

Стоящіе весьма близко къ льняному сѣмени по дѣйствию своему льняные жмыхи задаются лучше всего смѣшанными съ овсомъ, несмотря на то, что въ такомъ состояніи сѣмя менѣе богато процентнымъ содержаниемъ жира. Размоченные въ водѣ жмыхи теряютъ отчасти во вкусѣ и въ этой формѣ подвергаются скорой порчѣ, становясь кислыми; размоченные жмыхи нельзя сохранять болѣе сутокъ безъ ущерба ихъ качеству. Такимъ образомъ, съ одной стороны, практическое неудобство отъ размачиванія льняныхъ жмыховъ и, съ другой—рискъ сухими, раздробленными повредить пищеводъ лошади, заставляетъ охотнѣе пользоваться льнянымъ сѣменемъ въ вареномъ видѣ, смѣшаннымъ съ овсомъ или со смоченными пшеничными отрубями.

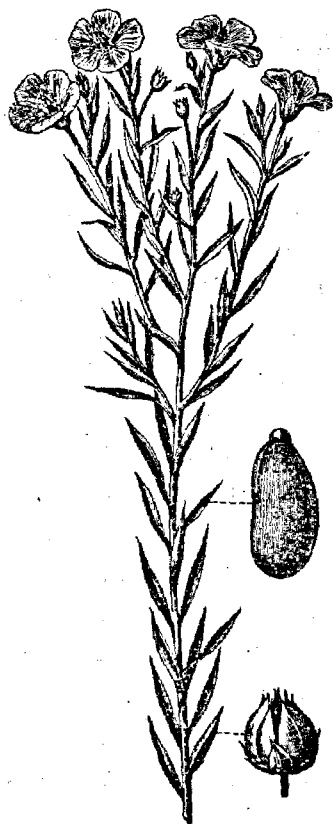


Рис. 5. Ленъ. *Linum usitatissimum*.

Въ призовыхъ конюшняхъ послѣ усиленной работы время отъ времени принято задавать лошадямъ тепловатую кашку изъ отвара льняныхъ сѣмянъ, дробленого овса и пшеничныхъ отрубей.

Горохъ и конскіе бобы.

Бобовыя растенія вообще чрезвычайно богаты питательными веществами, но задаваемые въ большомъ количествѣ безусловно вредны, такъ какъ вызываютъ развитіе газовъ, склонность къ запорамъ и воспалительнымъ процессамъ. Поэтому естественно слѣдуетъ быть осторожнымъ при употребленіи ихъ, какъ концентрированного корма. Во Франціи дѣлались опыты кормленія лошадей горохомъ, но опыты эти дали отрицательные результаты, что, по мнѣнію Дюмениля, зависѣло отъ содержащейся въ нихъ въ свободномъ состояніи щавелевой кислоты, которая поражала прежде всего головной мозгъ, а затѣмъ легкія и сердце.

По наблюденіямъ Э. Вольфа, лошади вообще хорошо перевариваютъ горохъ и конскіе бобы, которые насыщаютъ ихъ на продолжительное время, придаютъ силу и производятъ плотное тѣло и твердый жиръ. По мнѣнію проф. К. Даммана бобовыя растенія имѣютъ способность вызывать значительную мышечную силу, а потому они удобны для кормленія сильно и постоянно работающихъ лошадей, напримѣръ, ломовыхъ и прочихъ, работа коихъ состоитъ въ перевозкѣ тяжестей шагомъ. Многіе утверждаютъ, что жеребята быстро растутъ отъ бобоваго корма и что его полезно давать во время случнаго періода, такъ какъ онъ возбуждаетъ у жеребцовъ половую похоть и увеличиваетъ отдѣленіе сѣмени. Жеребцамъ же маткамъ его давать ни въ какомъ случаѣ не слѣдуетъ.

Итакъ, употребленіе такого корма можно посоветовать лишь для лошадей, утомленныхъ усиленной работой и для производителей, которыми пользовались слишкомъ усиленно во время случайнаго періода, причемъ слѣдуетъ замѣтить, что для лошадей, страдающихъ воспаленіемъ копытъ и одышкою, этотъ кормъ безусловно вреденъ.

Скармливаемые осторожно конскіе бобы всегда обнаружатъ свои высокія питательныя качества и чрезвычайно умѣстны, если требуется содержать въ хорошемъ тѣлѣ старыхъ лошадей или скоро поправить сильно исхудавшихъ и по необходимости продолжающихъ работу. Въ такихъ случаяхъ прибавкой отъ 2¹/₂ до 3³/₄ ф. конскихъ бобовъ къ обыкновенной дачѣ овса достигаются удивительно благоприятные результаты.

Конскіе бобы не должны быть употребляемы въ кормъ свѣжими; необходимо ими пользоваться на слѣдующій годъ послѣ уборки съ поля, такъ какъ иначе они не только теряютъ въ питательности, но и легко могутъ вызвать колики. Вслѣдствіе крѣпкой оболочки зеренъ, затрудняющей процессъ пережевыванія и утомляющей челюстныя мышцы, бобы должно быть скармливаемы въ раздробленномъ или размяченномъ въ водѣ состояніи. Въ большомъ количествѣ бобовыя растенія не могутъ быть хорошо обработаны желудочнымъ сокомъ, отъ чего происходитъ разложеніе и, какъ спутникъ его—вспучиваніе и запоръ.

При употребленіи сухого гороха до взбуханія его въ желудкѣ нерѣдко происходятъ порѣзы, а вязущее вещество его оболочки вызываетъ запоръ. Горохъ собственно считается кормомъ, труднѣе перевариваемымъ и болѣе горячительнымъ, чѣмъ конскіе бобы, но въ Россіи корма эти мало употребляются и прежде всего по причинѣ ихъ дороговизны.

Морковь.

Морковь дѣйствуетъ послабляющимъ образомъ, вызываетъ усиленное отдѣленіе мочи и считается прекраснымъ діететическимъ кормомъ при простудныхъ страданіяхъ, катарахъ и болѣзняхъ пищеварительныхъ органовъ. Однако же, какъ постоянный кормъ, морковь не годится и въ особенности для лошадей, отъ которыхъ требуется быстрая и усиленная работа, такъ какъ она небогата веществомъ, образующимъ мускулы и вызываетъ отложеніе жира съ обильнымъ отдѣленіемъ пота.

Лошади, получающія морковь безъ примѣси овса, въ чистомъ видѣ, становятся скоро вялыми, много потѣютъ и нерѣдко страдаютъ коликами и кромѣ того, какъ показалъ опытъ англичанъ, обильно скармливаемая морковь вызываетъ сыпь. Въ общемъ считается за правило скармливать морковь въ равной долѣ съ овсомъ, причемъ такая смѣсь ничуть не уступаетъ своею питательностью чистому овсу, хотя, конечно, не потому что морковь по питательности равняется овсу, а потому, что она, дѣйствуя оживляющимъ образомъ на пищевареніе, даетъ возможность овсу лучше усваиваться.

Итакъ, хотя морковь не годится, какъ постоянный кормъ для лошадей, но она высоко цѣнится, какъ подсобный кормъ, въ особенности для