

СОДЕРЖАНИЕ, УХОД И КОРМЛЕНИЕ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ Maintenance, care and feeding of broiler chickens

П. С. Зонова, студент

Н. Л. Лопаева, кандидат биологических наук, доцент

Уральский государственный аграрный университет

(Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42)

Рецензент: О. В. Горелик, профессор, доктор сельскохозяйственных наук

Аннотация

В статье представлены результаты исследований эффективности выращивания цыплят-бройлеров их рацион питания. Как правильно нужно ухаживать за ними в какой последовательности, а также содержание цыплят-бройлеров и не посредственное кормление (дозы корма, какие корма и тд.). Влияние того или иного корма на развитие птенцов и взрослых цыплят, какие нужны подстилки для птиц и содержание их в курятники.

Ключевые слова: цыплята-бройлеры, птенец, корм, подстилка, уход.

Summary

The article presents the results of studies on the effectiveness of raising broiler chickens and their diet. How to properly care for them in what sequence, as well as keeping broiler chickens and direct feeding (feed doses, what kind of feed, etc.). The influence of this or that food on the development of chicks and adult chickens, what kind of bedding is needed for birds and keeping them in chicken coops.

Keywords: broiler-chicken, chicks, food, care, bedding.

В качества исследования мы взяли уже подросших цыпленков-бройлеров, которым уже три недели. Вскармливались они на предстартовом корме и росли в инкубаторах. В дальнейшем, птенцов мы поселили в так называемые «ясли» – будущее место обитания бройлеров до того, как им исполнится месяц [1].

Ясли (брудер) – сухой деревянный ящик без потолка метр на полметра. На полу обязательно должно располагаться мягкое сено, чтобы птенцы не замерзли. Вверху прикрыто решеткой, а к решетке обязательно должна быть прикреплена кормушка. Ясли располагают в сухом и теплом помещении.

Чем кормить птенцов?

Бройлеров кормят в основном смесью из различных сортов злака, а именно:

- пшеница;
- ячмень;
- овес;
- тритикал.

При этом не рекомендуется использование в качестве корма ржи, потому как у птенцов достаточно короткий пищеварительный тракт. При употреблении ржи у птенцов случается диарея, что усугубляет рост и здоровье молодого выводка [2].

В злаках содержится все необходимые вещества для грамотного кормления:



Таблица 1

Средний химический состав злаковых культур, %

| Злаки | Белки | Жиры | Углеводы |
|----------|-------|------|----------|
| Пшеница | 13,0 | 2,5 | 0,8 |
| Ячмень | 10,3 | 2,4 | 1,3 |
| Овес | 10,0 | 6,2 | 1,1 |
| Тритикал | 12,8 | 2,й | 1,0 |

В кормлении птенцов важно соблюдать пищевые тонкости: бройлерам необходимо много белка для грамотного вскармливания и усвоения. Для восполнения белка можно использовать рыбную муку, соевые, бобовые, а также рапс и горох.

Не стоит брезговать молочными сыворотками, дрожжами и сухими зелеными кормами из люцерны.

Чтобы птенцы были здоровы, а их организм рос быстрее, то стоит добавить в рацион минеральные добавки, такие как:

- кормовой мел;
- фосфат кальция;
- соль (кормовая).

Корм у птенцов должен быть в постоянном доступе, как и вода.

Большой популярностью славятся комбикорма для птенцов. Они бывают в виде крошки и в виде гранул. Такие корма содержат в себе все необходимые питательные вещества для здорового выводка и быстрого наращивания массы птицы[3].

Существует несколько видов комбикормов, которые распределяются по времени:

Характеристика комбикорма для птенцов-бройлеров

| | | |
|------------------|------------------|--|
| Стартовый | Период 0-10 дней | Для вскармливания совсем молодых птенцов, высокое содержание белков и минералов для быстрого роста. |
| Гроуэр (крошка) | 10-24 | Комбикорм для птенцов весом от 300-500гр. Если кормить этим кормом раньше – может случиться отложение жировой массы. |
| Гроуэр (гранула) | 25-34 | Для месячных цыплят. В этот период птенцы набирают массу и растут менее усиленно. Корм содержит в себе больше углеводов, которые дают энергию. |

Особенности содержания птиц

Курица – животное, которое не любит повышенную влажность, оптимальным для нее являются значения 50-60%. В помещении должно быть тепло и самое важное – хорошая вентиляция для обмена газов – CO₂ и O₂.

При недостатке вентиляции в воздухе могут накапливаться ядовитые пары угарного газа, аммиака и сероводорода, которые приведут к смерти поголовка.

Подстилка может быть из опилок хвойных деревьев, она обладает хорошей впитывающей фактурой. Также подойдет резанная солома, лучше всего использовать пшеничную. Из недорогих материалов стоит обратить внимание на отходы переработки тростника.

Категорически не следует использовать в качестве подстилки из опилок лиственных пород деревьев – они содержат танины, обладающие токсичными свойствами, что могут привести к повреждению верхних пищеварительных путей бройлера (зоб и глотка.)

Освещение в помещении должно быть минимум 20Люкс для того, чтобы птенцы свободно могли найти кормушку и поилку. При слабом освещении у птиц могут возникать стычки между собой, переломы, ушибы, недостаток кормления. Вследствие чего, птенец будет расти медленно и неправильно.

При вентиляции помещения стоит учитывать скорость движения воздуха, если она будет превышать – птицы будут подвержены чрезвычайному охлаждению, может наступить гибель [4].

Оптимальная скорость движения воздуха м/с

| Период | Скорость воздуха, м/с |
|--------|-----------------------|
| 0-10 | Штиль |
| 10-20 | 0,5 |
| 20-25 | 0,85 |
| 25-34+ | 1,75-2,5 |

Уход за курятником

Гигиена в выращивании птенцов-бройлеров крайне важна. Следует отметить, что простой обработкой дезинфицирующим средством не обойтись.

Перед каждой уборкой нужно отловить птенцов и перенести в безопасное место на время уборки помещения. Несъеденный и загнивший корм утилизируют. Подстилки меняют на свежие, чтобы не было загрязнения микрофлоры продуктами гниения и выделения в окружающую среду аммиака от естественных отходов птиц.

Стены, потолок и пол тщательно промывают растворами дезинфектантов. Воду из поилок сливают, сами поилки тщательно промывают с моющим средством.

Проводят обработку от грызунов и прочих вредителей, также следует провести фумигацию раствором формалина и перманганата калия. Все дезинфицирующие мероприятия проводят строго в перчатках и масках для предотвращения отравления.

После влажной уборки помещение следует высушить, чтобы было тепло и благоприятно для обратной посадки птенцов [5].

Библиографический список

1. Руководство по содержанию и выращиванию бройлеров Кобб [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://kfhlakosh.ru/sites/default/files/rukovodstvo_kobb500.pdf.
2. Северюгин В. С, Северюгина А. Р, Шацких Е. В. Технология содержания цыплят-бройлеров [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=47714658>.
3. Лагутов П. А, Личман А. С, Макеева И. В. Способ кормления цыплят-бройлеров [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=37479576>.
4. Бугай И. С. Использование в комбикормах для цыплят-бройлеров зерна сорго и ферментного препарата «ЦеллоЛюкс-Ф» [Электронный ресурс]: автореф. дисс. ... канд. сельхоз. наук. Краснодар, 2013. Режим доступа: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=38273995>.
5. Подобед Л. И. Комбикорм стартовый для кормления цыплят-бройлеров [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=38012925>.