

## **ОСОБЕННОСТИ КОРМЛЕНИЯ ГОЛУБЕЙ**

**Акимова К.С.**

бакалавр ПОБ20Б Плодоовощного института

им. И.В. Мичурина

[@mail.ru](mailto:semeik-a@mail.ru)

**Акимов С.А.**

бакалавр ПОБ433 Плодоовощного института

[@mail.ru](mailto:semeik-a@mail.ru)

**Гаглоев А.Ч.**

Заведующий кафедрой технологии производства, хранения и

переработки продукции животноводства

[adik-gagloev@yandex.ru](mailto:adik-gagloev@yandex.ru)

ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ,

г. Мичуринск, Россия

**Аннотация.** Исследования, проведенные в данной статье, свидетельствуют о том, что для того чтобы голуби поедали все компоненты зерносмеси и не выбирали наиболее предпочтительные виды, следует во

время кормления засыпать необходимую норму зерносмеси в кормушку в три приема небольшими порциями. Вторым методом кормления — в начале скармливания давать положенную норму ячменя, а затем зерносмесь.

**Ключевые слова:** корм, голуби, зерносмесь, ячмень, пшеница, кукуруза, бобовые, овсяные крупы.

Вид и качество кормов оказывают в первую очередь оказывают влияние на рост и развитие птицы [1-3]. В качестве кормов для голубей используют зерновую смесь различных культур. В период кормления птенцов необходимо давать зерносмесь, богатую белками. Суточный рацион в период выводов состоит из следующих кормов (%): ячмень — 10, пшеница — 20, кукуруза — 20-30, бобовые — 30, овсяные крупы — 10-20%. В 100 г данной зерносмеси протеина содержится 14,39%, обменной энергии — 289,2 ккал. Также можно давать такую смесь (%): ячмень — 10, кукуруза — 20, пшеница — 20, вика — 10, горох — 20, просо — 10, гречиха — 10. В 100 г такого рациона содержится обменной энергии 280 ккал, протеина — 14,52%.

Для того чтобы голуби поедали все компоненты зерносмеси и не выбирали наиболее предпочтительные виды, следует во время кормления засыпать необходимую норму зерносмеси в кормушку в три приема

небольшими порциями. Второй метод кормления — в начале скармливания давать положенную норму ячменя, а затем зерносмесь.

Рекомендуются и другие рационы: желтая кукуруза — 35%, просо или сорго — 20%, горох — 20%, пшеница — 25% или желтая кукуруза — 35%, горох — 20%, пшеница — 20%, овсяная крупа — 3%, травяная мука и нежная резаная зелень — 2%. В 100 г таких рационов содержится около 15% протеина и не более 5% клетчатки. В основу зерносмеси могут также входить кукуруза, пшеница, просо, ячмень, горох, подсолнечник, льняное семя или сурепка. В 100 г зерносмеси содержится: обменной энергии — 1185 кДж, протеина — 14,9%, сырого жира — 2,35%, клетчатки — 4,32%. В рацион возможно включать и семена некоторых сорных трав. Для голубей можно использовать дрожжи кормовые и кормовые добавки («Куро-Трек», «Рассе-Актив» и др.), которые добавляют к зерновому корму. Они активизируют общий процесс обмена веществ, снижают ожирение, ускоряют линьку, повышают формирование мышц и устойчивость молодняка к заболеваниям. Суточная доза корма на одного голубя зависит от времени года и породы. В период выкармливания птенцов норма увеличивается на 40% и более. Кормление голубей проводится 2 раза в день — утром в 7-8 часов и вечером в 17-18 часов.

Ориентировочное количество корма, потребляемого взрослыми

голубями при оптимальных условиях содержания, составляет 55 г/гол. в сутки (монден) и 45 г/гол. (кинг).

Голубям скармливают и комбикорма, характеризующиеся высокой питательностью. Комбикорма должны быть в гранулах, так как рассыпные (мучнистые) комбикорма голуби склевывают неохотно ввиду особенностей строения клюва и ротовой полости, приспособленных к приему зернового корма. В комбикорме содержатся все необходимые питательные вещества, витамины, минеральные компоненты. При скармливании полноценного комбикорма голубям необходимо соблюдать строгое нормирование питательных веществ с целью недопущения ожирения. При ожирении печень, кишечник, почки и брюшная стенка покрываются жировыми прослойками, что снижает воспроизводительные способности голубей.

За рубежом для мясных голубей производятся гранулированные комбикорма следующего состава: кукуруза, сорго, соевая мука, сухая сыворотка, люцерновая и пшеничная мука среднего помола, витамины А, D<sub>3</sub>, В<sub>1</sub>, В<sub>2</sub>, В<sub>12</sub>, карбонат кальция, кальция пантотенат, ниацин, марганец сернокислый, железо сернокислое, цинк сернокислый, кобальт хлористый, калий йодистый.

В нашей стране сейчас не выпускают специальные комбикорма для голубей, а поставки их на наш рынок не производятся, но можно

использовать для скармливания мясным голубям комбикорма для сельскохозяйственной птицы примерно следующего состава: кукуруза — 25%, пшеница — 39%, ячмень — 6%, шрот подсолнечниковый — 15%, дрожжи кормовые — 2%, мука рыбная и мясокостная — 2-3%, травяная мука — 5%, ракушка и мел — 1,7%, поваренная соль — 0,3%, премикс П1-1 — 1%. В 100 г комбикорма содержится: обменной энергии — 289 ккал, сырого протеина — 19%, переваримого протеина — 15,5%, лизина — 0,81%, метионина и цистина — 0,63%, фосфора — 0,8%, кальция — 1,2%, натрия — 0,4% [1].

Кроме указанных кормов, в качестве источника витаминов голубям необходимо давать пророщенные ростки пшеницы, ячменя, овса и зеленые сочные корма. Для этого птице скармливают клевер, люцерну, ромашку лекарственную, птичью гречиху, просвирник, лебеду, молодую крапиву, листья салата, капусты, щавеля, редиса. Указанные растения мелко нарезают (частицы до 7 мм). Эту зеленую массу, зерно, смоченные рыбьим жиром, голуби охотно поедают. Морковь скармливают голубям, предварительно нарезав пластиночками по 3-7 мм.

При промышленном разведении голубей в рацион вводят витамины А, D3, Е, В по нормам, рекомендованным для цыплят-бройлеров. Зеленые и сочные корма дают по 10-15 г/гол.

Мясным голубям необходима минеральная подкормка. Для них характерна криптолитофагия — поедание гравийно-галечных, песчаных образований, коллоидной формы кремнезема и известкового материала для обеспечения внутреннего минерального гомеостаза. В качестве минеральной подкормки рекомендуются смеси, составленные по следующему рецепту: дробленая ракушка или известняк — 200 г, глина — 66 г, яичная скорлупа (прокипяченная) или мел — 60 г, древесный уголь и зола — 25 г, поваренная соль — 32 г, кормовая сера — 7 г. Все указанные компоненты смешивают и засыпают либо в кормушку для минеральной подкормки, либо в ванночку. По мере поедания минеральной смеси ее надо подсыпать и часто перемешивать, так как слежавшуюся голуби клюют плохо. Такой смеси достаточно для 10 пар в течение одной недели.

В рацион голубей добавляют микроэлементы. Суточная потребность организма голубей в микроэлементах следующая (мг): сернокислое железо — 0,6, сернокислая медь — 0,06, сернокислый марганец — 1,8, сернокислый цинк — 0,07, кобальт углекислый — 0,05, калий йодистый — 0,02. В рацион голубей также включают торфяной концентрат (1 ст. ложка на 1 кг корма), содержащий биологически активные вещества, макро- и микроэлементы.

Голубям обязательно следует давать крупный речной песок или гравий (диаметром 2-3 мм), в составе минеральной смеси или отдельно.

Хороший эффект по сохранности, росту и развитию голубят обеспечивает применение методики кормления птицы по схеме «зерносмесь плюс мягкий корм». Примерный рецепт мягкой добавки к зерносмеси следующий: в мясорубке измельчают морковь, вареный картофель, столовую или сахарную свеклу, капусту, яблоки, банановую кожуру. После добавления 50 г глины, 28 г яичной скорлупы или мела, а также по 14 г древесного угля и золы, 18 г поваренной соли, 4 г кормовой серы и тщательного перемешивания, в полученную массу добавляют зерносмесь и скармливают голубям. Кормят голубей по схеме «зерносмесь плюс мягкий корм» из кормушек, которые удобно чистить, мыть и дезинфицировать.

Воду в поилках следует менять ежедневно, а в теплый период каждые 10 дней 3 дня подряд добавлять в нее медный купорос (голубая вода), марганцевокислый калий и др., что необходимо для дезинфекции желудочно-кишечного тракта.

Ориентировочное количество воды, потребляемой взрослыми голубями при оптимальных условиях содержания, составляет 75 мл/гол. в сутки (для породы монден) и 63 мл/гол. (для породы кинг). Потребность в питьевой воде у голубей зависит от массы тела, температуры и относительной влажности воздуха, вида корма и выполняемой жизненной функции — насиживания или выкармливания птенцов. Не рекомендуется

давать голубям слишком теплую или слишком холодную воду. Температура воды должна быть 12...18°C. Фронт поения составляет 30 см для 20 голубей мясных пород в вольере. Нормативы, которые рекомендуется применять при выращивании специализированных мясных голубей в вольерах, приведены в таблице 1.

*Таблица 1*

Потребление корма и воды голубями

Показатель	Монден	Кинг
Срок выращивания, дней	28-30	28-30
Среднесуточное потребление	60	40
Среднесуточное потребление	70	60

При выращивании мясных голубят применяют те же температурно-влажностные режимы, что и для взрослых голубей (оптимальная температура воздуха в помещении в зимнее время не ниже 12...16°C, в летнее время — до 28 °C, относительная влажность 60-75%), так как голубята находятся в гнездах с родителями.

Список литературы:

1. Мясное птицеводство: учебное пособие / под общ. ред. В.И.



Фисинина. — СПб.: Издательство «Лань», 2006. — 416 с.: ил.

2. Особенности роста и развития ремонтного молодняка кур при включении в кормосмесь препарата Черказ / В.А. Бабушкин, К.Н. Лобанов, Т.Р. Трофимов, А.С. Федин // Достижения науки и техники АПК. - 2009. - № 6. - С. 41-42.

3. Препарат Черказ в рационах ремонтного молодняка кур / В.А. Бабушкин, К.Н. Лобанов, Т.Р. Трофимов, А.С. Федин // Зоотехния. - 2008. - № 4. - С. 19-20.

## **FEATURES OF FEEDING PIGEONS**

**Akimova K. S.**

Bachelor of Fruit and Vegetable Institute

[@mail.ru](mailto:semeik-a@mail.ru)

**Akimov S. A.**

Bachelor of Fruit and Vegetable Institute

[@mail.ru](mailto:semeik-a@mail.ru)

**Gagloev A.Ch.**

Head of the Department of Production Technology, Storage and Processing

of Livestock Products  
adik-gagloev@yandex.ru

Michurinsk State Agrarian University,  
Michurinsk, Russia

**Annotation.** Studies conducted in this article indicate that in order for pigeons to eat all the components of the mixture and did not choose the most preferred species, it is necessary during feeding to fill the necessary norm of the mixture in the feeder in three doses in small portions. The second method of feeding — at the beginning of feeding to give the required rate of barley, and then a grain mixture.

**Keyword:** feed, pigeons, grain mix, barley, wheat, corn, legumes, oats.