

Пряме комбайнування льону олійного проводять на чистих від бур'янів посівах. Але за прямого комбайнування не завжди забезпечується якісний обмолот насіння, внаслідок того, що льон — це культура із незакінченим типом вегетації, тому, при необхідності, за 3-4 доби до скошування треба провести десикацію.

Висновок. Вирощування льону не дуже складна справа, якщо дотримуватись усіх рекомендацій, що стосуються відбору та підготовки посівного матеріалу, правил висівання та догляду за рослинами.

ВПРОВАДЖЕННЯ ПРИСТРОЮ ДЛЯ ПРИГОТУВАННЯ КОРМІВ ТА ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПРОЦЕС ВИРОЩУВАННЯ ПТИЦІ

Макаров Владислав Андрійович

Здобувач вищої освіти групи ММ2/1

Спеціальності 208 «Агроінженерія»

Науковий керівник **Горбенко Олена Андріївна**

кандидат технічних наук, доцент кафедри механізації переробки та зберігання с/г продукції

Миколаївський національний аграрний університет, Україна

Актуальність обраної теми визначається тим, що птахівництво є невід'ємною частиною галузі тваринництва, що забезпечує населення дієтичними продуктами харчування. Для забезпечення високої продуктивності тварини повинні отримувати в кормах не тільки необхідну кількість енергії, але й протеїн. Тому приготування корму грає велику роль у процесі птахівництва.

Ключові слова: *птахоферма, приготування корму, вирощування птиці, годівля, утримання, догляд, періоди розвитку, сільське господарство, ферми.*

The relevance of the chosen topic is determined by the fact that poultry farming is an integral part of the livestock industry, which provides the population with dietary food products. To ensure high productivity, animals must receive not only the necessary amount of energy, but also protein in their feed. Therefore, feed preparation plays an important role in the process of poultry farming.

Key words: *poultry farm, feed preparation, poultry breeding, feeding, maintenance, care, periods of development, agriculture, farms.*

Птахівництво – найенергоємніша галузь сільського господарства. Особливо, це проявляється під час вирощування молодняку, тому перші 2-3 тижні пропонується проводити його на обмеженій території. Переваги технології вирощування птиці з підвищеною щільністю посадки в перші тижні зумовлені тим, що на меншій площі набагато легше підтримувати оптимальний температурний режим при значних економія, скорочуються трудовитрати пташників.

Мета даного дослідження є, технологічний процес вирощування птиці, та обґрунтування пристроїв для приготування кормів на птахофермах.

Годівля, утримання і догляд – основні фактори середовища, що, на певному рівні взаємодіючи з генотипом, визначають продуктивні якості птиці. Годівля м'ясних курей, нормується з врахуванням їх віку: початковий (1-4 тижні) і заключний (5-8 тижнів).

Для інтенсивного росту птиці необхідна оптимальна кількість протеїну. Дефіцит білка є однією з основних причин уповільнення та збільшення росту догляд за птахами. Проте, надмірне годування птахів білком небажане, так як білок в свою чергу використовується не повністю та ще й завдає шкоди організму, також затримка його в рості. Наднормова кількість білка викликає в кишечнику процес гниття, продукти якого, при потрапленні в організм отруюють його.

На спеціалізованих підприємствах існує *інтенсивна* та *комбінована* системи утримання птахів. Кожна з яких має кілька способів утримання: підлоговий (на глибокій підстилці, на планчастій або сітчастій підлозі) і кліткове без вигулу та з вигульне, без пересадки і з пересадкою.

Підлогове утримання на глибокій підстилці. Підстилку в пташнику зазвичай кладеться один раз перед посадкою курчат, товщина підстилки 20-30 см. Застосовують і другий варіант: спочатку ґрунт розсипають на 7-15 см, потім додають поступово доводячи до 26-30 см. Це звільняє пташник від щоденного прибирання.

Кліткове утримання. Основне обладнання – це кліткові секції, які забезпечують як дрібногрупове (2-6 голів) так і багатогрупове (по кілька десятків голів птиці) утримання.

Існує тісний зв'язок між вмістом деяких компонентів ц кормах та кольором підшкірного жиру, смаком та запахом м'яса птиці. Риб'ячий жир знижує смакові якості м'яса, надають йому специфічного запаху та рибного присмаку. Пшениця надає м'ясу кращого смаку, ніж кукурудза і ячмінь. Овес також покращує смак м'яса. Якщо в раціоні переважає пшениця чи овес, тушка набуває білого кольору.

Можемо зробити висновок на основі дослідів, важливо розуміти мету вирощування курей, щоб правильно вибрати породу. Вони поділяються на 5 основних груп: яєчні, м'ясні, м'ясо-яєчні, декоративні та спортивні. В птахівництві є дві основні системи утримання птиці: кліткова та на підлозі. Впровадження певної системи зумовлюється багатьма факторами: напрямом господарства, його економічними можливостями, природнокліматичними умовами та іншими. При утриманні на підлозі птицю розміщують у пташниках, і вона може використовувати обмежені площадки вигулів. Птиця дуже вибаглива до корму, якість м'яса може змінюватись під впливом різних чинників технології переробки, яка включає в себе наступні операції: перд-забійна витримка птиці без корму, вилов, транспортування, первинна обробка, потрошіння, охолодження, упаковка, заморожування, зберігання.

Література:

1. Беленький Б. Чи правильний у вас пташик. //Наше птахівництво. – 2014.- №3.-С.32-33.
2. Ніколаєнко С. З чого нагодувати птицю. //Наше птахівництво. – 2015.- №6.-С.32-33
3. https://elib.tsatu.edu.ua/dep/mtf/tsapk_2/page4.html
4. Птахівництво і технологія виробництва яєць та м'яса птиці, / В.І. Бесулін, В.І. Гужва, С.М. Куцак та ін. - Біла Церква, 2003.-448 с.

ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПРОЦЕС ВИРОЩУВАННЯ СТОЛОВОГО БУРЯКУ У СТЕПОВІЙ ЗОНІ

Михайлик Дмитро Іванович

Здобувач вищої освіти групи ММ2/1

Спеціальності 208 «Агроінженерія»

Науковий керівник Галєєва Антоніна Петрівна

кандидат педагогічних наук, доцент кафедри тракторів та с/г машин, експлуатації та технічного сервісу

Миколаївський національний аграрний університет, Україна

***Анотація:** Актуальність обраної теми визначається тим, що для отримання високих врожаїв будь-якої с/г культури, в даному випадку столових буряків, необхідна підготовка ґрунту, догляд за посівом, кліматичні умови та багато іншого.*

***Ключові слова:** столовий буряк, догляд, обробіток ґрунту, посів, зрошення, кліматичні умови, протруєння.*

***Abstracts:** The relevance of the chosen topic is determined by the fact that in order to obtain high yields of any agricultural crop, in this case table beets, soil preparation, sowing care, climatic conditions and much more are necessary.*

***Key words:** table beet, care, tillage, sowing, irrigation, climatic conditions, poisoning.*