

# Технологія виробництва птахівництва

Підготувала студентка I курсу 1  
групи ЕкК  
Факультету інформаційних  
технологій  
Мазурик Ніна

Птахівництво - важлива галузь сільськогосподарського виробництва. Від птиці одержують високоякісні продукти харчування: яйця, м'ясо і сировину для промисловості (пух, перо)



# Біологічні особливості птиці



- ❖ висока нормальна температура тіла
- ❖ відсутність зубів, висока скоростиглість і плодючість
- ❖ розвиток ембріона поза тілом матері
- ❖ інстинкт насиджування, щорічна зміна оперення
- ❖ швидка акліматизація у певних умовах, всеїдність і здатність давати продукцію у штучних умовах та нестися без самців.

Нормальна температура тіла у курей становить 40,5-42° С, у качок та індиків 40,5-41 °С і гусей 40-41°С. Висока температура тіла зумовлена енергійним обміном речовин.

- Відсутність зубів пояснюється необхідністю систематично забезпечувати птицю гравієм, що сприяє кращому перетиранню кормів у шлунку.
- Птиця порівняно з іншими видами сільськогосподарських тварин має найвищу



- Розвиток ембріона поза тілом матері дає змогу організувати штучне виведення молодняку птиці протягом року в інкубаторі. Періодичне виявлення інстинкту насиджування (квоктання) позитивне при природному насиджуванні яєць і негативне при штучному виведенні молодняку. У період квоктання птиця не несеться.
- Щорічна зміна оперення (линяння) - причина припинення яйцекладки на тривалий період.
- Здатність птиці жити і мати високу продуктивність в умовах необмежених польових вигулів та кліткового утримання забезпечує можливість для переведення виробництва продукції птахівництва на промислову основу з високим рівнем механізації і автоматизації технологічних процесів. Завдяки здатності несучок нестися без самців на фермах можна збільшити поголів'я самок.



Крім яєць і м'яса, птиця дає промисловості цінну сировину, а саме, пух і перо, які використовуються у легкій промисловості. Від птиці одержують послід, який є цінним органічним добривом.

Нині в світі існує понад 100 порід курей, 40 порід гусей і близько 20 порід качок та індиків. Створено також багато нових порідних груп і кросів різних видів птиці. У промисловому птахівництві використовують невелику кількість порід. Виробництво яєць і м'яса курей базуються в основному на використанні гібридів трьох порід: леггорн, корніш, плімутрок.



Основні породи качок діляться на м'ясні, м'ясо-яйцеві і яйценосні. Всі породи індиків і гусей належать до м'ясного типу.





# Годівля птиці та молодняку

Годівлю птиці нормують за комплексом поживних та біологічно активних речовин. Нині в птахівництві застосовують два способи нормування годівлі: встановленням концентрації нормованих показників в 100 г комбікорму і в розрахунку на 1 голову. Кожен з цих способів має свої переваги і недоліки. Крім вітамінів, на 1 т комбікорму вводять 50 г вітаміну С і 500 г холін-хлориду.



Особливу увагу приділяють годівлі молодих курей на початку несучості. Цей період характеризується тим, що поряд з продовженням росту птиця і вступає в яйцекладку на раціонах з відносно низькою поживністю, яка не і забезпечує потребу курей-молодок в необхідних поживних речовинах. А тому, з настанням 10-15% несучості курей-молодок переводять на раціон (повновікової птиці).



FermaGid.ru

Основним джерелом збільшення виробництва і підвищення якості м'яса сільськогосподарської птиці є спеціалізоване вирощування м'ясного молодняку (бройлерів). Воно ґрунтується на цілорічному вирощуванні високопродуктивної гібридної птиці у безвіконних приміщеннях з регульованим мікрокліматом і сучасними методами і засобами механізації виробничих процесів, із застосуванням прогресивних безпересадкових малозатратних технологій при клітковому і напольному утриманні, потоковому, цілорічному і інтенсивному виробничому процесі з використанням технологічного обладнання, яка забезпечує високу продуктивність праці і найменші затрати на одиницю виробленої продукції.

