

ВИДЕНСКІЯ

ГУБЕРНСКІЯ ВѢДОМОСТИ.

№ 1.

213506

СУББОТА, ЯНВАРЯ 3 го ДНЯ 1853 ГОДА.

ЧАСТЬ НЕОФФИЦІАЛЬНАЯ.

Содержаніе: Трава бѣлой горчицы полезная въ травосѣяніи.— Новый легкій способъ приготовленія уксуса.— Приготовленіе свекловичнаго сиропа.— Легкій способъ дѣлать картофельную муку.— Средство защищенія отъ мухъ лѣтомъ.

ТРАВА БѢЛОЙ ГОРЧИЦЫ ПОЛЕЗНАЯ ВЪ ТРАВΟΣѢЯНІИ.

Французскія газеты извѣщаютъ, что одинъ изъ замѣчательнѣйшихъ сельскихъ хозяевъ юрскаго департамента, въ мѣстахъ весьма гористыхъ, испыталъ въ нынѣшнемъ году новое растеніе для травосѣянія: это *бѣлая горчица*. Трава бѣлой горчицы, по увѣреніямъ иностранныхъ журналовъ, растеть скорѣе и удобнѣе клевера и люцерны, скотъ ѣсть ее весьма охотно и даже охотнѣе клевера и другихъ кормовыхъ травъ, а сверхъ того *трава бѣлой горчицы*, сырая ли, высушенная ли на сѣно, имѣеть въ себѣ много свойствъ, которыя дѣлають ее несравненно пищеварительнѣе и здоровѣе почти всѣхъ доннынѣ употребляемыхъ въ травосѣяніи кормовыхъ растений.— Извѣстіе это побуждаеть насъ обратить вѣщшее вниманіе хозяевъ на *бѣлую горчицу*, прося ихъ сдѣлать опыты разведенія этого полезнаго растенія въ Россіи, отчасти въ примѣненіи къ травосѣянію, отчасти для сбора спѣлыхъ зеренъ, цѣлебность которыхъ, въ весьма многихъ болѣзняхъ и не-

дугахъ, не подлежитъ ни малѣйшему сомнѣнію. Мы объ этомъ помѣстили уже статью въ 7 № „Трудовъ“ нынѣшняго года, а теперъ вмѣняемъ себѣ въ обязанность указать на возможность разведенія *бѣлой горчицы* какъ кормоваго растенія и войти въ нѣкоторыя подробности о цѣлебности зеренъ ея, извлеченныя нами изъ кнѣжки доктора Кука (Cooke), изданной въ Англіи въ количествѣ 70 тысячъ экземпляровъ и переведенной почти на всѣ европейскіе языки. *Зерна бѣлой горчицы*, по мнѣнію извѣстнаго медика Г. Кука, вѣрное средство противъ всѣхъ тѣхъ болѣзней, которыя происходятъ отъ разстройства желудка, печени и кишокъ (а какое множество такихъ именно чело-вѣческихъ немощей!), или имѣють какое либо отношеніе къ этимъ недугамъ. Средство это оказалось чрезвычайно полезнымъ въ нижеслѣдующихъ случаяхъ: въ приливѣ крови къ головѣ, въ головныхъ боляхъ, въ ослабленіи зрѣнія и голоса, въ хрипотѣ, въ одышкѣ, въ колѣкѣ и другихъ желудочныхъ припадкахъ; также въ расслабленіи тѣла, въ тоскѣ, въ раздраженіи внутренностей, въ боли въ бокахъ и въ

брюшной части, въ излишнемъ или недостаточномъ отдѣленіи соковъ, въ завалахъ, слѣдствіемъ коихъ бываетъ иногда затвердѣлость печени, въ оцѣпененіи, въ остановкѣ испарины, въ песчано-каменной болѣзни, въ недостаткѣ или болѣзненномъ качествѣ урины, въ болѣ ясницы, въ наложныхъ болѣзняхъ, въ разстройствѣ и раздраженіи нервъ, въ вѣтрахъ, въ запорѣ, въ значительныхъ простудахъ, въ ревматизмѣ, въ водяной болѣзни, въ параличѣ, въ потери аппетита и сна, въ упадкѣ умственныхъ способностей, при общемъ разслабленіи организма, въ продолжительныхъ простудныхъ лихорадкахъ, въ подагрѣ, въ падучей болѣзни, въ золотухѣ, скорбутѣ и рожѣ, въ ужасномъ недугѣ, извѣстномъ подъ названіемъ „тикъ“, при выздоровленіи послѣ оспы, въ тифусѣ и скарлатинѣ, въ глистахъ и проч. — *Зерна бѣлой горчицы* очень полезны людямъ слабого сложенія, и подверженныхъ простудѣ, равномѣрно и тѣмъ, которые много занимаютъ и ведутъ сидячую жизнь или такимъ, у которыхъ тѣлосложеніе пострадало отъ долгаго пребыванія въ жаркомъ климатѣ, вообще же людямъ преклонныхъ лѣтъ, дѣтямъ и женщинамъ, одержимымъ запоромъ во время беременности или послѣ трудныхъ родовъ. Дѣйствительность *зеренъ бѣлой горчицы*, при уничтоженіи или отвращеніи болѣзней, не должно приписывать какому либо особливому ихъ качеству, дѣйствующему на каждую болѣзнь особенно, но собственно тому, что, при употребленіи этого лекарства, желудокъ, печень и кишки приходятъ въ нормальное состояніе, а чрезъ это, и вся система больного получаетъ нѣкоторую бодрость и силу, и находится въ возможности не только противоборствовать вышеозначеннымъ недугамъ, но даже предупредить ихъ. Разсматривая предметъ съ этой точки и присоединяя къ нему давно извѣстный фактъ, что главная причина всѣхъ вышесказанныхъ болѣзней заключается въ разстройство трехъ органовъ: желудка, печени и кишокъ, мы удобно можемъ

постигнуть пользу отъ употребленія бѣлой горчицы въ случаяхъ столь разнобразныхъ и даже противоположныхъ одинъ другому. — Докторъ Кукъ совѣтуетъ употреблять зерна бѣлой горчицы трижды въ сутки: передъ завтракомъ, обѣдомъ и ужиномъ за часъ, по столовой, десертной или чайной ложкѣ заразъ, смотря по степени болѣзни и по состоянію комплекціи. — Испытавъ на себѣ самихъ руководимые совѣтами опытнаго и свѣдущаго врача и видѣвъ многіе примѣры цѣлебныхъ свойствъ зеренъ *бѣлой горчицы*, мы обращаемъ вниманіе читателей нашихъ на это, по истинѣ, благодѣтельное и невинное средство.

(Труды И. м. Вольн. Экон. Общ.)

НОВЫЙ ЛЕГКІЙ СПОСОБЪ ПРИГОТОВЛЕНІЯ УКСУСА.

Свѣдѣнія объ этомъ способѣ сообщены докторомъ Швейнбергомъ въ редакцію Динглера политехническаго журнала (Февраль 1852). Давно уже извѣстно, что древесный уголь обладаетъ въ великой степени свойствомъ сгущать газообразныя тѣла и производить такія же явленія какъ губчатая платина и другія скважистыя вещества; но только недавно докторъ Спиталеръ въ Брауну (въ верхней Австріи) примѣтилъ это свойство угля къ добыванію уксуса. Занимаясь давно этимъ предметомъ, онъ убѣдился въ возможности и выгодахъ приготовленія уксуса посредствомъ угля, проникнутаго уксусною кислотою, и теперь продаетъ бутылки или кружки разной величины, которыя наполнены углемъ, проникнутымъ уксусною кислотою и которыя приспособлены къ добыванію уксуса въ большемъ и маломъ количествѣ; этихъ кружекъ расходится у него очень много въ разныхъ странахъ. — Находящаяся у Г. Швейнберга кружка есть стеклянный цилиндръ, наполненный крупнымъ углемъ; она

имѣть въ высоту 10, а въ діаметръ 5 дюймовъ и вмѣщаетъ до 5 маасовъ (около $\frac{1}{2}$ ведра) воды; стеклянная крышка такъ шлифована, что не допускаетъ улетучиванія, но пропускаетъ определенное количество воздуха; внизу кружки есть отверстіе для скота образовавшагося уксуса. Ежедневно она даетъ при температурѣ отъ 14° до 20° Р. 6 унцевъ уксуса, который совершенно безвѣтенъ, имѣетъ пріятный вкусъ и котораго 1 унцъ нейтрализуетъ $34\frac{1}{2}$ грана химически чистаго, безводнаго углекислаго кали. Каждый вечеръ наливаютъ на уголь медленно и равномерно тонкою струею 6 унцевъ смѣси изъ 1 мааса виннаго спирта, 34° по Бомееву ареометру, и 11 маасовъ воды; сосудъ закрываютъ и на утро получается внизу такое же количество уксуса. Онъ отличается отъ другихъ сортовъ уксуса еще и тѣмъ, что долго сохраняется, не плеснѣваетъ, не дѣлается мутнымъ и похожъ на смѣсь чистой уксусной кислоты съ водою; дешевизна этого уксуса тоже достойна примѣчанія. На сколько содержаніе сивушнаго масла въ спиртѣ или водкѣ имѣетъ вліянія на свойства получаемаго уксуса, еще не рѣшено; Швейнбергеръ употреблялъ сивушный спиртъ и не нашелъ ничего особеннаго въ уксусѣ. Надобно полагать, что какъ спиртъ превращается въ угольную кислоту, такъ и сивушное масло переходитъ въ Валдрианову кислоту, которой количество такъ мало, что не представляетъ ничего особеннаго. Е. Швейнбергеръ не замѣтилъ потерь посредствомъ улетучиванія; въ первые восемь дней получалось уксусу меньше, нежели сколько слѣдуетъ, но это онъ приписываетъ тому, что уголь до тѣхъ поръ вбираетъ жидкость, пока не проникнется ею весь. Къ этимъ свѣдѣніямъ редакція политехническаго журнала прибавляетъ, что уксусныя кружки Д-ра Спиталера содержатъ три слоя угля въ кускахъ равной величины; большіе его кружки дубовыя, облитыя внутри воскомъ, а малыя сдѣланы изъ стекла. Кружки эти пригодны не только для домаш-

няго употребленія, потому что требуютъ комнатной температуры отъ 14° до 20°, но и для фабрикаціи уксуса въ большихъ размѣрахъ.

(Труды И. л. п. Вольт. Экон. Общ.)

ПРИГОТОВЛЕНІЕ СВЕКЛОВИЧНАГО СИРОПА.

Собравъ свекловицу съ поля или принеся ее зимою съ погреба, надобно очистить ее отъ кожи, какъ картофель, а если на ней много земли, то вымыть ее прежде въ водѣ; свекловица послѣ очистки моется еще, пока вода не будетъ совершенно чиста, безъ всякой муки; вымытую чисто свекловицу рѣжутъ на куски вдоль или поперекъ, кладутъ въ большой, хорошо вычищенный котелъ съ водою и нѣсколько нагрѣваютъ для того, чтобы она размячилась; затѣмъ кладутъ ее подъ прессъ, перекладывая иногда слоями чистой ржаной соломы; потомъ выжимаютъ изъ нее сокъ. Когда одинъ котелъ выпрессованъ, его наполняютъ опять свекловицей, и продолжаютъ такимъ же образомъ, пока будетъ употреблено все количество свекловицы, назначенное для выдѣлки сиропа. Образующійся жидкій свекловичный сокъ выливаютъ постепенно въ тотъ же котелъ, въ которомъ грѣли свекловицу, или въ другой котелъ, и выпариваютъ снимая съ него пѣну, а для предупрежденія пригара, надобно класть на дно котла нѣсколько кусковъ толстаго стекла. Избытокъ изъ подъ пресса или жмыхи идутъ въ кормъ свиньямъ, или коровамъ, одинъ или съ примѣсью отрубей. Изъ 1,000 фунтовъ очищенной свекловицы можно получить такимъ образомъ отъ 90 до 100 фунтовъ сиропа. (Тр.)

ЛЕГКИЙ СПОСОБЪ ДѢЛАТЬ КАРТОФЕЛЬНУЮ МУКУ.

Сваренный картофель разложить тонкимъ

слоемъ и вынеся на морозъ, дать время промерзнуть, потомъ надлежащимъ образомъ выжать и оставшіяся выжимки высушить. Мука такая съ большею удобностію растирается въ перошкъ, и въ такомъ видѣ сохраняется для употребленія. (Pam. Gospodarski).

СРЕДСТВО ЗАЩИЩЕНІЯ ОТЪ МУХЪ ЛѢТОМЪ.

Советникъ Озіандеръ въ Геттингенѣ, во время одной изъ своихъ побзодокъ, замѣтилъ,

что множество мухъ и слѣпней садилось на особенно до крови изъѣденныя шею и бока его лошади, у которой волосъ былъ очень рѣдокъ. желая ей помочь, онъ напалъ на мысль, что горькій вкусъ и запахъ, растущаго въ изобиліи у дороги, тысячелистника (*Achillea Millefolium*) могутъ отогнать мухъ, и натеръ больныя мѣста животнаго цвѣтами и травою этого растенія; съ той минуты ни мухи, ни слѣпни не сажались надолго на эти мѣста. Средство это употреблялъ онъ послѣ, и многіе другіе, по его указанію, дѣлали это тоже съ успѣхомъ. (Тр.)