

Занятие кружка
«Любители домашних животных» на тему:
«Заготовка кормов для нутрий»

Дата: 03.02.2022

Добрый день! Посмотрите видео о том, чем нельзя кормить нутрий, переда по ссылке:

https://yandex.fr/video/preview/?text=Заготовка%20кормов%20для%20нутрий&path=wizard&parent-reqid=1643925637316317-776560039654775515-man1-2697-947-man-17-balancer-8080-BAL-7774&wiz_type=vital&filmId=9730152506790986901

Чем кормить нутрию?

Нутрии едят только растительную пищу. В теплое время года им рвут траву (нутрии любят лебеду и одуванчики), дают погрызть молодые побеги деревьев (кроме черемухи, ясеня и липы). Хорошо «идут» береза, тополь, ива и т.п., рекомендуется добавлять в рацион и свежие корнеплоды (можно и немного ботвы, если раскислить ее, посыпав толченым мелом), и зеленую массу зерновых (горох, ячмень, рожь, горох, кукуруза), клевер и люцерну.

Кормление нутрий: составляем правильный рацион

Нутрия – достаточно специфичное животное, и поэтому требует особого содержания, на себестоимость которого далеко не в последнюю очередь влияет кормление. Кормление нутрий, сбалансированное и грамотно составленное, будет способствовать достижению отличных результатов в разведении. Ведь экономическая часть данного вопроса, так или иначе, будет составлять половину всех капиталовложений, которые выделяются для ведения этого рода деятельности. Нутрии по природе водятся в водоемах, следовательно, питаются они разнообразными растениями, которые можно найти на берегу. На практике нутрии употребляют в пищу камыш, ветки деревьев, побеги и корни растений, содержащие в себе достаточное количество глюкозы и крахмала. Единственным недостатком природного питания является отсутствие должного количества клетчатки, необходимой для полноценной жизнедеятельности грызунов.

Нутрии не очень прихотливы к кормам. Животным можно скармливать как специальные концентраты, так и корнеплоды, траву, сено, древесные листья, ветки и побеги, а также болотную растительность. Однако существуют определенные требования к каждому типу кормов.

Нутрии охотно поедают не только зеленое разнотравье, но также свекольную и картофельную ботву и обычные сорняки.

Зеленые корма следует подготавливать непосредственно перед скармливанием:

- **Зеленую траву** лучше косить до начала цветения. Лучше всего животные поедают бобовые (горох, люцерна, клевер), злаковые (рожь, ячмень, кукуруза), а также дикие культуры (осот, подорожник, мать-и-мачеха, крапива, лебеда). Важно внимательно следить за тем, чтобы в разнотравье не было ядовитых растений или травы, обработанные химикатами. Зеленую траву перед скармливанием можно не промывать, так как у этих грызунов не бывает расстройств пищеварения из-за поедания мокрой зелени. При расчета количества зеленой травы, которую нужно выдавать животным в сутки, необходимо учитывать, что часть травы затапывается и используется в качестве подстилки.

- **Водно-болотные растения** поедаются особенно охотно. К ним относят водяной рис, тростник, рогозу, пузырчатку и многие другие. Сами растения и их корневища перед скармливанием необходимо обязательно промывать.

- **Топинамбур** является одним из наиболее ценных продуктов питания. Кроме того, это растение отличается высокой жизнестойкостью и отлично переносит даже самые сильные морозы. Зеленую массу растения скармливают в сыром виде, и делают из нее силос и травяную муку. Клубни топинамбура используют в качестве сочных кормов.

- **Листья свеклы, брюкву и капусту** нельзя выдавать в слишком большом количестве, так как они отрицательно сказываются на процессе пищеварения и воспроизводительных способностях особей.

- Среди овощей и фруктов в рацион грызунов можно включить: капусту; огурцы; помидоры; кабачки; арбуз; листья ягод и фруктов.



Рисунок 1. Виды зеленых кормов: 1 - зеленая трава, 2 - злаковые культуры, 3 - водно-болотные растения, 4 - свекольная ботва

Грубые корма

К ним относят обычные древесные ветки, сено и солому (рисунок 2). И хотя подобные они считаются наименее питательными, в зимнее время они незаменимы для активизации и развития пищеварительного тракта. Однако если рацион животных сбалансирован по энергии и питательным веществам, ветки и грубые корма можно не давать.



Рисунок 2. Виды грубых кормов: ветки деревьев и солома

Чтобы нутрии получали достаточное количество полезных веществ, грубые кора и ветки нужно правильно заготавливать. Для этого сено косят и сушат в период цветения растений, так как именно в это время в траве содержится максимальное количество полезных веществ. Веники также засушивают, когда деревья только покрываются молодыми листьями. Сено выкладывают в клетку раз в три дня, а зимой чаще, так как остатки несъеденного корма служат подстилкой для животных.

В зимнее время раз в неделю выдают древесные ветки. Их выкладывают в выгул. Весной можно также давать молодые побеги с почками, а зимой лучше заготавливать более толстые ветки, с которых нутрии могут обгрызать кору. Лучше всего для этих целей подходят дуб, верба, ива, тополь и береза. Немного хуже они поедают ветки рябины, клена, ольхи и осины и не едят липу, черемуху, граб и ясень.

Домашнее задание: если у вас возникли вопросы, присылайте их на электронную почту clairineditasha@mail.ru.



Витамины для нутрий

Из минеральных веществ нутриям требуется в расчете на 100 г сухого комбикорма (г): поваренной соли 0,4—0,5, кальция 0,8—1, фосфора 0,6—0,7.

Витамины необходимы нутриям особенно в конце зимы, когда запасы их и в кормах, и в организме животных уменьшаются.

Витамин А (ретинол) необходим для поддержания в нормальном состоянии структуры тканей организма и обеспечения ряда жизненно важных физиологических функций — роста, выживаемости, размножения.

Витамин D (кальциферол) регулирует обмен кальция и фосфора в организме. Витамин D в достаточном количестве находится в костной муке, свежедробленой кости, печени рыб, молочных продуктах, витаминных препаратах.

Витамин E положительно влияет на функции размножения. Содержится во всех растительных жирах.

Витамин B1 (тиамин) — участвует в обменных процессах, расщепляет промежуточные продукты углеводного обмена. Богаты пивные дрожжи, зародыши зерновых.

Витамин B6 (пиридоксин) — участвует в ферментативных процессах, влияет на усвоение кормового протеина. Витамином B6 богаты все виды дрожжей (37—39 мг/кг), немало его в пшеничных зародышах (11—12 мг/кг), люцерновой муке, пшеничных отрубях (8,5—9 мг/кг).

Витамин B12 (цианкобаламин). Назначение его состоит в поддержании нормального кроветворения. Имеет решающее значение для пушных зверей, кроме нутрий. Витамин устойчив к высоким температурам и сохраняется в рыбной муке, но быстро теряет свою активность.

Фолиевая кислота играет роль (как и витамин B12) антианемического фактора. При ее дефиците нарушаются процессы кроветворения и развивается лейкопения. Наиболее богаты фолиевой кислотой дрожжи, печень, цветная капуста, зеленые листья, соевые бобы. При кипячении и на свету она разрушается.

Из приведенной краткой характеристики следует, что необходимые жизненно важные витамины в достаточном количестве находятся в доброкачественных кормах, дополнительно их дают в случаях необходимости.

В пушном звероводстве хорошо зарекомендовали себя поливитаминные препараты «Пушновит-1» и «Пушновит-2».

Состав поливитаминных препаратов «Пушновит-1» и «Пушновит-2» (в 1г сухого вещества)

Витамин	Пушновит-1	Пушновит-2
Токоферол, мг	15	15
Тиамин, мг	0,25	0,25
Рибофлавин, мг	0,40	0,40
Пантотенат кальция, мг	3	3
Пиридоксин, мг	0,5	0,5
Витамин B12, мкг	3	-
Фолиевая кислота, мг	0,1	-
Аскорбиновая кислота, мг	30	20

Примечание: «Пушновит-1» — для основного стада, а «Пушновит-2» — для молодняка

В период беременности и лактации нутриям нужно добавлять премиксы — пушновит, польфамикс или премиксы, применяемые для цыплят-бройлеров (рецепт П-6-1), для телят (ПРК-2), для поросят (П-51-1). Норма премикса: 0,1—0,2 г на 100 г комбикорма, или 0,05 г на 100 ккал, или 0,5 % от массы сухого комбикорма.

Витамины перед скармливанием надо растолочь и разбавить водой, молоком, жиром с учетом концентрации.