

КОРМЛЕНИЕ КРОЛИКОВ

Вопрос кормления зайцев можно считать одним из основных, от успешного решения которого во многом зависит результат всей работы. При клеточном содержании рацион должен иметь в достаточном количестве необходимые питательные вещества, быть сбалансированным по протеину макро- и микроэлементам, каротину, витаминам, содержать необходимое количество сухих веществ и так далее. Перекармливание так же отрицательно оказывается на животных как и содержание на голодной диете. Чрезмерное насыщение рационов концентрированными кормами при недостатке грубых ухудшает прохождение пищи по кишечному тракту, нарушает процесс пищеварения, приводит к ожирению. Поэтому при создании дичефермы по разведению зайца-русака, необходим правильный подбор кормов, научно-обоснованные нормы, на основании которых составляются рационы. Для того, чтобы правильно составить рацион с учетом возраста и физиологического состояния животных, необходимо знать потребность их в питательных веществах, а также качественный и количественный состав питания в природных местах обитания.

В природных условиях заяц-русак поедает в основном травянистые растения (более 500 видов). В зимний период при недостатке травянистых растений русак частично кормится древесно-кустарниковой растительностью (33 вида). В зависимости от сезона года русак поедает не все растение, а отдельные его части: листья, семена, молодые побеги и т.д. В результате суточный рацион зайца-русака оказывается разнообразным и хорошо сбалансированным.

При кормлении зайцев в неволе злаковые и бобовые составляют основу рационов в течение года. Однако, из-за ограниченности наборов основных кормов им необходимо разнообразить рацион добавками - предпочтаемыми зелени сухими растениями.

Наличие веточного корма необходимо на протяжении всего года. Добавка веточных кормов позволяет без резких переходов переводить зайцев на зимнее и летнее питание, а также значительно удешевить стоимость затраченного корма. Некоторые лекарственные растения могут с успехом применяться для профилактики и лечения желудочно-кишечных и других заболеваний. Так, заготовка сухих веников крапивы двудомной частично заменяет сено и прекрасно действует при расстройствах желудка и кишечника. Замена ветеринарных препаратов лекарственными растениями экономически выгоднее и лучше принимается животными при их лечении. В частности, замечено влияние ряда растений на динамику численности ооцистококций в организме зайца-русака (цикорий дикий, крапива двудомная, чистотел большой, одуванчик лекарственный, полынь обыкновенная, пижма обыкновенная, ячмень обыкновенный, осина, свекла сахарная).

Зайцы очень чувствительны к кормам, особенно к их качеству. Даже незначительно подпорченные корма, которыми можно безбоязненно кормить других животных, совершенно непригодны для зайцев, так как могут вызвать у них массовые желудочно-кишечные заболевания и значительный отход. Поэтому, за качеством скармливаемых кормов повседневно необходимо вести тщательный контроль.

Зеленые корма являются основными источниками питания зайцев в природных условиях. Кормовая единица зеленого корма обходится в полтора-два раза дешевле, чем кормовая единица овса и корнеплодов. При клеточном содержании максимальное использование в рационах зеленого корма с ранней весны и до поздней осени также способствует росту и развитию животных и снижает себестоимость их выращивания.

Сухие (грубые) корма. Летом сено зайцами употребляется неохотно, но в ряде случаев отдельные животные поедают этот корм хорошо в течение всего года. При одновременном скармливании сена с зеленым кормом отмечено уменьшение количества расстройств желудочно-кишечного тракта. Зимой сено является одним из основных компонентов суточного рациона. В сене содержится большое количество клетчатки, необходимой для нормальной работы кишечника. Питательность своевременно заготовленного сена высокая. В одном миллиграммме его содержится 0,4-0,6 кормовых единиц. Особенность хорошего качества сено сеянных бобово-злаковых трав. Оно содержит много белка, если во время заготовки не вымокло под дождем. Бобовые травы косят во время цветения, когда они не успели одревеснеть. Наиболее ценными компонентами сена бобовых являются люцерна и клевер.



Сочные корма в рацион включаются с осени. Хорошо хранятся в песке (кагатах), но к весне теряют значительную часть питательных веществ. Свекла сахарная - культура с относительно невысоким содержанием воды. Содержание сухих веществ и питательность ее такая, как и травы люцерны или немного выше (в 1 кг содержится 0,26 кормовых единиц). Содержание белка невысокое. Хорошо поедается зайцами. Рекомендуется для профилактики кокцидиоза. Суточная норма не должна превышать 30-40 г на особь. Кормовая свекла скармливается в меньшей мере, а столовая зайцам не выдается, так же как и листья любой свеклы. Все виды свеклы обладают слабительным действием. Морковь - хороший корм для зайцев. Красная морковь более предпочтаемая чем желтая. В ней содержится больше витаминов и каротина. Широко распространенное мнение о том, что зайцы любят капусту не подтвердилось. В опытах она поедалась плохо и только отдельны ми животными. Многие фрукты хорошо поедаются зайцами, но предпочтение они отдают яблокам, которые выкладывались до 100-150 г в сутки на одну особь. Перед скармливанием яблоки промывали проточной водой. Яблоки не вызывают брожений в желудочно-кишечном тракте.

Зерновые концентрированные корма представляют собой одно из средств повышения уровня питания и концентрации питательных веществ в рационах. Зерновые злаковые (пшеница, рожь, ячмень, кукуруза, овес) содержат 9-13% протеина и 1,5-2% жира, 2-3% клетчатки, примерно одинаковое количество крахмала - около 65%, золы 2-3%, из которых 15% занимает фосфор и 3% кальций. В недозрелых семенах крахмала меньше, но зато больше сахара, протеина и золы, чем в вызревших. Переваримость органического вещества высокая и составляет 70-90 %. Кормовая ценность кукурузы определяется высоким содержанием безазотистых экстрактивных веществ и крахмала. Один кг зерна кукурузы содержит 1,34 кормовых единицы и 78 г переваримого протеина. Поедается зайцами хорошо, однако, в корм необходимо добавлять через два-три дня, чередуя с другими концентрированными кормами. Может вызывать ожирение. Ячмень по своей питательности близок к кукурузе. Один кг зерна его содержит 1,13 кормовых единиц и 92 г переваримого протеина. Протеин ячменя имеет повышенную биологическую ценность, относительно богаче других злаковых витаминами группы В и Е. Добавление его в рацион лактирующим рамкам стимулирует молокоотдачу. Вводить ячмень в рацион при употреблении в больших количествах может вызывать мукOIDные энтериты. Рекомендуется в рацион включать не более 50 г зерна ячменя. Высокими кормовыми качествами обладает зерно овса. В нем содержится примерно такое же количество сырого протеина и углеводов как и в зерне ячменя. Содержание сырого жира превосходит более чем в два раза содержание его в ячмене. Один кг зерна овса содержит одну кормовую единицу и 85 г переваримого протеина. При разведении зайца-русака овес является одним из основных компонентов рациона, для молодняка используется овсяная крупа крупного помола.

Гранулированные комбикорма. Для кормления зайца-русака в некоторых странах (Франция, Италия) гранулированные комбикорма нашли широкое применение и составляют основу рациона. Использование гранулированного полнорационного комбикорма позволяет наиболее полно, всесторонне сбалансировать рационы по энерго-протеиновому соотношению, содержанию клетчатки, комплексу незаменимых аминокислот, витаминов и минеральных веществ. С ним можно вводить в рацион вещества, стимулирующие рост, витамины, антибиотики и другие лекарственные и профилактические средства, которые трудно давать при раздельном способе раздачи кормов. Для отечественной комбикормовой промышленности утверждены ряд рецептов полнорационных гранулированных комбикормов (в особенности для молодняка кроликов), которые могут быть использованы при смешанном кормлении зайцев. При смешанном кормлении в разработанных рационах около 50% концентратов заменяются на гранулированный комбикорм.