

обливается штофомъ кипятка, къ этому можно еще при желаніи прибавить немного соли и всю смѣсь покрыть тонкимъ слоемъ ячменной же муки, затѣмъ бадейка накрывается попоной во избѣжаніе испаренія паровъ. Когда кашка остыла, ее перемѣшиваютъ лучинкой, а не рукой, какъ это мы часто наблюдали въ рысистыхъ конюшняхъ, до тѣхъ поръ, пока всѣ составныя части хорошо перемѣшаются и кашка получить видъ однообразной смѣси, и если она черезчуръ густа, то прибавляютъ сколько нужно воды.

Лошадямъ, страдающимъ задержаніемъ мочи, вмѣсто соли полезно прибавлять 20—30 грам. селитры (*kalium nitricum depuratum*), а получающимъ въ неограниченномъ количествѣ овесъ, льняное сѣмя замѣняется отрубями. На жеребятъ и лошадей, совершающихъ обыкновенную работу, льняное сѣмя вліяетъ прекрасно, какъ на общее ихъ питаніе, такъ и на шерсть и органы дыханія.

Къ числу преимуществъ такого способа скармливанія отрубей надо отнести и то, что находящійся въ кашѣ овесъ въ размоченномъ состояніи легче переваривается и усваивается. Самое правильное — задавать такую кашку разъ въ недѣлю, въ послѣднюю задачу корма, на ночь, а лѣтомъ при отсутствіи зеленого корма полезно давать и два раза въ недѣлю.

Пролежавшія долго въ душномъ или сыромъ мѣстѣ отруби быстро нагрѣваются и становятся кислыми, съ дурнымъ запахомъ, и въ такомъ состояніи вызываютъ колики, причемъ надо замѣтить, что даже въ лучшихъ условіяхъ храненія отруби не должны лежать больше четырехъ мѣсяцевъ; поэтому въ городахъ не слѣдуетъ никогда запасаться большимъ количествомъ сразу, предоставляя имъ лучше лежать въ складахъ, такъ какъ испорченный товаръ весьма легко узнается.

Чѣмъ ячменные отруби грубѣе и болѣе чешуйчаты, тѣмъ онѣ лучше, если, конечно, не содержатъ въ себѣ пыли, другихъ нежелательныхъ примѣсей и такого количества муки, что опущенная въ нихъ рука выходитъ бѣлой. Всякая фальсификація, такъ широко практикующаяся въ наше время повсюду, не оставляетъ безъ вниманія и отрубей, куда зачастую прибавляется песокъ и опилки; но обманъ этотъ легко обнаружить, погрузивъ небольшую часть отрубей въ воду. Мы говорили уже, что отруби понижаютъ энергію сокращеній кишечныхъ стѣнокъ и содержатъ въ себѣ много фосфорной кислоты и магnezіи, а потому, задаваемые въ большихъ количествахъ, онѣ не только разстраиваютъ пищевареніе, но и обуславливаютъ появленіе мочевыхъ камней.

Мучное пойло.

Овсяная мука, разболтанная въ водѣ, есть необыкновенно укрѣпляющій и освѣжающій кормъ для лошадей переутомленныхъ. Пойло это переваривается легче овса, требуя отъ организма меньшихъ усилій, и потому въ тѣхъ случаяхъ, когда лошадь, вслѣдствіе полного утомленія, инстинктивно отказывается отъ всякаго корма, оно болѣе чѣмъ умѣстно.

Въ скаковыхъ конюшняхъ, и въ особенности въ Англии, мучное пойло всегда держится наготовѣ для лошадей возвращающихся послѣ скачекъ и отказывающихся отъ кашки. Приготовление такого пойла весьма не-сложно: берутъ двѣ—три горсти грубой овсяной муки, разбалтываютъ ее въ водѣ, прибавляютъ немного теплой воды до температуры парного молока, смѣшиваютъ и даютъ пить. Разбавлять кипяткомъ не слѣдуетъ, такъ какъ онъ, дурно вліяя на крахмалистыя части муки, разстраиваетъ пищевареніе. Очень утомленнымъ лошадямъ послѣ чрезвычайныхъ усилій полезно къ этому пойлу прибавить на бадейку стаканъ крѣпкаго вина. Въ общемъ же, значеніе этого пойла настолько ограничено, что говорить о немъ больше не стоитъ.

М а с л я н ы е ж м ы х и .

Высокое содержаніе протеина и, благодаря этому, способность урегулировать отношеніе питательныхъ веществъ даетъ полное основаніе присоединить и жмыхи къ числу драгоцѣнныхъ концентрированныхъ средствъ, богатыхъ бѣлками и жиромъ.

Какъ бы хорошо ни выжималось сѣмя, въ немъ все-таки окажется отъ 8 до 12% жира и цѣлымъ рядомъ опытовъ установлено, что переваримость бѣлковыхъ тѣлъ, жира и безъазотистыхъ веществъ масляныхъ жмыховъ доходитъ до 90%. Но, конечно, отъ подобнаго добавочнаго корма у лошадей нельзя ждать силы и энергіи, а надо смотрѣть на него, какъ на средство діететическое и только; выше, говоря о льняномъ сѣмени, мы упомянули и о льняныхъ жмыхахъ и намъ остается только добавить къ сказанному, что ни въ какомъ случаѣ не слѣдуетъ задавать этотъ кормъ болѣе 1 фунта на голову въ день; жеребятъ же по отнятіи отъ матерей въ теченіе первой зимы весьма полезно ежедневно давать около 100 грам. Это защищаетъ жеребятъ отъ катаральныхъ заболѣваній.

Во избѣжаніе фальсификацій всегда желательнѣе покупать жмыхи не въ размолотомъ состояніи, такъ какъ подъ предлогомъ избавить потребителей отъ излишней работы предупредительные торговцы измельчаютъ жмыхи сами, примѣшивая малоцѣнные или совершенно безцѣнные вещества.

Въ послѣдніе годы очень часто и весьма основательно употребляютъ жмыхи земляного орѣха. Земляной орѣхъ (*Argemone euphratica*) начинается съ каждымъ годомъ разводиться все болѣе и болѣе въ Западной Европѣ и въ особенности во Франціи. Въ Россіи же онъ извѣстенъ кое-гдѣ въ Азіатскихъ владѣніяхъ. Жмыхъ отличается высокимъ содержаніемъ бѣлковыхъ веществъ, если приготовленъ изъ сѣмянъ безъ шелухи. Русскихъ коневладѣльцевъ собственно пока не можетъ интересовать этотъ кормъ, почему мы и не будемъ на немъ подробно останавливаться. Совсѣмъ же пройти молчаніемъ о кормленіи этимъ жмыхомъ мы не считали себя вправѣ, такъ какъ въ Германіи онъ уже начинаетъ входить въ употребленіе и среди опытовъ его скормливанія извѣстенъ опытъ Ганноверскаго Уланскаго полка, установившій, что лошади ѣдятъ жмыхи земля-