Лабораторне заняття №4.

ТЕМА; Визначення кількості кормів, необхідних на дичофермі протягом року.

МЕТА: ознайомитися з умовами годівлі птахів на дичофермі; ви­значити річну кількість кормів на дичофермі.

ПИТАННЯ ДЛЯ САМОПІДГОТОВКИ.

1. Види та будова годівниць.
2. Строки подачі кормів.
3. Особливості годівлі фазанів.
4. Кількість кормів та особливості годівлі пташенят.

МЕТОДИКА ПРОВЕДЕННЯ РОБОТИ.

1. Методика визначення кількості кормів, необхідних на протязі року для дичоферми.

Наявність в кормі доступної для організму птаха енергії - основ­ний показник, що визначає необхідну кількість його для споживання. Показником енергетичної поживності кормів для птаха є обмінна, або фізіологічно-корисна енергія.

Одиницею виміру енергетичної цінності кормів відповідно до Міжнародної системи (СІ) визнаний джоуль (Дж) замість калорії. По новій системі Іккал відповідає 4,1868 Дж, 1000 джоулів рівні кілоджо­улю (кдж), а 1000 кілоджоулів складають мегаджоуль (Мдж). Для пе­рерахування калорій у джоулі можна використовувати округлене чис­ло 4,19.

Для нормального забезпечення птаха всіма поживними речовина­ми необхідно витримувати визначене співвідношення обмінної енергії і протешу (ЕПО). Це співвідношення характеризується кількістю ккал, або кдж обмінної енергії, на І кг корму, що доводиться на 1% сирого протеїну. Якщо комбікорм містить велику кількість протеїну і недо­статньо енергії, то протеїн витрачається неефективно. При низьким}'' рівні протеїну, але достатній кількості енергії в комбікормі можна одержати задовільні результати. Балансування енергії і протеїну - один з основних засобів ощадливого витрачання корму.

Птахів потрібно годувати по строго встановленому розпорядку дня, у ті самі години. Перша годівля дорослих птахів - не пізніше 8 годин ранку. Затримка годівлі приводить птахів у занепокоєння і сприяє появі стресу. При першій годівлі дають зелений корм, об 11 годині можна дати овочі, коренеплоди і свіжу зелень, а також м'який корм в окремій годівниці. Увечері, якщо в годівниці не залишиться зернової суміші, її варто додати, щоб вистачило до ранкової дачі кор­му.

При ранковій годівлі варто перевірити, чи залишився корм у годі­вниці. Якщо птахи його з'їли повністю, потрібно збільшити добову норму, а якщо корм залишився - то зменшити. Таким чином можна встановити добову норму для птахів. Краще, звичайно, давати корм птахам із невеликим надлишком, чим недодавати.

Навесні і влітку, а також у теплому приміщенні питна вода швид­ко забруднюється, у ній з'являються гнилісні і хвороботворні мікроор­ганізми. Тому в такі дні питну воду треба 2-3 рази міняти.

Для попередження шлунково-кишкових захворювань птахам не можна давати мокре і брудне листя, траву. їх обов'язково треба проми­ти і трохи просушити.

Приготовлені міщанки не повинні довго знаходитися в теплих приміщеннях, особливо біля опалювальних приладів. їх варто давати негайно після приготування. Залишки мішанок після роздачі можна зберігати в холодильнику: із вареним і рубаним яйцем - до 3 днів, із вареним супродуктом – не більше 2-х днів (кращеготувати мішанки тільки на одне голівля)

1. Завдання:
   1. Використовуючи дані таблиці 4.1. та рішення попередніх завдань розрахувати, яка кількість кормів необхідна на один рік для поголів’я вашої дичоферми.
   2. Для вирішення попереднього завдання складіть необхідні раціони

годівлі для різних пір року.

Таблиця 4.1. Зоотехнічні показники для різних видів дичини — (за Кузнецовим В.Н.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показники | Одиниці виміру | Фазан | Сіра  куріпка | Перепілка | Крижень |
| 1. Строки викорйотування | рік | 1-3 | 1-2 | 0,5-1 | 10 |
| 2. Співвідношення статей | СГ:9 | 1:5- 1:8 | 1:1 | 1:2 | 1:5 |
| 3. Щільність розміщення Дорослі:   * при клітк. розміщенні; * при вол єрному розміщенні.   Молодняк:1-10 днів;   * більше 11 днів; * у вол’єрах. | ос./кв.м | 1.3  0.4  25-30  6  10-12 | 3  0,5  25-30  6-10  12-15 | 80-100  200-250  100-150  50-70 | 3  1,6  20-25  10-12  5,2 |
| 4. .Яйценосність самок | ІІГГ, | 40 | 40 | 200-300 | 40 |
| 5.1 Ірвдатність яєць до інкубації | % | 85 | 80 | 85 | 90 |
| 6. Виведення пташенят | % | 65 | 80 | 75 | 60 |
| 7. Збереження батьківського поголів‘я | % | 95 | 95 | 98 | 95 |
| 8. Збереженім молодняку:   * 1-10 днів; * 11-60 днів. | % | 80  70 | 90  80 | 98  98 | 95  850- |
| 9. Вік досягнення полової зрілості | роки | 1 | 1 | 0,1 | 1 |

КОНТРОЛЬНІ ЗАПИТАННЯ.

1. Що таке 1 ккал, як його можна перерахувати?
2. Умови годівлі птахів, кількість годівель на добу.
3. Як визначити кількість кормів, яка необхідна на один рік для ди- чоферми?