

солодь скоро портится, то его слѣдуетъ приготовить лишь въ такомъ количествѣ, какое необходимо для задачи. Солодь всего лучше сохранять въ бочкѣ, покрытой досками, на которыя положены камни.

Барда.

Остатки картофеля, ржи, ячменя и другихъ крахмалистыхъ веществъ при винокуренномъ производствѣ называются бардой и въ широкомъ размѣрѣ употребляются въ кормъ, хотя главнымъ образомъ рогатому скоту, но нерѣдко и лошадямъ. Въ Россіи во многихъ хозяйствахъ, благодаря почвеннымъ условіямъ, куреніе спирта изъ картофеля представляетъ чуть ли не единственную возможность завести болѣе интенсивную культуру и болѣе выгодное хозяйство.

Благодаря процессу броженія, картофель теряетъ только крахмаль и, вслѣдствіе всевозможныхъ химическихъ процессовъ, барда содержитъ въ своемъ сухомъ веществѣ относительно большее количество протеиновыхъ веществъ, чѣмъ картофель, изъ котораго она добыта. И такъ какъ безъазотистыя питательныя вещества, могущія замѣнить извлеченный крахмаль, могутъ быть всегда замѣнены въ хозяйствѣ хлѣбной соломой и мякиной, то естественно барда имѣетъ серьезное кормовое значеніе и, несмотря на то, что содержитъ въ себѣ 90% воды, должна быть причислена къ концентрированнымъ кормамъ.

Однако, несмотря на все сказанное, барду, какъ кормъ лошадей, надо считать неудовлетворительной и на кормленіе ею смотрѣтъ, какъ на неизбежное зло. Въ Россіи на винокуренныхъ заводахъ рабочія лошади получаютъ барду въ неограниченномъ количествѣ безъ особаго, правда, вреда, что объясняется прежде всего привычкой, но вновь поступающія на этотъ кормъ лошади скоро заболѣваютъ отъ него. Вообще отъ подобнаго кормленія лошади дѣлаются слабыми и, чтобы нѣсколько уменьшить дурное вліяніе барды, необходимо рабочимъ лошадямъ давать сѣно, солому или соломенную сѣчку. Кормить бардой возможно еще только старыхъ лошадей, не употребляемыхъ въ работу или работающихъ незначительно. Барышники, въ виду дешевизны барды и свойства ея скоро поправлять исхудалыхъ лошадей, часто скармливаютъ ее. Давать же барду годовикамъ и другимъ молодымъ лошадямъ, какъ иногда дѣлаютъ наши, такъ сказать, „коннозаводчики“, преслѣдующіе ложно-экономическій расчетъ, безъ всякаго сомнѣнія, не слѣдуетъ: отъ кажущихся заманчивыми достоинствъ такого кормленія лошади становятся сырыми, слабыми и, по наблюденію профессора Степанова, у нихъ ускоряется замѣна молочныхъ зубовъ постоянными. Маткамъ же, содержащимся для расплода, ни подъ какимъ видомъ не слѣдуетъ давать барды и въ особенности жеребымъ.

Лошадямъ старымъ, худымъ и изнуреннымъ, которыя не могутъ поправиться на сухомъ кормѣ, въ крайнемъ случаѣ нѣкоторое время, по возможности непродолжительное, можно задавать барду, при наличности другого корма, въ видѣ поила, въ холодномъ состояніи, такъ какъ

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 привыкають.

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.