

подсосныхъ матокъ и для лошадей, страдающихъ хроническимъ кашлемъ, безсиліемъ, плохимъ аппетитомъ, отдѣленіемъ твердыхъ каловыхъ массъ и другими болѣзнями пищеварительныхъ органовъ.

Лучше всего задавать морковь, разрѣзанную вдоль на тонкія части, разрубленную на возможно мелкіе куски и смѣшанную съ овсомъ. Нѣсколькихъ горстей мелко нарубленной моркови, прибавленной къ ежедневной дачѣ, достаточно для лошадей, совершающихъ постоянную работу. Жеребята же могутъ получать, смотря по возрасту, отъ 6 и до 12 фун. въ день, причемъ слѣдуетъ избѣгать моркови мороженой. Въ призовыхъ конюшняхъ и на заводахъ принято скармливать морковь осенью, въ продолженіе одного-двухъ мѣсяцевъ.

Картофель.

Хотя картофель и обладаетъ большою питательностью, употребленіе его въ кормъ лошадямъ весьма ограничено, такъ какъ онъ трудно переваривается и даже въ качествѣ подсобнаго корма легко можетъ быть причиной весьма вредныхъ послѣдствій. Въ сыромъ видѣ картофель особенно вреденъ, но и въ вареномъ можно совѣтовать имъ пользоваться только въ случаяхъ особой необходимости.

Уже одно то обстоятельство, что картофель можетъ вызвать выкидышъ, лишаетъ его всякаго интереса для коннозаводчиковъ. Если же необходимость заставляетъ пользоваться услугами картофеля, какъ подсобнаго корма для рабочихъ лошадей, то слѣдуетъ его задавать въ вареномъ или пареномъ видѣ съ примѣсью овса, ячменя или соломенной сѣчки.

Само собою разумѣется, что картофель долженъ быть безусловно здоровый, не тронутый морозомъ и не подвергшійся гніенію, но какъ ни выбирать его, какъ ни готовить, онъ все-же остается опаснымъ кормомъ, легко могущимъ вызвать у лошади цѣлый рядъ болѣе или менѣе серьезныхъ заболѣваній. При кормленіи картофелемъ нужно быть крайне осторожнымъ, задавая его сначала лишь въ самомъ незначительномъ количествѣ, прибавляя немного соли и поя лошадь до кормленія.

Нелишне замѣтить, что цѣлый или слишкомъ крупно разрѣзанный картофель легко можетъ застрять въ пищеводѣ и этимъ вызвать новую бѣду. Нѣмецкіе хозяева довольно благопріятно отзываються о кормленіи картофелемъ при соблюденіи всѣхъ указанныхъ выше предосторожностей. Въ литературѣ есть не мало указаній о самыхъ различныхъ способахъ его утилизаціи. Такъ—одинъ хозяинъ задавалъ своей лошади ежедневно по 15 ф. въ пареномъ видѣ съ прибавкою 8 ф. овса. Другой рекомендуетъ: хорошо промывъ клубни, разрѣзать ихъ на мелкія части, уложить въ бочку, налить водой; на слѣдующее утро, выпустивъ воду черезъ особое, имѣющееся въ нижней части бочки, отверстіе, дать картофелю отстояться и только въ продолженіе слѣдующихъ сутокъ задавать его лошадямъ, смѣшавъ съ сѣчкой и зерномъ.

Сливаемая съ картофеля вода содержитъ въ себѣ лишь самое ничтожное количество питательныхъ веществъ, но зато извлекаетъ изъ него

нѣкоторые элементы, обусловливающіе появленіе разстройствъ пищеваренія (саланинъ). Каждому животному задается 16 ф. картофеля, 5 ф. зерна и 6 ф. лугового сѣна.

Члены одного изъ германскихъ сельско-хозяйственныхъ обществъ также недавно высказались въ пользу употребленія картофеля въ вареномъ видѣ и въ смѣси съ овсомъ. Многие хозяева рекомендуютъ картофель, конечно, въ случаяхъ необходимости, какъ подсобный кормъ рабочимъ лошадямъ при умѣренной ихъ работѣ, задавая $6\frac{1}{4}$ ф. сѣна и приблизительно 15 ф. картофеля.

Для лошадей же цѣнныхъ, жеребятъ, заводскихъ производителей и всѣхъ вообще лошадей, отъ которыхъ требуется напряженная работа, картофель положительно не годится, въ какомъ бы видѣ его ни давали.

Д ж у г а р а .

Не такъ давно въ Туркестанскомъ военномъ округѣ былъ поднятъ вопросъ о возможности замѣны ячменя, какъ зернового фуража для лошадей — джугарой (см. рис. 6).

Возможность такой замѣны казалась очевидной въ виду того, что туземцы Ферганской области, Аму-Дарьинскихъ владѣній, Хивы и частью Бухары издавна довольствуются своихъ лошадей джугарою.

Какъ всякое новое дѣло, такъ и это встрѣтило сначала мало сочувствія среди кавалерійскихъ начальниковъ, указывавшихъ на цѣлый рядъ дурныхъ послѣдствій такого кормленія, какъ на примѣръ, на колики, усиленное выдѣленіе пота, связанное съ ослабленіемъ всего организма лошади, отеки, слабость конечностей и т. д. Помимо этого указывалось на невозможность долгаго храненія джугары въ складахъ, по причинѣ появленія въ зернахъ особаго червячка, уничтожающаго все содержимое зерна, оставляя почти одну шелуху.

Однако, жители вышеупомянутыхъ мѣстностей прекрасно сохраняютъ джугару, лишь бы она была хорошо высушена и провѣяна.

Для рѣшенія вопроса о пригодности джугары были назначены нѣсколько комиссій изъ специалистовъ, которые рядомъ долгихъ опытовъ установили безусловную пригодность подобнаго кормленія. Опыты производились на подъемныхъ лошадяхъ пѣхотныхъ частей въ теченіе четырехъ мѣсяцевъ, причемъ переводъ лошадей съ ячменя на джугару и обратно производился въ строгой постепенности. Общій сводъ добытыхъ комиссіями результа-

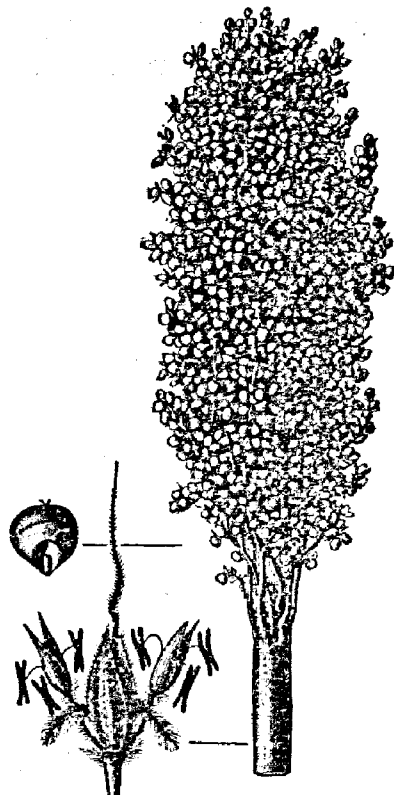


Рис. 6. Джугара (*Sorghum vulgare*).