

УДК 636.084:59

## КОРМЛЕНИЕ СТРАУСОВ

*Воробьева М.Н., студентка 2 курса ФВМиБ  
Научный руководитель – Семёнова Ю. В., кандидат  
сельскохозяйственных наук, доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

**Ключевые слова:** *страусы, страусята, экстенсивный и полунтенсивный методы кормления, потребности в кормах.*

*Работа посвящена изучению особенностей кормления страусов в летний и зимний периоды, в период яйцекладки, кормлению птенцов, состава рациона данных птиц, потребности взрослых страусов в питательных веществах и обменной энергии.*

Страусы в сельском хозяйстве используются как источник мяса, кожи и перьев. Отличительной чертой данного мяса является низкое содержание в нём холестерина. Как сельскохозяйственных животных чаще разводят африканских страусов. Представители данного вида отличаются крупными размерами, лучшей приручаемостью и высокими приспособительными качествами. Примечательно, что в условиях холодной зимы (-30 – (-40)°С) эти птицы могут свободно выращиваться. Для получения от страусов продукции хорошего качества, их необходимо правильно кормить. [1]

В строении пищеварительной системы страуса имеются некоторые отличия от общего строения птиц. У них нет желчного пузыря и зоба, но имеются две хорошо развитые слепые кишки, которые выполняют пищеварительную функцию, что способствует ферментации и перевариванию клетчатки при потреблении большого количества растительной пищи. [1]

Существует два метода кормления страусов: экстенсивный и полунтенсивный. Первый метод кормления предполагает использование в качестве основного корма люцерну (в зимний период в виде сена или травяной муки, в летний – в зелёном виде с добавлением комбикорма) из расчёта 1,5 кг на одну птицу. Кроме люцерны в рацион птиц необходимо добавлять комбикорма, которые закладывают в отдельные кормушки.

При полунтенсивном кормлении используют белковые, зерновые, минеральные, витаминные корма и кормосмеси.

В кормлении страусов используют следующие корма: грубые (травяная мука люцерны и других луговых трав); концентрированные зерновые корма (овёс, кукуруза, просо, ячмень); зелёные (клевер, крапива, кормовая капуста, тёмно-пурпурная фасоль, шпинат и др.). Концентрированные корма в рационе данных птиц должны содержаться в количестве 1,5-3 кг. [2]

Нормированное кормление страусов на данный момент осуществляется по аналогии с нормированным кормлением других птиц и на основе опыта страусозаводчиков. Потребности взрослых страусов в питательных веществах и обменной энергии составляют: обменная энергия – 248,5 ккал; сырой протеин – 22,0 %; сырой жир – 4,40 %; сырая клетчатка – 10,0 %; Са – 2,5%; Р – 1,0 %; лизин – 1,2 %; метионин – 0,40 %; цистин – 0,30 %. Важными составляющими рациона для этих птиц являются белки, так как они обеспечивают нормальный рост мышечной массы, кожи и перьев. Белком богаты такие корма как соевые бобы, жмыхи, шроты, люпин. [2]

Для построения скелета необходимы минеральные вещества. Их источниками являются мел, яичная скорлупа, ракушка, отруби, некоторые сочные корма, костная мука. В кормлении страусов прибегают к малой дозировке данных веществ. [3]

В летний период в рационе страусов в большом количестве присутствуют зелёные корма, содержащие необходимые для их организма витамины. Силос, травяная мука и сено обеспечивают птиц витаминами в зимний период. [2]

В период яйцекладки самцов и самок рекомендуется кормить отдельно, так как самки в данный период нуждаются в кальции, вредном для организма самцов. [2]

Определённые правила существуют и в кормлении птенцов: первые 6-8 суток после вылупления страусят рекомендуется не кормить, так как необходимый запас питательных веществ, содержащихся в яйце, еще не успел перевариться в их организме. С 16 недели в их рацион добавляют больше клетчатки и переводят на луга с люцерной, до этого времени питание страусят люцерной запрещено. В рацион птенцов необходимо постепенно вводить крупный песок, мелкие камешки для обеспечения измельчения корма в желудке. Важным показателем здоровья страусят является состав их помёта, признаки поноса говорят о необходимости лечения курсом антибиотиков. [2]

Таким образом, при кормлении страусов необходимо учитывать следующие правила:

- основу рациона должны составлять зелёные корма (люцерна, силос, травяная мука);
- обязательно добавлять в рацион комбикорма в количестве 1,5-3,0 кг;
- в период яйцекладки кормить самок и самцов отдельно;
- страусят начинать кормить с 8-ми дневного возраста и переводить их на питание люцерной не ранее 16 недели.

*Библиографический список:*

1. Страусы – экзотика или будущее птицеводства [Электронный ресурс]. – Режим доступа:[http://honeygarden.ru/animals\\_and\\_birds/ostrich/1.php](http://honeygarden.ru/animals_and_birds/ostrich/1.php)
2. Чем питаются страусы? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://selo-exp.com/strausy/chem-pitayutsya-strausy.html#i-3>
3. Кормление страусов, рационы [Электронный ресурс]. – Режим доступа:[http://mopo.ucoz.com/index/kormlenie\\_strausov\\_raciony/0-38](http://mopo.ucoz.com/index/kormlenie_strausov_raciony/0-38)

## **FEEDING OSTRICHES**

**Vorobyova M. N.**

**Key words:** *ostriches, ostriches, extensive and semi-intensive feeding methods, feed requirements.*

*The work is devoted to the study of the peculiarities of feeding ostriches in summer and winter, during egg laying, feeding Chicks, the composition of the diet of these birds, the needs of adult ostriches in nutrients and metabolic energy.*