

ОСОБЕННОСТИ ПИТАНИЯ ЛОШАДЕЙ

**Колесникова А.С., студентка 3 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологий
Научный руководитель – Шаронина Н.В.,
кандидат биологических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** лошадь, питание, травоядные животные, рацион.*

В статье представлены вопросы об особенностях питания травоядных животных – лошадей. Показано, что нужно учитывать при подборе их рациона, важность воды, минералов и подкормки.

Часто владельцы своих животных дают не сбалансированный корм, который может привести к длительным проблемам со здоровьем, например, как колики, застой или инфекция [1, 3-4]. Лошади - это травоядные животные, такие как коровы, овцы и другие копытные четвероногие животные. Но в отличие от жвачных животных, таких как коровы, овцы и козы, у лошадей есть только один желудок. Он переваривает большую часть пищи до того, как пища достигает задней или толстой кишки. Задняя кишка содержит много важных микробов, которые дополнительно помогают пищеварению [5-6].

Лошади нуждаются в большом количестве грубого корма и совсем немного зерна. На самом деле, если ваша лошадь имеет постоянный доступ к качественному сену и пастбищам, не выполняет никакой тяжелой работы и не находится в сложном периоде жизни, ей может вообще не понадобиться зерно [7]. Как пастбищное животное они приспособились проводить большую часть времени за едой, способны переваривать небольшое количество пищи постоянно, потреблять грубый корм медленно в течение нескольких часов. Для лошадей сено даётся ежедневно, даже летом, применяют также подкормки [8-11].

Вода также играет огромную роль в поддержании здоровья лошадей. Как крупным животным, им нужно много воды, по 10...45 л каждый день.

Добавка минералов или корма с микроэлементами и витаминами не только удовлетворяют потребности вашей лошади в макро- и микроэлементах, витаминах [5, 10-12].



Рис. 1 – Лошадь с жеребёнком

Легко работающие лошади редко нуждаются в дополнительном зерне. При наличии качественных грубых кормов, доступа к минералам и большому количеству воды в зерне нет необходимости. Но иногда, в зависимости от уровня активности, качества пастбищ и сена и даже суровых погодных условий, немного зерна может иметь большое значение. При этом не нужно превышать 4,5 кг зерна для любой лошади, потому что увеличение количества зерна может вызвать повышенный риск коликов.

Сначала лошадей кормят грубыми кормами, потом зерном. Изменения в рационе лошади, делают медленно, даже увеличение выпаса следует делать медленно, чтобы животное не захлебнулось от увеличения сладкой свежей травы. Хорошей практикой является внесение любых изменений в рацион в течение 1 или 2 недель. Этот медленный переход помогает снизить вероятность возникновения коликов у лошадей. Можно давать лошади морковь, яблоки или другие лакомства, но вводить их постепенно, слишком много и сразу может привести к болезни.

Библиографический список:

1. Дежаткина С.В. Обмен веществ и продуктивность животных при использовании комплексной подкормки /С.В. Дежаткина, Н.А. Любин, М.Е. Дежаткин //Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2018. - № 1 (41). - С. 79-85.
2. Зялалов Ш.Р. Влияния аминокислотного комплекса "ВИТА-АМИН" на биохимические показатели крови мышей / Ш.Р. Зялалов, М.А. Ильинская, Н.В. Шаронина, С.В. Дежаткина, А.З. Мухитов //Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. 2021. Т. 246. № 2. С. 88-93.
3. Любин Н.А. Физиолого-биохимический статус коров при использовании препарата «Aminobiol»/Н.А. Любин, С.В. Дежаткина, А.З. Мухитов, М.Е. Дежаткин //Национальная научно-практическая конференция: Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. – 2019. – С. 246-250.
4. Дежаткина С.В. Получение органической продукции в молочном скотоводстве путём скармливания натуральных кремнийсодержащих добавок /С.В. Дежаткина, В.В. Ахметова, Н.В. Шаронина, Л.П. Пульчеровская, Н.А. Проворова, С.В. Мерчина, М.Е. Дежаткин //Аграрная наука. - 2021. - № 9. - С. 67-72.
5. Дежаткин И.М. Гематологические показатели у поросят на фоне обогащённого цеолита /И.М. Дежаткин, Ш.Р. Зялалов //В сборнике: В мире научных открытий. Материалы V Международной студенческой научной конференции. Ульяновск, 2021. - С. 235-237.
6. Шаронина Н.В. Влияние препарата «ВИТААМИН» на гематологические показатели у индеек /Н.В. Шаронина, С.В. Дежаткина, А.З. Мухитов, Б.А. Еспембетов /Материалы XII Международной научно-практической конференции, посвященной 160-летию со дня рождения П.А. Столыпина. Ульяновск, 2022. С. 395-399.
7. Зялалов Ш.Р. Морфологический состав крови коров при введении в их рацион модифицированного цеолита, обогащённого аминокислотами /Ш.Р. Зялалов, С.В. Дежаткина, Н.А. Любин, В.В. Ахметова, М.Е. Дежаткин //Международная научно-практическая конференция: Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Ульяновск, 2020. - С. 278-282.
8. Дежаткина С.В. Биодобавки на основе модифицированного и обогащённого аминокислотами цеолита при выращивании молодняка

индеек /С.В. Дежаткина, Н.А. Феоктистова, Е.В. Панкратова, Н.А. Пророва, Е.С. Салмина Е.С.//Аграрная наука. 2021. - №11-12. – С.20-23.

9. Дежаткин М.Е. Определение экономического эффекта применения кормовой добавки /М.Е.Дежаткин, Ш.Р. Зялалов, И.М. Дежаткин.

10. В сборнике: Актуальные вопросы аграрной науки. Материалы Национальной научно-практической конференции. Ульяновск, 2021. С. 317-322.

11. Дежаткина С.В. Диатомит-источник легкодоступного кремния /С.В. Дежаткина, Н.В. Шаронина, Ш.Р. Зялалов //Животноводство России. – 2021. - № 2. – С. 41-42.

12. Ахметова В.В. Использование природных сорбентов для оптимизации кормления крупного рогатого скота /В.В. Ахметова, Ш.Р. Зялалов, И.М. Дежаткин //Национальная научно-практическая конференция /В сборнике: Актуальные вопросы аграрной науки. Материалы. Ульяновск, 2021. - С. 312-316.

13. Дежаткина С. Кремнийсодержащие добавки для получения качественной и безопасной продукции животноводства /С. Дежаткин, В. Исайчев, М. Дежаткин, Л. Пульчеровская, С. Мерчина, Ш. Зялалов //Ветеринария сельскохозяйственных животных. - 2021. - № 11. - С. 52-59.

FEATURES OF HORSE NUTRITION

Kolesnikova A.S.

Keywords: *horse, nutrition, herbivores, diet.*

The article presents questions about the feeding habits of herbivorous animals – horses. It is shown that it is necessary to take into account the importance of water, minerals and top dressing when selecting their diet.