## СЕЛЬСКІЙ ЛИСТОКЪ.

**№** 21

ВЫХОДИТЪ

EBA PASA

BS MEGALS



1861

ПВНА

SA 24 HMCTA

ОДИНЪ РУБИЬ.

СОДЕРЖАНІЕ: какъ долженъ поступать свльскій хозяннъ при рожденіи домашнихъ животныхъ. — объ употрявленіи на удобренів нечистоть изъ отхожихъ масть.

## HAND GORMEND HOCTYPIATE CREECKIN XOSSEND UPW POMARNIE Gomaninens mebotemas.

Хотя наши домашнія животныя, если они здоровы, пользовались во время беременности хоронимъ присмотромъ и получели достаточное количество здороваго корма, рождаютъ обыкновенно своевременно и безъ помощи человѣка, однакоже, бываютъ случаи, когда такая помощь необходима. По этому, заботливый хозяинъ долженъ стараться пріобрѣсть всѣ необходимыя на этотъ предметъ познанія, чтобы, въ случав надобности, умѣть предупредить несчастные случаи или оказать пособіе животному. Помощь, подаваемая не въ пору или безъ знанія дѣла людьми не свѣдующими, приноситъ болѣе вреда, чѣмъ пользы. Вотъ нѣкоторыя правила, которыми должно руководствоваться въ подобныхъ случаяхъ.

Рогатый скоть. Корова ходить стельною отъ сорока до сорока одной недёли. Только во второй половине стельности можно положи-

тельно сказать беременна ли корова или нътъ. потому что только въ концѣ пятаго мѣсяца дѣлаются замътны движенія теленка, что можно ощутить приложивъ руку къ низу живота коровы въ ту пору, когда она пьетъ или во время доенія. Во все продолженіе стельности коровы, слъдуетъ беречь отъ ушибовъ и толчковъ, не заставлять ее дёлать большихъ переходовъ и вообще стараться доставлять ей возможное спокойствіе. Въ тоже время ей должно давать достаточное количество хорошаго корма пля того, чтобы плодъ могъ надлежащимъ образомъ образоваться. Иногда случается, что коровы выкидываютъ. Причины такихъ несчастныхъ случаевъ бываютъ различны. Иной разъ виною выкидыша ушибы, удары или чрезвычайное напряжение силъ. Въ другомъ случат онъ происходить отъ дурнаго, не здороваго корма; сюда относятся зеленый кормъ, въ особенности молодой клеверъ, смоченная росою или покрытая инеемъ трава, свъжеубранное съно, слиш-

комъ большія дачи ръпы, въ особенности мерзлой, сыраго картофеля, капусты и другихъ веществъ, производящихъ пученіе, равно какъ и слишкомъ большіе пріемы соли и жесткая вода. Въ иныхъ случаяхъ причиною выкидыша можеть быть также и плохое устройство хлвва. Если, напримъръ, полъ въ немъ съ переди очень высокъ, а къзаду низокъ, такъ что у коровы задняя часть тёла находится ниже, чёмъ передняя, то она легко можетъ выкинуть. Для • предупрежденія этого, необходимо возвысить полъ насыпкою подстилки. Признаками приближенія преждевременнаго теленія или недоноса служить следующее: животное перестаеть есть, дълается печальнымъ и безпокойнымъ; изъ дътородныхъ частей вытекаютъ слизь и кровь; корова показываетъ постоянное побуждение къ испражненію; вымя становится вялымъ и обвислымъ; наконецъ являются и родовыя потуги, за которыми, следуеть преждевременное теленіе. Редко можно предотвратить выкидышь и хозязну остается только заботиться о томъ, чтобы устранить могущія произойти отъ него вредныя последствія. Корова делается обыкновенно очень слаба, а потому ей нужно давать въ эту пору укръпляющее пойло. Слабость сопровождается нер т дко судорожными припадками, для прекращенія которыхъ служать унимающія судороги средства, какъ, напримъръ, настои бълены, валеріаны въ соединеніи съ слизистыми, маслянистыми веществами.

Какъ скоро у коровы начинають сильно опухать дѣтородныя части, изъ которыхъ вытекаетъ изрѣдка бѣлая слизь, животное обнаруживаеть безпокойство, то ложится, то встаеть, хрипло мычитъ и оборачиваетъ голову къ задней части тъла, то это значить, что теленіе близко. Корову, которая хочетъ телиться, должно оставить, по возможности, одну и не безпокоить ее, но въ то же время нужно скрытно наблюпать за нею, чтобы быть на готовъ подать, въ случав надобности, своевременную помощь. Большая часть коровъ телится безъ посторонней помощи и часто случается, что, войдя въ хлѣвъ, находишь родившагося теленка уже на ногахъ около матери. Однакоже, и здъсь случаются нъкоторыя неправильности, изъ которыхъ обратимъ вниманіе только на главнъйшія. Случается, что теленокъ идетъ задними ногами или же что сперва показываются, какъ это и следуеть, объ переднія ноги, но не видно головы. Въ обоихъ случаяхъ слѣдуетъ немедленно призвать на помощь смышленаго и опытнаго человъка, умъющаго осторожно привести теленка въ утробъ матери въ надлежащее положение. Если теленокъ слишкомъ великъ, такъ что корова не можетъ произвести его на свътъ безъ посторонней помощи, то надобно наложить на переднія ноги петли надъ самымъ берцовымъ суставомъ и осторожно вытягивать теленка, какъ скоро у коровы обнаруживаются естественныя родовыя боли. Тянуть при этомъ должно спокойно, но не слишкомъ медлить, потому что иначе теленокъ легко можеть задохнуться. Если детенышь околель уже до теленія, то во время болей его также надобно вытягивать съ нѣкоторою силою, но отнюдь не дергая толчками, для чего также употребляются петли. Иногда новорожденный

теленокъ бываетъ до того слабъ, что не даетъ почти никакихъ признаковъ и кажется какъ будто мертвымъ. Въ такихъ случаяхъ надобно поднять его голову къ верху, потрясти ее, очистить ноздри и морду отъ слизи и подуть въ нихъ. Если бы пуповина не лопнула, когда корова встанетъ, какъ это бываетъ обыкновенно, то, завязавъ ее кръпко узенькою тесьмою пальца на два или на три отъ живота теленка, надобно перерѣзать ее на разстояніи ширины пальца отъ матки. Послѣ нѣсколькихъ вторичныхъ болей является, наконецъ, и послъдъ; случается, однакоже, что онъ не выходить цѣлые двѣнадцать часовъ и даже сутки; тогда надобно легонько и почаще подергивать за висящую наружу пуповину и давать животному отвары изъ льнянаго и коноплянаго съмени или проскурнячнаго корня. У нъкоторыхъ коровъ выступаетъ послъ отела наружу матка, что бываетъ по большей части вслъдствіе тяжелаго теленія или неосторожнаго поданія помощи. Это выпадение всегда соединено съ большою опасностію и требуеть скортишей помощи. Только очень опытные и сведущие люди въ состояніи привести выпавшую матку въ прежнее положеніе, а потому въ такихъ случаяхъ всего лучше обращаться къ ветеринару. При повторяющихся сильныхъ боляхъ, вытъсняющихъ матку вонъ, надобно по временамъ давать коровъ около бутылки кръпкаго отвара изъ ромашки, къ которой можно прибавлять булдырьяннаго корня; пойдо изъ солодяной муки также оказываетъ полезное дъйствіе.

Вскоръ послъ теленія надобно дать отелив-

пейся коровѣ теплое пойло изъ сѣннаго отвара съ примѣсью двухъ горстей муки и горсти соли. Для сѣннаго отвара берутъ два фунта хорошаго сѣпа или, что еще лучше, сѣнной трухи, наливаютъ на нее ведро кипятка и, давъ постоять не много, сливаютъ жидкость. Такое пойло слѣдуетъ давать въ теченіе нѣсколькихъ недѣль послѣ теленія, до тѣхъ поръ, пока корову можно будетъ выгнать въ поле.

Когда корова облизала теленка, для чего нъкоторые посыпають его отрубями, нужно отвести его въ то мъсто, которое назначается для его пом'вщенія. Н'вкоторые оставляють телять вм'вст'в съ маткою; но это нехорошо. Теленокъ постояно бозпокоитъ корову, играя съ ея выменемъ, сосетъ молока то мало, то много, вслъдствіе чего у ней могуть образоваться застои молока, подвергается опасности быть уншбеннымъ или придавленнымъ и путается въ веревкъ, на которой привязана мать. Гораздо лучше поставить теленка въ такомъ мість хліва, гді онъ не можетъ видъть матери. Теленка приводятъ къ ней въ опредъленное время, по три раза въ день, даютъ ему сосать и выдаиваютъ потомъ вымя до чиста, для того чтобы не образовалось застоя молока. Кромъ того теленка, содержащагося отдёльно отъ матери, легче отучать впослъдствіи, а когда его понадобится продать, то корова не такъ сильно скучаетъ по немъ. Когда теленокъ довольно силенъ, чтобы сосать вымя и совершенно обсохъ, то его можно припустить въ первый разъ къ матери, не давая, однакоже, сосать слишкомъ много. Обыкновенно же корову выдаивають послѣ теленія до чиста

и отдаютъ первое молоко свиньямъ. Если въ первые дни или тотчасъ послѣ отела вымя коровы слишкомъ опухло, твердо и натянуто, то его слѣдуетъ обмывать ежедневно по нѣскольку разъ въ день теплыми слизистыми отварами, выдаивать молоко до чиста и предохранять корову отъ сквознаго вѣтра и простуды. Хорошо также накрыть ее шерстянымъ одѣяломъ, въ особенности если хлѣвъ нѣсколько холоденъ или когда изъ него выгребаютъ навозъ.

Обыкновенно коровамъ даютъ послѣ теленія нѣсколько дней къ ряду хорошее сѣно и теплую воду съ отрубями. Потомъ, мало по малу пріучаютъ ее къ прежнему корму, избѣгая, однакоже, пучащихъ веществъ. Слишкомъ большія дачи рѣпы, картофеля, клевера, зеренъ вредны какъ маткѣ, такъ и теленку, а потому ихъ слѣдуетъ употреблять умѣренно и съ осторожностію.

Овцы. Беременность овцы продолжается отъ двадцати одной до двадцати двухъ недъль. Въ особенности въ концѣ беременности слѣдуетъ не пугать овецъ, не давать за ними гоняться собакамъ, не позволять перескакивать черезъ канавы, впускать въ хлъва и выпускать изъ нихъ осторожнье, чтобы онъ не перепрыгивали черезъ высокіе пороги и не теснились. Въ особенности при проходъ черезъ двери онъ тъснятся и толкаютъ одна другую, вследствіе чего перъдко случаются выкидыши. Впрочемъ, здоровыя овцы ягнятся безъ посторонней помощи и только слабыя или ягнящіяся въ первый разъ требують изкотораго пособія. Пуповина разрывается и последь выходить въ большей части случаевъ самъ собою. Когда ягненокъ родился, то должно прежде всего осмотръть вымя овцы, не заросло ли оно волосами. Последніе нужно удалить, потому что они мѣшаютъ сосать ягненку, который часто выдергиваетъ ихъ и проглатываетъ. Точно также внимательно нужно осмотръть есть ли у объягнившейся овцы достаточное количество молока и въ состояніи ли она прокариливать ягненка. Въ случат недостатка молока у матери, припускають ягненка къ другой болье сильной маткъ или помъщають къ овць, недавно объягнившейся и потерявшей своего дътеныша. Для пріученія ихъ другь къ другу поступають обыкновенно следующимъ образомъ. Ягненка и овцу запирають вивств въ особый загородокъ. За темъ обвязывають ее крепкою соломенною веревкою, прикръпляютъ къ ней конецъ другой такой же веревки, а другимъ концомъ привязывають овцу къ яслямъ или къ столбу, такъ чтобы она могла двигаться какъ можно меньше. Ягненокъ, проголодавшись, подходить къ вымени и сосеть молоко до тѣхъ поръ, пока не насытится. Овца не въ состояній противиться, а такъ какъ полное выия причиняетъ ей боль, уменьшающуюся оть сосанія ягненка, то она вскоръ начинаетъ допускать его и любитъ потомъ, какъ своего собственнаго. Вскормить ягнять, мать которыхъ умерла или не имъетъ молока, коровьимъ молокомъ удается ръдко; они по большей части умираютъ. Впрочемъ, коровье молоко, даваемое ягнятамъ, должно быть теплое и разбавлено водою; кромъ того, съ него слъдуеть сперва снять сливки. Были примъры, что козы выкармливали ягнятъ, лишившихся своихъ матерей. Чтобы помочь овцамъ,

у которыхъ мало молока, имъ можно давать ежедневно, кромъ обычнаго корма, не много хлъбныхъ зеренъ или гороха. Если онъ здоровы, то при такомъ содержании станутъ вскоръ давать большее количество и при томъ лучшаго молока.

Если овца, какъ это случается у объягнившихся въ первый разъ матокъ, не даетъ себя сосать, то нужно внимательно осмотръть ея вымя. Если оно твердо или даже, можеть быть, воспалено, то его должно обмыть теплою водою съ отваромъ ромашки или натереть топленымъ теплымъ коровьимъ масломъ, въ которомъ нътъ соди. Если же она дълаетъ это изъ упрямства, то ее должно запереть вивств съ ягненкомъ въ особую загородку, приподнять и заставить дать себя сосать. Послъ нъкотораго времени, она привыкаетъ къ этому; въ противномъ случав нужно привязать ее, какъ было сказано выше. Иногда самъ ягненокъ не ищетъ у матки вымени; въ такомъ случав его надобно положить какъ слвдуетъ и вдавливать молоко въ роть. Случается также, что болье сильные ягнята переходять къ чужимъ маткамъ и высасывають у нихъ молоко; этого не должно допускать, потому что чрезъ это лишаются пищи болье слабые и младшіе ягнята. За молодыми, маленькими или слабыми ягнятами следуеть смотреть, чтобы ихъ, если хябвъ тесенъ или если въ немъ много овецъ, не тъснили и не давили.

Само собою разумъется, что суягныя овцы должны получать лучшій кормъ, чъмъ валухи и яловой скотъ. Это въ особенности необходимо не за долго до и послъ ягненія; въ началъ же

беременности онѣ могутъ довольствоваться обыкновеннымъ кормомъ. Кромѣ соломы, онѣ должны получать ежедневно по крайней мѣрѣ одинъ разъ хорошее сѣно. Если къ пойлу прибавлять дробленый овесъ и плохія хлѣбныя зерна или масляную изболну и давать имъ отъ времени до времени въ кормъ зерна, въ особенности овесъ, то у кормящихъ овецъ не будетъ недостатка въ молокѣ и ягнята будутъ находиться въ хорошемъ состояніи. Кто не въ состояніи давать такой кормъ маткамъ, тотъ пусть лучше держить однихъ валуховъ.

Ягненіе овецъ бываетъ обыкновенно раннее или позднее. При раннемъ ягненіи бараны припускаются къ овцамъ въ іюль, августь и началь сентября, а ягнята родятся въ декабръ, январъ и февраль. Это время ягненія выгодно для тьхъ, у кого нътъ недостатка въ хорошемъ зимнемъ кормъ. Ягнята родятся, большею частію, сильные и здоровые, по тому что матки пользовались во время беременности лучшими пастбищами. Они достигають уже въ первомъ году значительнаго роста и даютъ при стрижкъ довольно большое количество шерсти. Но такъ какъ нужно много хорошаго корма, чтобы содержать въ продолжение зимы матокъ и ягнятъ, то позднее ягнение во многихъ мъстахъ употребительнъе. Въ послъднемъ случаъ, случка барановъ съ овцами должна производиться въ концъ сентября, въ октябръ и началъ ноября; овцы ягнятся тогда въ последнихъ числахъ февраля, въ мартъ и апрълъ. Ягнятъ, которые родятся еще позже, воспитывать легче, потому что ихъ нътъ надобности защищать отъ холода и давать особенно хорошій кормъ. Они находятся въ хорошемъ состояніи, если овцы позже, при благопріятной погодѣ, выгоняются на пастбище и поутру и вечеромъ получаютъ еще кормъ въ хлѣву.

Свиньи. Беременность продолжается у свиней только отъ шестнадцати до семнадцати недъль. Близость метанія поросять узнается по увеличенію объема брюха, по такъ называемому молочному мясу, образующемуся у свиньи. Не задолго передъ тъмъ свинья приготовляетъ для себя родъ гназда или логовища; по этому, въ это время необходимо насыпать ей для подстилки короткую рубленную солому, однакоже, не въ слишкомъ большомъ количествъ, потому иначе въ нее будутъ зарываться маленькіе поросята и супоросая свинья легко можеть тогда ихъ задушить. Всего лучше свинью оставлять во время родовъ одну и наблюдать за нею не замътно. Нъкоторые утверждаютъ, что нужно снимать кожицу, въ которую облеченъ новорожденный дътенышъ; но она обыкновенно сходить сама собою. Вскоръ послъ рожденія поросенка выходить послёдь, который должно немедлено унести прочь, потому что въ продивномъ случат свинья сътстъ его, а потомъ сожретъ и поросятъ. Вообще свиньи очень часто пожирають своихъ дътенышей. Чтобы воспрепятствовать этому, существуеть нѣсколько средствъ. Какъ скоро будетъ замъчено, что свинья добирается до своихъ дътенышей, должно дать ей кусокъ сала, послъ чего она уже не станетъ ихъ трогать. Это можно объяснить следующимъ образомъ: для свиней необходима какъ растительная, такъ и животная пища, то есть имъ нужно иногда и мясо. Такъ какъ при содержаніи въ хлівахъ оні не получають его, то оні утоляютъ иногда этотъ позывъ къ животной пищъ своими собственными дътенышами, пожирая ихъ съ нѣкотораго рода яростію. Сало утоляетъ этотъ позывъ и тогда онъ съ любовью обращаются къ своимъ поросятамъ. Другое средство состоитъ въ томъ, что новорожденныхъ поросять беругь отъ матки прочь, окунають въ теплое пиво или обмывають имъ и даютъ потомъ это пиво выпить свиньъ. Поросятъ можно обмывать для этой цёли также уксусомъ или простою водкою, посль чего свинья ихъ уже не тронеть. Нъкоторые утверждають, что если бы поросята были сухи, то свиньи не пожиралибы ихъ, и совътують по этому уносить каждаго поросенка, послѣ его рожденія, прочь и возвращать матери только тогда, когда онъ уже совершенно обсохнетъ. Вообще, если свинья хотя одинъ разъ сожрала своего поресенка, то ей уже довърять нельзя, а потому ее лучше не употреблять болье на племя, но откормить на убой.— У свиней, также какъ и у коровъ выпадаетъ послѣ родовъ матка. Въ такихъ случаяхъ рѣдко удается вдвинуть ее на прежнее мъсто; большею

частію онъ умирають, а за ними и поросята, которыхъ жизнь трудно сохранить безъ матери.

Если у супоросой свиньи нъть молока, то это бываеть большею частію следствіем скудплохаго корма. Пока поросята сосутъ, свинь следуеть давать только жидкій, но въ то же время питательный кормъ. Лучше всего пригодны для этого молоко, отруби и дробленый овесь, разболтанные въ водъ. Горячащая пища, какъ, напримъръ, дробленая рожь или зерно, а также вареный картофель не годятся для нихъ, потому что отъ нихъ дълается у нихъ запоръ; зеленый кормъ, напротивъ, причиняетъ поносъ. Супоросыхъ свиней не должно также поить кухонными помоями, потому что въ нихъ могутъ попасть вещества слишкомъ горячительныя и вообще вредныя для молодаго приплода. Какъ скоро поросята отняты отъ матей следуеть давать тощій кормъ, для того, чтобы остановить отделение молока.

Если свинья не допускаеть сосать своихъ поросять, то ее должно стараться пріохотить къ этому ласками, тихимъ поглаживаніемъ или натираніемъ вымени гороховою соломою. Если же и это не помогаетъ, то свинью слѣдуетъ, удаливъ сперва изъ хлѣва поросятъ, положить на спину и, протянувъ поперегъ передней и задней части ея тѣла по ремню, приколотить концы гвоздями къ полу, такъ чтобы она совершенно не могла двигаться. Потомъ приносятъ по-

росять и дають имъ сосать. Свинья не можеть въ этомъ положеніи противиться, должна понележать смирно и когда поросята разъ или два пососали у ней молока и побыли нъсколько времени около нея, то она будеть допускать ихъ къ себъ и безъ принужденія. Неръдко у поросятъ бываютъ острые зубы, которыми они причиняютъ боль вымени, вслъдствіе чего свинья не пускаетъ ихъ сосать. эти зубы выломать, то она охотно станетъ кормить ихъ. Опытомъ дознано, что каждый поросенокъ имъетъ свой опредъленный сосецъ ца вымени, который онъ постоянно сосеть и не перемъняетъ на другой. Если у свиньи поросятъ болъе чъмъ сосцовъ, то лишнихъ нужно взять прочь и продать. Кто хочетъ взять на себя трудъ выкормить ихъ, тотъ долженъ поить ихъ вскипяченымъ снятымъ коровьимъ Но обыкновению всё труды пропомолокомъ. даютъ даромъ, потому что такіе молодые поросята, отнятыя отъ матери, большею частію умираютъ. По прошествіи трехъ или четырехъ недъль, поросять отучають оть матери. Въ пятый, седьмой и девятый день послъ отнятія ихъ, свинью можно снова пустить къ борову. Кто хочетъ получать отъ своей свиньи наибольшую выгоду, тотъ долженъ стараться сдѣлать такимъ образомъ, чтобы она поросилась вь февраль или марть, а во второй разъ въ августь или сентябрь. Въ эти мъсяцы молодые поросята мало терпять отъ холода и могутъ быть проданы по самымъ выгоднымъ цѣнамъ.

## OBS YNOTPEBREHIN HA YAOSPEHIR HEYNGTOTS E35 OTXOMENS MIGGIS.

Удобреніе изъ отхожихъ мъстъ и ямъ, одно изъ лучшихъ средствъ къ увеличенію плодородія полей, пропадаетъ иногда безъ всякой пользы для земледълія часто только потому, что выгребаніе человъческихъ испражненій изъ ямъ составляетъ непріятную, грязную работу и сопровождается отвратительнымъ зловоніемъ. Даже въ городахъ дни, въ которые производится чистка отхожихъ мъсть, считаются самыми непріятными. Вывезенныя изъ города нечистоты сваливаются обыкновенно на какомъ нибудь отдаленномъ полъ и лежать тамъ по большей части безъ всякаго употребленія, заражая воздухъ зловоніемъ. между гвит помъ не трудно было бы отнять у нихъ запахъ и сдълать такимъ образомъ возможнымъ ихъ употребление на пользу земледълія. Способъ, о которомъ идетъ ръчь, можетъ быть примъненъ повсюду, если только ямы не слишкомъ малы и такъ устроены, къ нимъ можно подвезти ручную тачку. трудъ состоитъ въ томъ, чтобы разъ или два болъе въ недълю (смотря по количеству накопляющихся испражненій) насыпать въ яму рыхлой, сухой земли, такъ чтобы она образовала слой толщиною отъ полутора до двухъ Этотъ слой земли задерживаетъ вершковъ. всъ зловонныя испаренія и пропитывается самъ жидкими частями испражненій. Если эта насыпка земли производится правильно, въ опредъленные сроки, то при выгребаніи удобренія изъ ямъ мы найдемъ только чернобурое землистое вещество, не имъющее почти никакого запаха, за исключеніемъ верхняго слоя, который пахнетъ только немного. Въ этомъ видъ его можно безъ отвращенія выгребать на телъги и развозить на поля, въ огороды или сады. Земля, насыпанная зимою, можеть, по словамъ одного опытнаго садовника, уже въ слъдующее льто быть, употребляема на посадку горшечныхъ цвътовъ и ни чъмъ не напоминаетъ своего происхожденія. Для садовъ и огородовъ, въ особенности для спаржевыхъ грядокъ, для которыхъ его смѣшиваютъ съ золою и пескомъ, это удобрительное вещество истинное сокровище. Всего лучше, если земля образовалась изъ перегнившихъ листьевъ, сорныхъ растеній и т. п. Если прим'єщать къ ней немного толченаго гипса, то она уничтожаетъ запахъ человъческихъ испражненій еще совершеннъе и оказываетъ еще большее удобрительное дъйствіе.