

раціона овса; приче́мъ цѣль зеленого корма лучше достигается, если за́давать еще немного сѣна и соломы.

Если же окажется, что въ періодъ кормленія лошадь будетъ казаться удрученной, кожа ея будетъ особенно суха, шерсть шероховата и взъерошена безъ присущаго ей блеска и здороваго вида, фекальныя массы очень жидкой консистенціи, съ гнилостнымъ запахомъ, животъ твердь и подтянутъ, слизистыя оболочки блѣдны, анемичны и аппетитъ плохъ, то это будетъ яснымъ указаніемъ, что лошадь не переноситъ зеленого корма, и слѣдуетъ немедленно же перейти къ сухому корму; однако же, не сразу, а опять таки постепенно.

Непосредственно послѣ задачи зеленого корма отнюдь не слѣдуетъ поить; это надлежитъ дѣлать до кормленія.

Молодую сочную траву и въ особенности красный клеверъ не нужно ни въ какомъ случаѣ задавать въ чистомъ видѣ, безъ примѣси соломы, такъ какъ иначе вызывается вздутье.

Слѣдуетъ замѣтить, что зеленый кормъ вообще въ первое время, примѣрно до двухъ недѣль, производитъ вздутье, учащаетъ мочеиспусканіе и разжижаетъ болѣе или менѣе значительно фекальныя массы, приче́мъ, конечно, лошади себя чувствуютъ не совсѣмъ хорошо, но на это не нужно обращать вниманія и спокойно выжидать время, когда всѣ указанныя явленія исчезнутъ и можно будетъ констатировать полное здоровье животнаго; но если по истеченіи 10—14 дней недомоганіе со всѣми вышепоименованными явленіями будетъ продолжаться, то естественно приходится бросить зеленый кормъ и перейти на сухой, ежедневно уменьшая дачу зеленого корма съ такимъ расчетомъ, чтобы чрезъ 5—6 дней задавать уже одинъ сухой.

Во время кормленія травой или непосредственно послѣ окончанія такового, надо беречь лошадь; требовать отъ нея усиленной работы есть грубая ошибка, за которую нерѣдко приходится расплачиваться.

Очевидно, что чѣмъ больше напряженія требуется отъ лошади, тѣмъ обильнѣе должны быть и кормовыя средства, служащія для пополненія затраченной силы. Извѣстно, что работоспособность животныхъ обуславливается дѣятельностью ихъ мышцъ, а достигнуть этого можно только пріемомъ питательнаго корма, исподволь приготовивъ мускулы къ предстоящей работѣ.

Относительно времени кормленія травой надо сказать, что оно совершенно зависитъ отъ того, зачѣмъ собственно ею кормятъ, что этимъ преслѣдуется и чего хотятъ достигъ. Обыкновенно же періодъ кормленія зеленымъ кормомъ продолжается не менѣе двухъ недѣль и не болѣе двухъ мѣсяцевъ.

Заканчивая такимъ образомъ о сѣнѣ, мы считаемъ нужнымъ указать на господствующее среди многихъ сельскихъ хозяевъ въ Россіи мнѣніе, что первая весенняя трава есть самая полезная для лошадей. Въ своемъ мѣстѣ мы говорили уже, что лучшая пора для большинства растений начинается лишь съ момента ихъ цвѣтенія; прибавимъ же теперь, что

весенняя трава ни въ какомъ случаѣ не полезна, а напротивъ того, она гибельно вліяетъ на жеребятъ, развивая у нихъ изнурительный поносъ, дѣйствуя неблагоприятно на лимфатическую систему, чѣмъ и обуславливаются многія болѣзни.

Листва.

Въ Россіи еще, слава Богу, не приходилось прибѣгать къ услугамъ листвы, какъ кормового средства для лошадей, и потому мы не будемъ подробно останавливать вниманіе читателя на этомъ кормѣ, не имѣющемъ у насъ никакой цѣнности, служащемъ, и то въ сравнительно рѣдкихъ случаяхъ, подстилкой.

Но въ Западной Европѣ нерѣдко необходимость заставляетъ пользоваться и листвой и особенно съ осины, тополя и березы. Во время Франко-Прусской войны бѣднымъ лошадямъ германской кавалеріи частенько приходилось пробовать листву; точно такъ же и въ Швеціи, гдѣ зачастую не хватаетъ сѣна, приходится ею пользоваться. Наученые горькимъ опытомъ иностранцы доказываютъ, будто листья осины не только нравятся лошадямъ, но и хорошо на нихъ дѣйствуютъ, если задаются въ маленькихъ приемахъ въ качествѣ подсобнаго корма. Теоретическія свои соображенія они подкрѣпляютъ химическими изслѣдованіями, подтверждающими, что нѣкоторые сорта листьевъ имѣютъ извѣстную питательность и, содержа въ себѣ танинъ, заставляютъ ожидать благоприятнаго дѣйствія ихъ на желудокъ животнаго. Шведскіе экспериментаторы нашли между прочимъ, что листва осины прекрасно дѣйствуетъ на зубную систему.

По Кюну, сѣно изъ древесныхъ листьевъ содержитъ до 89,9 плотныхъ веществъ, 10,6 бѣлка, 3,6 жира, 55,4 безъазотистыхъ веществъ и 14,5 древесины. Наиболѣе богаты бѣлками сухіе листья крапивы (12,8), затѣмъ вяза (8,6).

Листья собираются, во избѣжаніе порчи паразитами или атмосферными вліяніями, въ срединѣ іюля или началѣ августа при достиженіи своего полного развитія. Листья тополя, липы, ивы, ясеня и ольхи срываются съ вѣтвями, связываются въ пучки и сушатся въ тѣни въ теченіе 6—8 дней. Листья, выщелоченные дождемъ или бурей, почернѣвшіе отъ дѣйствія солнца—негодны, равно какъ и заболѣвшіе паразитно на самомъ деревѣ. Молодые листья имѣютъ самое значительное содержаніе азота, которое постепенно уменьшается, понижая ихъ питательное значеніе.

Наблюденія не оставляютъ сомнѣній въ томъ, что листья укрѣпляютъ пищеварительные органы молодыхъ животныхъ и исхудавшихъ отъ перенесенныхъ болѣзней. Хроническій поносъ часто излѣчивался листьями.

Солома.

Отличаясь большимъ содержаніемъ древесины, солома все же, какъ кормовое средство, имѣетъ большое значеніе и прежде всего благодаря своимъ питательнымъ веществамъ. Установлено, что при извѣстныхъ усло-