

МОСКОВСКИХЪ ГУБЕРНСКИХЪ ВЪДОМОСТЕЙ ОТДѢЛЪ ВТОРОЙ ЧАСТЬ НЕОФИЦІАЛЬНАЯ.

КЪ № 9-му.

ЗА 1850 ГОДЪ

О ПИТАТЕЛЬНОСТИ КОРМОВЪ.
(Продолженіе)
3. КОРНЕПЛОДНЫЯ РАСТЕНІЯ.

Въ недозрѣломъ и пустившемъ ростки картофелѣ находится кромѣ того ядовитое вещество, называемое *соланиномъ*. Питательность картофеля измѣняется, смотря по тому, на какой почвѣ онъ выросъ и къ какому принадлежитъ онъ виду. Картофель, по наблюденіямъ Бюка къ концу зимы и началу весны, бываетъ менѣе питателенъ; даже и при хорошемъ сбереженіи онъ теряетъ питательности до 8%, и гораздо болѣе, если его сберегаютъ въ сырыхъ и теплыхъ мѣстахъ, гдѣ онъ обыкновенно пускаетъ длинные ростки.

Такъ какъ картофель содержитъ въ себѣ много крахмалу, — который впрочемъ нѣсколько хуже крахмала, находящагося въ зернахъ колосовыхъ хлѣбовъ, — то онъ принадлежитъ къ числу кормовъ интенсивно питающихъ. Но отъ присутствія соланина и другихъ острыхъ и кислыхъ веществъ, которыя развиваются во время его сбере-

женія, у животныхъ, питающихся картофелемъ, появляется парша, накожные сыпи и другія болѣзни. По причинѣ большого количества влажности сырой картофель трудно переваривается. Разваренный картофель хотя удобнѣе переваривается въ желудкѣ, хотя соланинъ и другія острые и кислыя начала въ немъ уничтожаются, но тогда онъ мало возбуждаетъ къ дѣятельности пищеварительныя органы; послѣ охлажденія одна часть картофеля становится твердою и крѣпкою, а другая часть его клейкою, трудно перевариваемою и отбиваетъ животныхъ отъ ѣды; кромѣ того разваренный картофель скоро окисаетъ; что также разрушаетъ органы пищеваренія. Изъ всего сказаннаго слѣдуетъ, что весьма трудно разваренный картофель сберечь для корма какъ слѣдуетъ, и чѣмъ въ большемъ количествѣ употребляютъ его для кормленія животныхъ, тѣмъ болѣе съ нимъ хлопотъ. Ковсему этому надо прибавить, что развариваніе картофеля обходится очень дорого. Промерзшій и загнившій картофель очень вреденъ животнымъ.

Лошади, по замѣчанію *Кюерса*, очень трудно перевариваютъ сырой картофель; кровѣ того образующіяся въ немъ кислоты и солянины сильно раздражаютъ пищеварительные органы лошадей, и онѣ тогда подвергаются нѣкоторымъ болѣзнямъ. Въ небольшомъ количествѣ, какъ придачу къ корму, можно давать картофель и лошадямъ, въ этомъ послѣднемъ случаѣ онъ питаетъ ихъ интенсивно; рабочимъ же лошадямъ надо давать его какъ можно меньше. Разваренный картофель хотя и не можетъ собою замѣнить для лошадей овесъ; но онъ тогда питаетъ ихъ болѣе интенсивно. Если замѣнить $\frac{1}{2}$ зеренъ развареннымъ картофелемъ, то тогда можно лошадямъ употреблять и для тяжелыхъ работъ. Рабочіе лошади при такомъ кормѣ сильнѣе потѣютъ; но это происходитъ отъ того, что картофель содержитъ въ себѣ много водяности.

Для овецъ картофель оказывается кормомъ очень интенсивно питающимъ и производитъ въ ихъ организмѣ расстройство; у суягныхъ матокъ портится молоко, отъ того и ягнята подвергаются многимъ болѣзнямъ, не рѣдко у нихъ отъ этого появляется параличъ (*Lämmerlähme*). Разваренный картофель овцы ѣдятъ также не охотно.

Для рогатаго скота картофель, по причинѣ большаго количества крахмала и другихъ составныхъ началъ, питающихъ интенсивно, также не можетъ быть причисленъ къ хорошему корму; у коровъ, которыя не привычны къ картофелю, расстраиваются органы пищеваренія; въ ихъ организмѣ образуются острые соки; по замѣчаніямъ нѣкоторыхъ хозяевъ, коровы, которыхъ содержатъ на картофелѣ, рожаютъ телятъ съ мясистою пуповиною; въ слѣдствіе такого перерожденія телята не рѣдко умираютъ. Замѣчено также, что картофель дѣйствуетъ очень вредно на здоровое телятъ даже въ то время, когда они находятся еще въ утробѣ матери. Сырой картофель увеличиваетъ удой молока, нимѣетъ въ этомъ отношеніи предъ варенымъ пре-

имущество. По наблюденіямъ нѣкоторыхъ хозяевъ, отъ него уменьшается количество сливокъ, пзмѣняется вкусъ молока и масла. Вареный картофель оказываетъ хорошее дѣйствіе рогатому скоту только во время откармливанія. Наконецъ сырой картофель у молодыхъ животныхъ слишкомъ рано возбуждаетъ позывъ къ случкѣ. Все это ведетъ къ тому, что надо быть очень осторожнымъ при употребленіи въ кормъ картофеля. А потому мы считаемъ не лишнимъ изложить здѣсь тѣ правила, которыми должно руководствоваться въ этомъ случаѣ.

а) Въ кормъ домашнимъ животнымъ можно давать только хорошей и не попортившейся картофель.

б) Животныхъ надо постепенно приучать къ этому корму, и прибавлять его по немногу къ другимъ кормамъ.

в) Всего лучше вмѣстѣ съ картофелемъ давать въ кормъ животнымъ солому; потому что она предупреждаетъ тогда въ организмѣ образованіе острыхъ соковъ и вмѣстѣ съ тѣмъ восполняетъ своимъ объемомъ объемъ картофеля.

д) Разваренный картофель всего лучше перемѣшивать съ рѣзкою, посыпать солью или разводить водою и давать въ видѣ поилы. Такъ какъ крахмалъ послѣ долгаго охлажденія принимаетъ дурныя качества, то и картофель разваренный тотчасъ надо мѣшать съ рѣзкою и тотчасъ употреблять въ кормъ.

е) Сырой картофель надо всегда рѣзать въ кружки или кубики и въ теченіи 12 часовъ мочить и промывать ихъ въ водѣ; отъ чего въ немъ уничтожается неприятный вкусъ и вредныя начала.

ф) Животныхъ надо поить всегда передъ дачею картофеля, а не послѣ употребленія его въ кормъ; въ противномъ случаѣ, какъ показываютъ наблюденія опытныхъ хозяевъ, могутъ произойти дурныя послѣдствія.

г) Чѣмъ свѣжѣе бываетъ нарезанный картофель, и чѣмъ скорѣе послѣ рѣзанія употребляется въ кормъ, тѣмъ охотнѣе

Дать его животным.

б) Наконец картофель надо очищать от земли и грязи посредством промывания в водѣ, для чего придуманы особаго роду мойки, которыя и называются картофельными шайками.

Хотя количество составных началъ въ свекловицѣ измѣняется смотря по качеству почвы и удобренія; хотя она питаетъ и не такъ интенсивно, какъ картофель, не смотря на это она составляетъ очень хорошій питательный и удобоперевариваемый кормъ для рогатаго скота и овецъ, особенно если кромѣ свекловицы даютъ имъ много соломы; въ противномъ случаѣ свекловица, по причинѣ избытка въ ней находящейся влаги, производитъ поносъ. Хотя кормленіе свекловицею не увеличиваетъ удоевъ, за то она очень улучшаетъ качество молока и масла. Хорошо также свекловицею, особенно такъ называемою силезскою, откармливать животныхъ.

Свекловичный листь, по причинѣ излишней влагости, принадлежитъ числу скудныхъ кормовъ, производитъ поносъ, убавляетъ удои молока; кромѣ того, по причинѣ расстройства пищеварительныхъ органовъ, молоко отъ свекловичнаго листу бываетъ водянисто.

Колерबीи почти во всемъ сходенъ съ свекловицею, только питательность ихъ нѣсколько меньше, но за то листья его несравненно лучше свекловичныхъ.

По опытамъ Домбала, морковь менѣе питательна, нежели свекловица, но для овецъ и рогатаго скота составляетъ превосходный кормъ; скотъ ѣстъ морковь лучше всѣхъ другихъ корнеплодныхъ растений. У лошадей, при употребленіи моркови въ кормъ, излечиваются опухоли железокъ. Если лошадей кормятъ экстенсивно сѣнающими кормами, то всего лучше въ этомъ случаѣ давать имъ морковь. Впрочемъ заводскихъ лошадей не должно долго кормить очень долго и въ большомъ количествѣ: она тогда расслабляетъ всѣ животныя ткани, отъ чего лошади стано-

вятся вялыми. У дойныхъ коровъ хотя удои при употребленіи моркови не увеличиваются, но замѣтно улучшается качество молока и масла.

Всѣ начала, входящія въ составъ ея, питаютъ экстенсивно, по этому и питательность ея гораздо ниже свекловицы, но она составляетъ очень хорошій кормъ для пережевывающихъ жвачку и дойныхъ коровъ, относительно же откармливанія животныхъ рѣною, мнѣнія сельскихъ хозяевъ разногласны, и весьма вѣроятно, что питательность ея въ этомъ случаѣ измѣняется смотря по почвѣ, сортамъ рѣпы и наконецъ смотря по тому: молодая или старая рѣпа употребляется въ кормъ. Молодая и свѣжая рѣпа вообще питательнѣе и болѣе годною оказывается для откармливанія.

Турнепсъ гораздо питательнѣе обыкновенной бѣлой и такъ называемой поживной рѣпы. Англичане преимущественно его употребляютъ въ совершенно свежемъ состояніи для откармливанія животныхъ.

По причинѣ большого количества влаги, турнепсъ надо давать въ кормъ съ большимъ количествомъ сѣна и соломы, иначе онъ возбуждаетъ поносъ, разстроиваетъ органы пищеваренія и отдѣляющіе молоко. Мезга рѣпы гораздо питательнѣе, нежели кожура. По замѣчаніямъ нѣкоторыхъ хозяевъ, рѣпа сообщаетъ молоку и мясу неприятный вкусъ, особенно если она росла на сырой и дурной почвѣ.

Шишки земляной груши очень хорошо сберегаются чрезъ всю зиму на корню въ землѣ, и въ началѣ весны могутъ быть съ пользою употребляемы въ кормъ по мѣрѣ надобности, и въ это время онѣ имѣютъ преимущество передъ картофелемъ и рѣною, потому что и картофель и рѣпа, какъ ни сберегались хорошо, всегда къ веснѣ начинаютъ проростать. Хотя по причинѣ большого количества смолистыхъ веществъ, въ началѣ земляная груша и бываетъ противна животнымъ, но

есть къ ней потошъ скоро привыкнуть, особенно если ихъ, передъ употребленіемъ груши, кормятъ картофелемъ. Относительно своей питательности, земляная груша занимаетъ средину между свекловицею и картофелемъ. Особенно ею хорошо кормить рогатый скотъ и овецъ съ придачею большаго количества сѣна и соломы. Дойныя коровы, получая земляную грушу въ кормъ, хотя даютъ много молока, но оно бываетъ бѣдно сливками.

Стебли и листья земляной груши въ сухомъ видѣ составляютъ очень пріятный кормъ для овецъ; коровамъ ихъ должно давать въ видѣ рѣзки. Они занимаютъ по своей питательности средину между сѣномъ и соломою. Зеленые стебли и листья земляной груши хотя для коровъ и овецъ составляютъ пріятный кормъ, но нѣтъ никакого расчета кормить ими животныхъ; потому что если зеленымъ срѣзать стебель и листъ, то тогда урожай шишекъ земляной груши значительно уменьшается.

Капуста, особенно кочанная, хотя и принадлежитъ къ числу водянистыхъ кормовъ (потому что она содержитъ въ себѣ до 90% влажности), но значительно увеличиваетъ удой молока и улучшаетъ его качество, особенно если ее даютъ вмѣстѣ съ сухимъ кормомъ; даже зеленый листъ или такъ называемую сѣрую капусту и кочериги можно употреблять съ пользою въ кормъ. Но чаще всего его употребляютъ въ видѣ квашенаго и соленаго корма.

(Будетъ окончаніе).

ИСТОРИЧЕСКІЕ МАТЕРІАЛЫ.

ИСТОРИЧЕСКОЕ ОБОЗРѢНІЕ МОГИЛЕВСКОЙ ГУБЕРНІИ. ПЕРІОДЪ ВТОРОЙ

Отъ завоеванія Западной Россіи Литовцами до введенія въ ней Увіа.

(Продолженіе).

До 1514 года всѣ наши свѣдѣнія о Мо-

гилевъ основываются на однихъ темныхъ преданіяхъ; но съ этого года исторія сего знаменитаго нѣкогда въ церковныхъ и гражданскихъ лѣтописяхъ города дѣлается яснѣе и достовѣрнѣе, ибо утверждается на письменныхъ памятникахъ. Изъ этихъ памятниковъ намъ извѣстно, что Могилевъ, до дарованія ему, такъ называемаго, магдебургскаго права, былъ нечто иное, какъ мѣстопребываніе королевскихъ экономовъ, жившихъ въ могилевскомъ замкѣ, и управлявшихъ обширною могилевскою волостью. Короли иногда отдавали свои волости во владѣніе своимъ чиновникамъ, за особыя заслуги, съ ограниченіемъ впрочемъ количества доходовъ. Эти владѣльцы назывались старостами или державцами. Въ 1514 г. Сигизмундъ отдалъ могилевскую волость во владѣніе Юрію Деспоту Зеновичу, въ награду за благополучно совершенное имъ посольство къ хану прекопскихъ татаръ. Зеновичъ, какъ видно изъ королевской привилегіи, имѣлъ право выбирать въ свою пользу изъ доходовъ могилевскаго староства 1630 копѣ грошей. Послѣ Зеновича были могилевскими старостами: 1., Юрій Якубовичъ Шитъ, бывшій въ 1517 году въ Москвѣ посломъ отъ Сигизмунда, 2., Янъ Нарушевичъ, 3., князь Михаилъ Соломерецкій, 4., князь Симонъ Ямонтвичъ, 5., Александръ Ходкевичъ, гетманъ литовскій, 6., Янъ Юрьевичъ, князь Домбровский, воевода троцкій, 7., Димитрій Халецкій и наконецъ 8., графъ Левъ Сапѣга. Внутреннее управленіе Могилева зависѣло отъ воли старостъ, отъ утѣсненія которыхъ жители искали правосудія въ могилевскомъ замкѣ, пока не получили привилегіи на магдебургское право и несдѣлались независимыми отъ старостъ и отъ замка.

Въ 1516 году Литва сдѣлала покушеніе отнять у Россіи Гомель, въ отищеніе за нападаніе на Витебскъ. — Россія въ то время, пользуясь временемъ, когда витебская шляхта, поссорившись съ своимъ воеводою, выѣхала въ Вильну съ домохозяйствомъ на него оставивъ

городъ почти беззащитнымъ, вторгнувшись въ Витебскъ, опустошили и сожгли его предмѣстія и окрестности, не встрѣтивъ никакого сопротивленія. Когда Витебцы жаловались королю на это несчастье, онъ посоветовалъ имъ идти подъ Гомель и тамъ отмстить за обиду. Они дѣйствительно пошли; но первыя трудности, встрѣтившіяся при осадѣ замка утравили ихъ и заставили воротиться домой.

Съ 1526 года, по привилегіи Сигизмунда, Могилевъ началъ называться городомъ.

Въ іюль того же года выѣхалъ въ Россію князь Федоръ Михайловичъ сынъ мстиславскаго князя Михаила Ивановича, дѣлъ того, который сдѣлался важнымъ лицомъ въ дѣлахъ между царствія.

Въ томъ же году заключено перемиріе между Россіею и Литвою, которое продолжалось до кончины Россійскаго Самодержца Василія Іоанновича, случившейся въ 1533 году. Надѣясь воспользоваться, малолѣтствомъ преемника Василіева сына его Іоанна IV, Сигизмундъ требовалъ у Россіи всѣхъ городовъ, отнятыхъ у него Василіемъ, и, получивъ отказъ, замыслилъ силою отнять всѣ Іоанновы и Василіевы приобрѣтенія въ Литвѣ. Узнавъ о непріятельскихъ дѣйствіяхъ литовцевъ, московская боярская Дума, въ присутствіи юнаго великаго князя и матери его правительницы Елены, требовала благословенія митрополита на войну съ Литвою; а митрополитъ, обратясь къ державному младенцу, сказалъ: а Государь! защити себя и насъ. Дѣйствуй: мы будемъ молиться. Гибельъ зачинающему, а въ правдѣ Богъ помощникъ! „Полки въ глубокую осень (28 октября 1534 года) выступили изъ Москвы, съ двумя главными воеводами, князьями Михаиломъ Горбатымъ и Никитою Оболенскимъ; любимецъ Елены Теленевъ, желая славы мужества велъ передовой полкъ. Отъ границъ Смоленска запылали села и предмѣстія городовъ литовскихъ: Дубровны, Орши, Друцка. Не встрѣчая непріятеля въ полѣ и не занимаясь осадю крѣ-

постей, московскіе воеводы дошли до Вильны. Легкіе отряды ихъ жгли и грабили въ пятнадцать верстахъ отъ Вильны. Тамъ находился самъ король; но ничего не могъ сдѣлать россиянамъ, которыхъ было около 150000. Довольные ужасомъ короля и разореніемъ Литвы—истребивъ въ ней жилища и жителей, скоть и хлѣбъ до предѣловъ Ливоніи, не потерявъ ни одного челоука въ битвѣ, воеводы съ плѣнниками и добычею возвратились въ Россію въ началѣ марта. Другіе воеводы князя Федоръ Теленевъ и Тростенскіе ходили изъ Стародуба къ Мозырю, Турову, Могилеву, и съ такимъ же успѣхомъ; вездѣ жгли, убивали плѣняли, и нигдѣ не сражались. Къ чести россиянь лѣтописецъ говоритъ, что они въ грабежахъ своихъ не касались церкви православныхъ, и многихъ единовѣрцевъ великодушно отпускали изъ плѣна.

Въ 1535 году прибѣжали изъ Вильны въ Москву люди московскихъ измѣнниковъ князя Симеона Бѣльскаго и Ляцкаго: не хотѣвъ служить измѣнникамъ, они пограбили казну своихъ господъ, и донесли московскимъ боярамъ, что Сигизмундъ ищетъ сильную рать къ Смоленску. Надлежало предупредить врага. Полки были готовы: главный воевода князь Василій Шуйскій съ Теленевымъ вторично принявшимъ начальство надъ передовымъ отрядомъ, спѣшили встрѣтить непріятеля; нигдѣ не видали его, выжгли предмѣстие Мстиславля, взяли острогъ, отправили плѣнниковъ въ Москву, и шли безпрепятственно далѣе. Однакожъ Сигизмундъ не тратилъ времени въ бездѣйствіи: давъ россиянамъ волю свирѣпствовать въ восточныхъ предѣлахъ Литвы, онъ послалъ 40000 воиновъ въ южныя Россійскія владѣнія, и между тѣмъ, какъ Шуйскій жегъ окрестности Кричева, Радомя, Могилева, литовскіе воеводы шли къ Стародубу. Въ то же время 15000 крымцевъ устремились къ берегамъ Оки. Литовцы, пользуясь содѣйствіемъ крымцевъ и беззащитнымъ состояніемъ Малороссіи, приступили къ Гомелю. Тутъ на-