В другому розділі

проаналізовано ґрунтово-кліматичні умови господарства, подано методику, схему досліду та умови проведення дослідження.

Результати експериментальних досліджень щодо впливу передзбиральної густоти стояння рослин кукурудзи на елементи структури врожаю, площі листкової поверхні, продуктивності гібридів кукурудзи та якісні показники представлені в *третьому розділі*.

В *четвертому розділі* подано результати економічних показників вирощування гібридів кукурудзи залежно від впливу досліджуваних факторів.

Зроблено аргументовані висновки та рекомендації виробництву.

Ключові слова: кукурудза, гібрид, густина стояння, шкала ВВСН, структурні показники, продуктивність, якість, економічна ефективність.

ОСОБИСТІ ДОСЯГНЕННЯ

- Відмінниця навчання в університеті. Наразі в 3-ці лідерів в рейтингу успішності серед студентів.
- Отримала у 2023 році диплом ОКР “Бакалавр” з відзнакою за ОС “Агрономія”.
- Регулярно відвідую аграрні виставки, дні поля.



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>





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>

Міністерство освіти і науки України

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

НАКАЗ

« 12 » 12 2023 р.

Київ

№ 1323

Про затвердження складу проектної групи
освітньо-професійної програми підготовки фахівців
другого (магістерського) рівня вищої освіти
«Агрономія» зі спеціальності 201 «Агрономія»

Відповідно до вимог Закону України «Про освіту» (стаття 44. Акредитація освітньої програми), Закону України «Про вищу освіту» (стаття 10. Стандарти вищої освіти, стаття 25. Акредитація освітньої програми), «Положення про освітні програми у Національному університеті біоресурсів та природокористування України від 26.04.2023 р. протокол №10 та рішення Вченої ради агробіологічного факультету від 18.05.2023 р. (протокол № 4)

НАКАЗУЮ:

1. Для розробки та супроводу освітньої (освітньо-професійної) програми підготовки фахівців другого (магістерського) рівня освіти «Агрономія» за спеціальністю 201 «Агрономія» затвердити такий склад проектної групи:

Каленська Світлана Михайлівна, академік НААН України, доктор с.-г. наук, професор, завідувач кафедри рослинництва, - гарант освітньої програми.

Проектна група:

- Цюк Олексій Анатолійович, доктор с.-г. наук, професор кафедри землеробства та гербології;

- Новицька Наталія Валеріївна, доктор с.-г. наук, професор кафедри рослинництва;

- Рахметов Джамал Бахлулович, доктор с.-г. наук, професор кафедри рослинництва, заступник директора з наукової роботи Національного ботанічного саду імені М.М. Гришка НАН України;

- Бобер Анатолій Васильович, кандидат с.-г. наук, доцент кафедри технології зберігання, переробки та стандартизації продукції рослинництва ім. проф. Б.В. Лесика;

- Коваленко Роман Володимирович, кандидат с.-г. наук, керівник ФГ «Коваленка» Обухівського району Київської області;

- Антал Яна Михайлівна, магістр денної форми навчання спеціальності 201 «Агрономія».

2. Наказ від 20.04.2020 р. № 388 вважати таким, що втратив чинність.

3. Контроль за виконанням наказу покласти на проректора з наукової роботи та інноваційної діяльності.

Ректор

Станіслав НІКОЛАЄНКО

Виконавця: Тонка О.Л., декан агробіологічного факультету
Тел.: 527-81-35
Файл: \\penix\secretaria\docum_dep\2023\NAKAZ-2023\Nakazzag\Nakaz2023-1348.rtf



РЕЗЮМЕ

(Посилання на резюме)

(можливо декілька посилань)





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>

ДОСВІД РОБОТИ
