

въ послѣднемъ случаѣ она менѣе вредно дѣйствуетъ на дыхательные и пищеварительные органы.

Приучать къ бардѣ надо со строгой постепенностью. Кислую барду и ржаную, содержащую больше сухого вещества, чѣмъ картофельная, въ особенности, если въ ней находится куколь, давать нельзя безъ риска вызвать воспалительный процессъ всего кишечнаго канала, и вообще при такомъ кормленіи появляются частыя вѣтряныя колики.

Собственно о бардѣ, какъ кормѣ для лошадей, можетъ быть и не стоило такъ много говорить, но сдѣлали мы это потому, что въ Россіи все-таки довольно часто ее скармливаютъ лошадямъ.

Хлѣбъ.

Во время высокихъ цѣнъ на овесъ неоднократно пробовали готовить изъ овса, ржи и отрубей хлѣбъ для скармливанія лошадямъ. Такой хлѣбъ вмѣсто рыхлой съ приторнымъ вкусомъ муки, давалъ плотное, порозное и до извѣстной степени вкусное кормовое средство, чрезвычайно легко и быстро переваривающееся.

Въ Россіи кормленіе печенымъ хлѣбомъ мало извѣстно, и только сельское духовенство изъ экономическихъ расчетовъ вмѣсто зернового корма даетъ ржаной хлѣбъ въ свѣжемъ видѣ или сухарями, размоченными въ водѣ. Такихъ лошадей, выращенныхъ у сельскаго духовенства, весьма легко отличить на нашихъ ярмаркахъ и базарахъ по ихъ округленнымъ формамъ; барышники ихъ называютъ „хлѣбными“. Но во время походовъ и въ путешествіяхъ нельзя отказать такому кормленію въ извѣстной практичности, такъ какъ оно послѣ сильныхъ напряженій прекрасно дѣйствуетъ и въ особенности, если прибавлять къ нему немного водки. Хотя надо сказать, что дѣйствіе такого хлѣба весьма непродолжительное.

Хлѣбъ даетъ, какъ мы говорили выше, большую округленность, но не придаетъ силы; лошади отъ него дѣлаются вялыми и легко даютъ обильный потъ, къ тому же онъ очень скоро переваривается, а потому не надолго удовлетворяетъ животныхъ.

Опыты доказали, что лошадямъ, несущимъ опредѣленную работу, можно давать хлѣбъ только въ размѣрѣ одной трети всего ежедневнаго раціона. Лошади, не приученныя къ хлѣбу, сначала весьма неохотно его ѣдятъ, но скоро къ нему привыкаютъ.

Старымъ и беззубымъ лошадямъ, неспособнымъ принимать другой кормъ, полезно давать хлѣбъ, мякишъ котораго также часто употребляется для задаванія больнымъ лошадямъ лѣкарствъ, въ видѣ пилюль. Само собою разумѣется, что скармливаемый лошадямъ хлѣбъ долженъ быть отлично выпеченъ, причѣмъ скармливать его ранѣе четырехъ дней по изготовленіи не слѣдуетъ, иначе онъ вызываетъ сильныя катары желудка. Если же употребляемая мука оказывается изъ проросшей ржи, то необходимо добавлять больше соли, именно: фунтъ на 50 ф. муки.

Между множеством различных лепешекъ, все болѣе и болѣе входящихъ въ употребленіе, предпочтеніе слѣдуетъ отдать „фуражному бисквиту“ Штротъ и К^о. Десять такихъ лепешекъ соотвѣтствуютъ по питательности хорошей дачѣ овса, такъ какъ всѣ питательныя вещества собраны въ нихъ въ наилучшей пропорціи, а влага при печеніи испаряется, что даетъ возможность ихъ дольше сохранять.

Въ Россіи давно извѣстны такъ называемые „русскіе лошадиные бисквиты“, отъ кормленія которыми еще во время Русско-Турецкой войны получались весьма удовлетворительные результаты. Въ послѣднее время ветеринарный врачъ г. Нейштубе въ Петербургѣ изготовляетъ тоже кормовые сухари, отзывы о которыхъ были довольно благопріятны.

„Овсяной консервъ“ г. Верникэ во Франкфуртѣ на Майнѣ пользуется извѣстной популярностью, онъ состоитъ изъ 30 частей овсяной муки, 30 частей гороховой муки, 30 частей ржаной муки и 10 частей льняного сѣмени. Изъ этой смѣси пекутся хорошо сохраняющіяся лепешки, 2¹/₂ ф. которыхъ соотвѣтствуетъ овсяной дачѣ.

Конечно, только въ случаѣ похода или въ путешествіяхъ, какъ говорилось выше, можно совѣтовать пользоваться такимъ кормомъ.

Вкусовые средства.

Для совершенно удовлетворительнаго питанія животныхъ однихъ пищевыхъ или кормовыхъ средствъ бываетъ недостаточно; исключеніе составляетъ лишь одно молоко матери въ первый періодъ жизни животного. Поэтому является необходимымъ добавлять вкусовые вещества, между которыми поваренная соль играетъ особенно важную роль.

Соль, какъ одна изъ составныхъ частей крови и большинства тканей, должна разсматриваться, какъ вещество весьма полезное для лошади, тѣмъ болѣе, что она принимаетъ участіе въ производствѣ пищеварительныхъ соковъ и, введенная въ организмъ, способствуетъ обмѣну веществъ.

Необходимое количество соли животное всегда можетъ найти въ своемъ кормѣ, но могутъ быть случаи, когда въ кормѣ ощущается въ ней недостатокъ. Ошибочно думать, что цѣлесообразно во всѣхъ случаяхъ давать соль; если лошадь получаетъ достаточное количество овса, сѣна и соломы, то, конечно, присутствіе добавочной соли будетъ излишне, такъ какъ при нормальныхъ условіяхъ аппетитъ бываетъ хорошъ и вообще процессъ пищеваренія совершается правильно.

У лошади, сравнительно съ другими домашними животными, потребность въ соли наименьшая, что объясняется тѣмъ, что обмѣнъ веществъ и пищевареніе лошади всегда удерживается на нормальной высотѣ движеніемъ, работой, чисткой и т. д. Но въ тѣхъ случаяхъ, когда въ кормѣ ощущается недостатокъ хлористаго натрія, добавленіе соли слѣдуетъ считать не только полезнымъ, но и необходимымъ.

Растенія, особенно богатые калиемъ и напротивъ бѣдные натріемъ и совершенно свободныя отъ хлора, какъ напримѣръ, картофель, нѣкото-