



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>

Есхакзай Діана Абдуллівна

Факультет: Харчових технологій та

управління якістю продукції АПК

(<https://nubip.edu.ua/node/1418>)

Кафедра: Кафедра технології м'ясних,

рибних та морепродуктів

(<https://nubip.edu.ua/node/2343>)

Спеціальність: Харчові технології

(<https://nubip.edu.ua/node/1373>)

Освітня програма: Нутриціологія

Тема магістерської роботи: Розробка технології напівфабрикатів із м'яса птиці

для харчування вагітних жінок

Керівник: к.т.н., доцент, Очколяс О.М.





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>

ПУБЛІКАЦІЇ

1. Есхакзай Д.А, Очколяс О.М. Розробка технології напівфабрикатів із м'яса птиці для харчування вагітних жінок. Наукові здобутки у вирішенні актуальних проблем виробництва та переробки сировини, стандартизації і безпеки продовольства: XI Міжнародна науково-практична онлайн конференція вчених, аспірантів і студентів, м. Київ, 12-13 2021 року: тези доповіді. К., 2022.
-



ПОСТЕР



**Міністерство освіти і науки України
Національний університет біоресурсів і природокористування України
РОЗРОБЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ НАПІВФАБРИКАТІВ ІЗ М'ЯСА ПТИЦІ ДЛЯ ХАРЧУВАННЯ ВАГТНИХ ЖІНОК**
Виконавець: Есхакзай Діана Абдуллівна
Керівник: к.т.н., доцент, Очколяс О.М.



Актуальність роботи

Створення м'ясних продуктів функціонального призначення — це важливе соціальне й наукове завдання, оскільки для розробки таких продуктів необхідно корегувати традиційні підходи до технологічного процесу. Рациональне харчування — одна з найважливіших умов сприятливого перебігу вагітності, пологів, розвитку плоду, грає важливу роль в профілактиці анемії, затримки розвитку плода, порушень пологової діяльності. Тому є важливим розроблення спеціалізованих напівфабрикатів із м'яса птиці для харчування вагітних жінок.

Виробництво спеціалізованих продуктів харчування для вагітних жінок, додатково збагачених функціональними харчовими інгредієнтами, може здійснюватися кількома способами.

Одним із способів є введення функціональних харчових інгредієнтів в корм сільськогосподарських тварин і птахів. При цьому відбувається накопчення і підвищення рівня вмісту певних речовин в м'ясі і яйцях.

Іншим способом виробництва спеціалізованих продуктів харчування, в тому числі для вагітних жінок, є внесення функціональних харчових інгредієнтів безпосередньо в продукт.

Метою роботи є розробка технології напівфабрикатів з м'яса птиці високого ступеня готовності для харчування вагітних жінок (надалі напівфабрикати) з використанням натуральних джерел кальцію, йоду, заліза та синтетичної фолієвої кислоти.

Об'єкт дослідження — технології напівфабрикатів з м'яса птиці високого ступеня готовності для харчування вагітних жінок, збагаченими функціональними харчовими продуктами.

Предмет дослідження — напівфабрикати із м'яса птиці, кальцій, йод, залізо, синтетична фолієва кислота, джерела функціональних харчових продуктів.

Схема проведення дослідження



Рентгенова напівфабрикатів, на 100 г

Сировина	М'ясо 1	М'ясо 2	М'ясо 3	М'ясо 4	М'ясо 5
М'ясо курки	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0
Сіль	11,0	6,0	5,0	10,0	6,0
Меланж	0,5	0,5	0,5	0,50	0,50
Меланж збагачений йодом	10,0	15,0	20,0	10,0	15,0
Меланж збагачений кальцієм	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Меланж збагачений залізом	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм	—	—	—	18	18
Меланж збагачений залізом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений йодом	—	—	—	18	18
Меланж збагачений кальцієм					



РЕФЕРАТ

Магістерська робота на тему «Розробка технології напівфабрикатів із м'яса птиці для харчування вагітних жінок» містить 77 сторінок, 38 таблиць, 2 блок-схеми та 57 літературних джерел.

Метою роботи є розробка технології напівфабрикатів з м'яса птиці високого ступеня готовності для харчування вагітних жінок (надалі напівфабрикатів) з використанням натуральних джерел кальцію, йоду, заліза та синтетичної фолієвої кислоти.

Об'єкт дослідження — технології напівфабрикатів із м'яса птиці високого ступеня готовності для харчування вагітних жінок, збагаченими функціональними харчовими продуктами.

Предмет дослідження — напівфабрикати із м'яса птиці, кальцій, йод, залізо, синтетична фолієва кислота, джерела функціональних харчових продуктів.

У магістерській роботі представлено технологію виробництва напівфабрикатів із м'яса птиці для харчування вагітних жінок. Проведено огляд потреб організму жінки у період вагітності та можливості його корекції шляхом внесення спеціалізованих продуктів на м'ясній основі. Надається перелік розроблених спеціалізованих продуктів на основі м'яса, описано характеристику основної сировини (м'яса птиці), джерел функціональних харчових інгредієнтів.

Розглянуто питання отримання меланжу коагульованого, збагаченого йодом, його вплив на органолептичні показники напівфабрикатів. Описано технологію напівфабрикатів з м'яса птиці із внесенням функціональних харчових інгредієнтів. Наведено результати оцінки харчової цінності напівфабрикатів.

Ключові слова: напівфабрикати із м'яса птиці, вагітні жінки, спеціальні продукти, функціональні харчові інгредієнти.



РЕЗЮМЕ

Есхакзай Діана Абдуллівна

e-mail: deskhakzai@gmail.com

Освіта:

1. Навчальний заклад: Національний університет харчових технологій

ОС: “Бакалавр”

Спеціальність: “Харчові технології”

Період навчання: 2016-2020 рр.

2. Навчальний заклад: Національний університет біоресурсів і природокористування України

ОС: “Магістр”

Спеціальність: “Нутриціологія”

Період навчання: 2020-2022 рр.

Вміння та навички:

Володіння: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint.

Мови: українська (рідна), російська (вільно), англійська (середній рівень).



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

Вересень-жовтень 2019 року – технологічна практика на ТОВ Промислово-торгівельна компанія «Шабо» (Одеська обл.)
