

**«ДОСЛІДЖЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ
ЯЄЦЬ КАЧОКВ УМОВАХ
КОРОБІВСЬКОГО
ПТАХОПЛЕМЗАВОДУ ТА
РОЗРОБЛЕННЯ НАССР-ПЛАНУ
ВИРОБНИЦТВА»**

Чанцев Максим Миколайович
магістр 2-го року навчання

Науковий керівник – доцент **Слободянюк Н.М.**

Мета дослідження: розробити елементи системи управління безпекою харчових продуктів для виробництва харчової продукції в умовах СТОВ „ППЗ Коробівський” .

Об’єкт дослідження: сучасний стан виробництва та дотримання гігієнічної та виробничої практики та можливість впровадження елементів системи управління безпечністю харчових продуктів згідно вимог ДСТУ ISO 22000:2007.

Предмет дослідження: технологія виробництва, асортимент, яйця качині, умови утримання, годівлі, небезпечні чинники, критичні точки контролю.

Методи дослідження: у даній роботі використовуються такі методи наукового дослідження як аналіз, синтез, порівняння та узагальнення.

Назва продукту	Інкубаційні яйця качок
1. Основні характеристики продукту	Інкубаційні яйця качині повинні відповідати РСТ УСССР 1901-90 „Яйца инкубационные”. Технические условия.
2. Яким чином він повинен використовуватися	Для власної інкубації та отримання молодняку
3. Пакування та маркування	Згідно ГОСТ 13513 - 86 „Ящики из гофрованного картона для продукции мясной и молочной промышленности. Технические условия.», а також ОСТ 1345 — 76 „Тара потребительская для яиц”
4. Термін та умови зберігання	Зібрані та просортовані яйця зберігають на яйцескладі, де підтримується температура на рівні 8 -12 °С.
5. Місце реалізації	Дане господарства, а також реалізація на ринках збуту
6. Пакування та маркування	Згідно ГОСТ 13513 - 86 „Ящики из гофрованного картона для продукции мясной и молочной промышленности. Технические условия ” а також ОСТ 1345 - 76 Тара

Утримання батьківського стада

Сутність, функція	Утримувати батьківське стадо згідно встановлених вимог ветлікаря
Сировина, інгредієнти	Батьківське стадо
Механізми, обладнання	Кліткові батареї типу КБН
Особистий склад	Пташниця
Методи	
Моніторинг операції	За журналами обліку, моніторинг поїдаємості кормів
Контроль	Зооветеринарних умов утримання
Очистка, дезінфекція	Очищають годівниці, напувалки, прибирають послід
Технічне обслуговування	Технічний огляд кліткових батарей

Формування батьківського стада

Сутність, функція	Сформувати батьківське стадо
Сировина, інгредієнти	Ремонтний молодняк
Механізми, обладнання	Кліткові батареї
Особистий склад	Ветлікар, зоотехнік, пташниця
Методи	
Моніторинг операції	Відповідно журналам формування батьківських груп
Контроль	Чіткого дотримання співвідношення качурів до качок, щільність посадки
Очистка, дезінфекція	Профілактична обробка птахів
Технічне обслуговування	Технічний огляд кліткових батарей

Утримання батьківського стада

Сутність, функція	Утримувати батьківське стадо згідно встановлених вимог ветлікаря
Сировина, інгредієнти	Батьківське стадо
Механізми, обладнання	Кліткові батареї типу КБН
Особистий склад	Пташниця
Методи	
Моніторинг операції	За журналами обліку, моніторинг поїдаємості кормів
Контроль	Зооветеринарних умов утримання
Очистка, дезінфекція	Очищають годівниці, напувалки, прибирають послід
Технічне обслуговування	Технічний огляд кліткових батарей

Зооветеринарний огляд птиці

Сутність, функція	Зоотехнік та ветеринар мають оглянути стан птиці
Сировина, інгредієнти	Доросла птиця
Механізми, обладнання	Візуально
Особистий склад	Зоотехнік, ветеринар, пташниця
Методи	
Моніторинг операції	Відповідно журналам вибраковки птиці
Контроль	З'їдання корму та життєздатність птиці
Очистка, дезінфекція	Очистка кліткових батарей
Технічне обслуговування	Технічний огляд кліткових батарей

Збирання інкубаційних яєць

Сутність, функція	Зібрати інкубаційні яйця
Сировина, інгредієнти	Яйця
Механізми, обладнання	Вручну
Особистий склад	Пташниця
Методи	■
Моніторинг операції	- За журналом обліку кількості знесених яєць за день
Контроль	Процесу збирання яєць , цілісності яєць та їх чистоти
Очистка, дезінфекція	Чистять гнізда
Технічне обслуговування	Технічний огляд кліткових батарей

Сортування інкубаційних яєць

Сутність, функція	Посортувати інкубаційні яйця
Сировина, інгредієнти	Інкубаційні яйця
Механізми, обладнання	Ваги, штангенциркуль, овоскоп
Особистий склад	Спеціалісти сортувального цеху
Методи	
Моніторинг операції	За журналом обліку сортування яєць
Контроль	Середньої маси яєць , їх розмірів та запліднення
Очистка, дезінфекція	Очистка та дезінфекція обладнання
Технічне обслуговування	Технічний огляд обладнання

Пакування яєць

Сутність, функція	Пакувати яйця
Сировина, інгредієнти	Качині яйця
Механізми, обладнання	Ящики із щільного картону ГОСТ 13513-86 з прокладками із комірками з графованого картону ОСТ 1345-76
Особистий склад	Спеціалісти сортувального цеху
Методи	
Моніторинг операції	Згідно ГОСТ 13513-86 та ОСТ 1345-76
Контроль	У відповідності до журналів обліку кількості перевезених яєць.
Очистка, дезінфекція	Чистоти ящиків та кількості покладених яєць у ящики, чистять та дезінфікують тару
Технічне обслуговування	Огляд ящиків

Транспортування яєць.

Сутність, функція	Транспортування яєць
Сировина, інгредієнти	Яйця качині
Механізми, обладнання	Будь - який вид транспорту
Особистий склад	Водій, експедитор
Методи	
Моніторинг операції	Супровідна документація, ветеринарне свідоцтво, журнал обліку, миття машин.
Контроль	Швидкість руху автотранспорту
Очистка, дезінфекція	Дезінфікують автотранспорт
Технічне обслуговування	Технічний огляд автотранспорту

Приєм інкубаційних яєць на інкубаторі, перевірка супровідної документації

Сутність, функція	Приймання інкубаційних яєць, перевірка супровідної документації
Сировина, інгредієнти	Інкубаційні яйця, супровідна документація
Механізми, обладнання	Візуально
Особистий склад	Ветеринар
Методи	
Моніторинг операції	Супровідною документацією, журнал обліку здавання-приймання яєць
Контроль	Наявності всіх документів; кількість привезених яєць , їх цілісність
Очистка, дезінфекція	Дезінфекція тари
Технічне обслуговування	Технічний огляд машин

Передінкубаційний огляд яєць та їх дезінфекція

Сутність, функція	Оглянути яйця та продезінфікувати їх
Сировина, інгредієнти	Інкубаційні яйця , пари формаліну
Механізми, обладнання	Візуально; методом випаровуванням формаліну
Особистий склад	Оператор інкубаційного цеху
Методи	
Моніторинг операції	Журнал обліку попереднього огляду інкубаційних яєць, рекомендацій щодо дезінфекції яєць
Контроль	Процес дезінфекції
Очистка, дезінфекція	Дезінфікують перед інкубацією яйця
Технічне обслуговування	Технічний огляд лотків

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ