

мелкаго, сѣраго порошка и дается въ количествѣ 100—150 грам. въ день, причемъ многіе увѣряють, что оно даетъ возможность держать въ хорошемъ тѣлѣ лошадей, усиленно работающихъ.

Маститый знатокъ животноводства — Булэй — въ одномъ изъ своихъ сочиненій говоритъ: „настало время серьезно заняться вопросомъ, не полезно ли при питаніи лошади вообще и военной въ особенности пользоваться мяснымъ кормомъ“.

### Солодовые ростки.

Остатки при производствѣ пива изъ ячменнаго солода — солодовые ростки, вслѣдствіе своей удобоваримости и возбуждающаго дѣйствія на пищеварительные органы, пользуются за границей большою извѣстностью, какъ діететическое средство и главнымъ образомъ среди скотозаводчиковъ. Для коневладѣльцевъ же важно, что кормъ этотъ заключаетъ въ себѣ всѣ составныя части, которыя способствуютъ развитію костяка и мышечной системы. Благодаря такимъ качествамъ солодовыхъ ростковъ, ихъ даютъ главнымъ образомъ жеребятѣмъ, задавая на голову до двухъ фунтовъ. Взрослымъ же рабочимъ лошадямъ задають до шести фунтовъ при четырехъ фунтахъ овса.

На видъ солодовые ростки напоминають крошковатую, сухую массу, легко портящуюся при дурномъ храненіи, принимая въ себя влагу. Въ такомъ видѣ солодовые ростки скоро дѣлаются кислыми и затхлыми и не годятся въ кормъ, такъ какъ вызываютъ серьезныя заболѣванія. До употребленія въ кормъ ихъ слѣдуетъ просѣять, чтобы удалить песокъ и пыль.

Жеребята при кормленіи ихъ солодовыми ростками быстро растутъ и у нихъ развивается плотная мускулатура.

Скармливать ихъ слѣдуетъ въ сухомъ состояніи, такъ какъ въ увлажненномъ ростки скоро въ ясляхъ начинаютъ бродить, что вызываетъ у животнаго катаръ желудка и кишекъ со вздутіемъ и поносомъ. Для сухой дачи лошадямъ предпочтительнѣе давать свѣжіе солодовые ростки, но не высушенные или поджаренные, потому что первые легче перевариваются. Ячменный солодъ тоже идетъ въ кормъ. Графъ Юсифъ Аттемсъ въ Штиріи достигъ блестящихъ результатовъ при воспитаніи жеребятъ у себя въ Мургофѣ, скармливая солодъ. Онъ задавалъ каждому жеребенку  $3\frac{3}{4}$  ф. овса,  $6\frac{1}{4}$  ф. отрубей и  $1\frac{1}{4}$  ф. солода ежедневно. Многіе рекомендуютъ давать нервнымъ лошадямъ вываренный ячменный солодъ, какъ прибавленіе къ зерновому корму. Молодые, горячія лошади становятся при заѣздкѣ спокойнѣе, хорошо линяють и отлично развиваются во всѣхъ направленіяхъ. Рабочимъ лошадямъ совѣтуютъ давать  $7\frac{1}{2}$  ф. солода на 5 ф. овса.

Лучшимъ способомъ эксплуатаціи этого корма долженъ быть признанъ слѣдующій: солодъ спрыскивають соленой водой и, смѣшавъ съ отрубями, раздробленнымъ овсомъ и соотвѣтствующимъ количествомъ смоченной сѣчки, задають лошадямъ. Такъ какъ въ смоченномъ состояніи

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 пойла, въ холодномъ состояніи, такъ какъ