

Направление вебинара: Птицеводство.
Вебинар на тему: «Кормление водоплавающих птиц».

29.09.2023 г.

Лектор: Нугманова А.Е.

Эксперт: Галимуллина М.Р.

КОРМЛЕНИЕ УТОК

Основная задача правильного кормления уток – сохранение их здоровья, получение высокой продуктивности, хорошее инкубационное качество яиц. Только при нормированном и полноценном кормлении, полностью обеспечивающем потребность уток-несушек в питательных веществах, можно достигнуть высокой яйценоскости (до 200 яиц в год) и проводить круглогодичное выращивание и откорм на мясо.

Высокая продуктивность уток-несушек тесно связана с их упитанностью. При потере живой массы у них не только снижается яйценоскость, но и ухудшаются инкубационные качества яиц.

Утиное яйцо в основном используют для инкубации, в пищу его можно употреблять после специальной кулинарной обработки.

КОРМЛЕНИЕ МОЛОДНЯКА

Для молодняка уток, так же как и взрослых, применяют два типа кормления: комбинированный и сухой.

При комбинированном типе кормления в первый день после выведения утят кормят сваренным вкрутую яйцом, которое измельчают и обваливают в манке. На 2-ой день, помимо яйца, начинают давать творог, мелко рубленную зелень и воду, в которую 1 раз день добавляют марганцовку. Затем утятам скармливают влажные рассыпчатые мешанки, приготовленные на оброте, пахте, молочной сыворотке, кислом молоке, простокваше и др.

В состав мешанок для утят до 10-суточного возраста включают зерновые мучнистые корма (крупя), отсеянные от пленок, творог, свежую зелень. Влажные мешанки скармливают из желобковых кормушек.

С 10-х суток вводят вареный картофель, который может занимать до 30% от объема корма, с 20-х суток – зеленые и сочные корма, составляющие 15-20% от суточной потребности в обменной энергии.

ТАБЛИЦА 1. СОСТАВ КОРМОВОЙ СМЕСИ:

Корма	% по массе
Зерновые (кукуруза, пшеница, ячмень, горох и др.)	65 - 75
Отруби пшеничные (с 9 недели)	5 – 10
Шроты и жмыхи: - до 8 недели	10 – 15
- с 9 недели	1 - 5
Корма животного происхождения	
(мясокостная, рыбная мука и др.):	3 – 5
- до 8 недели	2
- с 9 недели	
Дрожжи кормовые	3 - 5
Мука травяная: - до 8 недели	3 – 5
- с 9 недели	5 - 10

При сухом типе кормления утят с первого дня после вывода из яйца и до конца выращивания (26 недель) кормят полнорационными комбикормами вволю с учетом норм (концентрации) питательных веществ и обменной энергии, содержащихся в 100 г комбикорма. Особенно эффективны гранулированные комбикорма с размером гранул для утят первого возраста (1-20 суток) 2- 4 мм, для второго возраста (21-56 суток) 5-8 мм. Интенсивность роста утят в возрасте 1-3 недель обеспечивает комбикорм с высоким уровнем сырого протеина (18%) и умеренным содержанием обменной энергии (1172 кДж) в 100 г.

Рецепты комбикормов для утят в возрасте 4-8 нед. отличаются более низкой концентрацией сырого протеина (16%), но более высокой энергетической питательностью (1213 кДж), что способствует жиरोотложению и улучшает товарный вид тушек.

КОРМЛЕНИЕ ВЗРОСЛЫХ УТОК

Комбинированный тип кормления взрослых уток распространен в небольших птицеводческих хозяйствах, а также в ЛПХ при одноразовом комплектовании стада, что обуславливает сезонность яйценоскости и разделение кормления по сезонам года (весенне-летний период - яйцекладка, а в осенне-зимний – ее отсутствие). **В весенне-летний** период в структуре рационов уток смесь концентрированных кормов занимает примерно 45%, зеленые и сочные корма - 55% от суточной потребности в обменной энергии.

В осенне-зимний период, помимо зерновых кормов, в рацион уток включают картофель, свеклу, морковь и другие корнеплоды, комбинированный силос, травяную муку.

ТАБЛИЦА 2. СОСТАВ КОРМОВОЙ СМЕСИ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ УТОК

Корма	% по массе
Зерновые (кукуруза, пшеница, ячмень, горох и др.)	60 - 75
Отруби пшеничные	до 7
Шроты и жмыхи	6 – 12
Корма животного происхождения	3 – 4
Дрожжи кормовые	3 - 6
Минеральные корма	4 - 6

Примерный рацион для уток-несушек при комбинированном типе кормления в осенне-зимний сезон (г на голову в сутки):

ТАБЛИЦА 3. ПРИМЕРНЫЙ РАЦИОН ДЛЯ УТОК-НЕСУШЕК ПРИ КОМБИНИРОВАННОМ ТИПЕ КОРМЛЕНИЯ В ОСЕННЕ-ЗИМНИЙ СЕЗОН:

Корма	(г/гол. в сутки)
Пшеница	35,2
Ячмень	81
Шрот подсолнечный	40
Дрожжи кормовые	13
Мука рыбная	8,6
Мука мясокостная	6,6
Мука костная	2,7
Мел	10,5
Соль поваренная	1,6

Премикс	2,2
Картофель вареный	160
Силос кукурузный	50

В рационе содержится, %: обменной энергии - 665 ккал (2780 кДж), сырого протеина - 40,7, сырой клетчатки - 17,8, кальция - 6,35, фосфора общего - 1,87, натрия - 0,82. При комбинированном типе кормления уток кормят рассыпными мешанками: жидкие и тестообразные могут вызвать закупорку носовых отверстий. Рядом с кормушками расставляют поилки, которые перед кормлением заполняют свежей водой. Одновременно обеспечивают гравием.

В весенне-летний сезон в рацион вместо картофеля и силоса включают свежую зеленую траву - около 300 г на голову в сутки. В продуктивный период для приготовления влажных мешанок зерновые (мучнистые) корма и все необходимые добавки увлажняют обезжиренным молоком, молочной сывороткой, пахтой, простоквашей.

Для повышения яйценоскости уткам-несушкам часть зерна (овес, ячмень) скармливают в пророщенном виде.

Взрослых уток кормят 3 раза в сутки: утром и в обед дают влажные мешанки, вечером - концентраты.

Фронт кормления при использовании сухих комбикормов и кормосмесей составляет 2 см, при комбинированном типе - 15 см; фронт поения - 4 см.

КОРМЛЕНИЕ ГУСЕЙ

Гуси, по сравнению с другой сельскохозяйственной птицей, потребляют и хорошо усваивают большое количество травы и травяной муки (до 25-30% всех кормов рациона).

Гусятам дают комбикорм, свежую зелень и влажные мешанки. Лучших результатов при выращивании гусят на мясо добиваются при использовании гранулированного комбикорма, который рассчитан на возрастные периоды до 20 дней и с 21 до 75 дней.

КОРМЛЕНИЕ ВЗРОСЛЫХ ГУСЕЙ В КФХ И ЛПХ

В летний период, на выгуле, гуси потребляют достаточное количество зеленой растительности, и твердый корм применяется в качестве подкормки.

При самостоятельной организации пастбища рекомендуется засеивать злаковые и бобовые культуры, которые птица активно потребляет в своем рационе. За один день взрослая особь способна съесть до 2 кг свежей травы. В этом случае подкармливать твердым кормом рекомендуется из расчета 60-70 г на одну особь.

Кормушки для мест выгула, как правило, делают в форме желоба, что обеспечивает легкую чистку и равномерное кормление всего стада. Поилку выбирать желательно с регулировкой высоты, ведь, по мнению специалистов, ее дно должно быть на несколько сантиметров выше, чем спина птицы. Кормушки и поилки периодически моют теплой водой с добавлением 2% раствора каустической соды.

В осенне-зимний период корм должен содержать пшеницу, овес, ячмень, костную и клеверную муку, отруби, свеклу, кормовые дрожжи. Для сокращения потребления кормов можно давать домашним гусям вареный картофель и другие корнеплоды.

Чтобы травяная составляющая была у гусей круглогодично, необходимо заготовить сено на зиму. Его не рекомендуется сушить на прямых солнечных лучах. Оптимально для сушки подойдет какое-то затененное и хорошо проветриваемое место. Такая сушка поможет сохранить максимальное количество полезных веществ. Скармливать сено птице зимой можно как в сухом виде, так и в запаренном, но предварительно его нужно измельчить. Чтобы компенсировать недостающие витамины, измельченное сено скармливают вперемешку с

концентрированными кормами. Оптимально полезным и питательным для птицы будет сено, заготовленное из злаковых культур.

В измельченном виде также подмешивают в корм крапиву или лебеду. Из них можно сделать веники, которые размещаются в гусятнике.

Источником полезных и питательных для птицы веществ являются и хвойные иголки. Заготовить их можно с любого хвойного дерева. Но нужно помнить, что период заготовки длится с ноября по март. В этот период иголки мягкие и содержат минимальное количество дубильных веществ. Перед скармливанием их следует помолоть на мясорубке.

Кроме всего прочего, зимой кормить гусей можно практически всеми овощами. Это капуста, морковь, картошка, свекла, различный силос из овощей, корнеплодов и пр.

Капуста – это источник аминокислот, а также в ней содержится большое количество серы, особенно в кормовом сорте. Скармливают ее, подмешивая в корм. В день на 1 гуся скармливать нужно примерно 200 г капусты. Морковь – отличный источник витаминов. Скармливают ее гусям с мешанками в любом виде. Свеклу и картофель также подмешивают в мешанки.

В вареном виде овощи можно давать и отдельно, предварительно их нужно хорошо остудить и измельчить.

Злаки – это отличный источник калорий и углеводов. Также в них содержатся витамины группы В, Д и Е. Они даются птице в измельченном виде. Чтобы предупредить ожирение птицы, можно кормить гусей отходами пшеницы.

Если говорить о кукурузе, то она отлично подходит в качестве корма, как молодой, так и взрослой птице. Но ее тоже нужно давать в измельченном виде. Поскольку в ней содержится мало витаминов, то рекомендуется подмешивать в кукурузу рыбную или костную муку, которые можно заменить рыбьим жиром.

Оптимальными для кормления гусей считаются овес и ячмень. Давать их можно в цельном виде только взрослой птице. Для кормления молодняка зерно нужно предварительно очистить от шелухи и размолоть. Если в каких-то хозяйствах есть в изобилии просо, то спокойно можно скармливать его, как и овес с ячменем. Кормление этими злаками не приводит к ожирению.

Для кормления гусей зимой также подходят горох и кормовые бобы. Скармливать их можно как в засушенном, так и в размоченном виде.

Отличным вариантом для кормления этого вида птицы будет наличие большого количества разных сельскохозяйственных отходов. Это отруби, шрот кукурузы и зерновых, а также разного рода жмых.

Гуси, в отличие от других птиц, могут употреблять пищу в любое время суток, поэтому нужно круглосуточно следить за наличием корма в их кормушках.

ОТКОРМ ГУСЕЙ НА МЯСО

Начинать откорм следует в августе, когда молодые птицы достигают 3-4 кг веса.

Несколько раз в день гусям дают зерновую подкормку, при этом не прекращая выпас.

За 1,5-2 недели перед убоем птиц помещают в закрытые помещения и кормят до 4 раз в сутки смесью из распаренного зерна. Расчёт зерна осуществляется по формуле: 35 г – 1 кг веса. В этом случае птица не расходует, а накапливает получаемые калории, откладывая их в виде жира и мяса. Отличный показатель – прибавка в весе за этот период на 700-800 грамм.

Забой птиц на мясо происходит на 70-е сутки, когда гусь набирает 5-7 кг. Если этот период пропустить, у гуся начнется линька и придется ждать до 4-месячного возраста.

1. ПРИМЕРНЫЕ РАЦИОНЫ ПИТАНИЯ ГУСЕЙ

В продуктивный и непродуктивный периоды гусей кормят в зависимости от уровня яйценоскости (таблицы 1, 2).

ТАБЛИЦА 1. КОЛИЧЕСТВО, ПОТРЕБЛЯЕМЫХ ГУСЯМИ В ПРОДУКТИВНЫЙ ПЕРИОД (НА 1 ГОЛ./СУТ.)

Корм	Яйценоскость за 1 месяц, шт.			
	3	6	12	15
Зерновая смесь (овес и другие злаки)	84	96	126	140
Мука пшеничная, кукурузная	20	21	40	45
Сено клеверное, луговое	100	100	60	50
Отруби пшеничные, ржаные	50	50	50	50
Морковь	100	100	100	100
Жмых, горох	5	6	12	15
Отходы мясные, рыбные	-	4	9	13
Сахарная свекла	100	100	100	100
Ракушка, мел	3	4,7	9,3	9,5
Мука костная	0,5	1,3	2,7	3,5
Соль поваренная	2	2	2	2

ТАБЛИЦА 2. КОЛИЧЕСТВО КОРМОВ, ПОТРЕБЛЯЕМЫХ ГУСЯМИ В НЕПРОДУКТИВНЫЙ ПЕРИОД (НА 1 ГОЛ./СУТ.)

Корм	Количество кормов, г
Овес	90
Пшеница	30
Картофель вареный	150 – 200
Травяная мука	70
Жмыхи, шроты	25
Отруби пшеничные	50
Ракушка, мел	10
Костная мука	3
Соль поваренная	2

Председатель правления, ректор
 НАО «ЗКАТУ им. Жангир хана»

Специалист проектного
 офиса «AgroTech Hub»



Handwritten signature in blue ink.

Наметов А.М.

Галимуллина М.Р.