

ПРОГРЕССИВНОЕ САДОВОДСТВО и ОГОРОДНИЧЕСТВО

№ 25.

17 іюня 1912 г.

ГОДЪ ДЕВЯТЫЙ.

ЕЖЕНЕДѢЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ ПРАКТИЧЕСКАГО САДОВОДСТВА И ОГОРОДНИЧЕСТВА.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА: на годъ съ доставкой и пересылкой по всей Россіи 4 руб., на 1 мѣсяць 30 коп. За границу на годъ — 6 руб.
Подписка принимается въ Конторѣ журн. «Прогрессивное Садоводство и Огородничество», СПБ., Стремянная, № 12. Тел. № 431—90.

СОДЕРЖАНІЕ:

Типы фруктовъ. *М. Рытова.*

Упаковка и сортировка плодовъ для сбыта. *М. Балабанова.*

Способъ полученія плодовъ равней малины поздней осенью. *И. П. Михайловскаго.*

Штамбовый крыжовникъ. *Я. Т. Гарноженко.*

Дешевый способъ разбивки огорода на болотистой, песчаной, заросшей рѣдкими кустами и деревьями почвѣ. *Е. Лупандимой.*

Табачный экстрактъ, какъ наиболѣе дешевое средство противъ тлей. *Георгія Демина.*

Вопросы и отвѣты: №№ 4792—4794. — Объявленія.

Типы фруктовъ.

(Окончаніе. См. № 24).

2. Прежде чѣмъ рекомендовать сортъ для широкаго распространенія, нужно точно опредѣлить его. Это можно сдѣлать только при хорошемъ знакомствѣ съ сортомъ, наблюдая его не въ одной мѣстности, тѣмъ болѣе по случайно попавшимъ образцамъ плодовъ, а въ разныхъ мѣстностяхъ или имѣя изъ послѣднихъ вѣрныя свѣдѣнія. Такимъ путемъ можно избѣгать вредныхъ ошибокъ въ плодовой практикѣ, именно разведенія совсѣмъ иного сорта, введенія путаницы въ отличіяхъ, совсѣмъ не идущей къ сорту синонимики и, еще хуже, фальсификаціи сорта. Не принимая это въ соображеніе, редакторъ «Атласа» весьма смѣло передѣлалъ бѣлый наливъ въ папировку и обратно; то, что говорится въ текстѣ объ этихъ сортахъ, можно свести къ такой простотѣ: настоящій (такъ и сказано) бѣлый наливъ не тотъ сортъ, который всюду и всѣмъ извѣстенъ, а плохой не-стоящій разведенія; то же, что вездѣ называли бѣлымъ наливомъ, называйте теперь по-польски паперувкой. Непонятно, какъ могла произойти со стороны общества плововодства такая грубая ошибка? Неужели не нашлось въ этомъ обществѣ людей, знающихъ такой всѣмъ извѣстный сортъ, какъ бѣлый наливъ? И неужели никто въ обществѣ не возразилъ противъ такого совершенно, по моему, безцѣльнаго окрещиванія русскаго сорта въ польскую паперувку?

Другой примѣръ изъ того же «Атласа». Подъ именемъ малиновки въ остзейскихъ губерніяхъ распространяются раз-

ные сорта, имѣющіе общій признакъ въ малиновой окраскѣ яблока, которая и даетъ названіе этимъ сортамъ; въ русскихъ губерніяхъ болѣе извѣстна лѣтняя малиновка, а въ остзейскихъ губерніяхъ осенній сортъ — лифляндская малиновка — оба сорта достаточно для пониманія ихъ описаны Регелемъ въ «Русск. Пом.». Почему-то названіе малиновки понравилось редактору «Атласа плодовъ», и имъ онъ окрестилъ неизвѣстное ему яблоко, которое, какъ онъ самъ признаетъ, ни къ какимъ малиновкамъ не относится, а такъ какъ это яблоко стало извѣстно по имѣнію Берженики, то новорожденный сортъ предлагается впредь называть малиновкою берженицкою. Произвольность этого названія тѣмъ болѣе выдается, что это яблоко было представлено на междун. выст. плод. 1894 г. остзейскимъ помологомъ И. Я. Лейеніакомъ, хотя также подъ неправильнымъ названіемъ королевскаго осеняго, предложеннымъ еще г. Геггингеромъ. По моему опредѣленію, это есть розовка Мюшена (Müschens' Rosenapfel), но Лейеніакъ съ этимъ былъ несогласенъ и призналъ болѣе подходящимъ названіе розовки королевской. Во всякомъ случаѣ, смѣшивать малиновки съ розовками никакому помологу не подобаетъ. Почему же г. редакторъ не сдѣлалъ предварительно никакихъ справокъ у митавскихъ плововодовъ, хотя бы у того же г. Лейеніака? Вѣдь, на этой выставкѣ онъ былъ экспертомъ, и сама выставка была устроена по инициативѣ того же общества плововодства.

Оправданіемъ новаго названія можетъ служить здѣсь то, что этотъ сортъ въ Россіи былъ неизвѣстенъ и никѣмъ не описанъ, но апортъ Императоръ Александръ (гетмановка)

описанъ и рисованъ, какъ за границу, такъ и въ Россіи и, несмотря на это, онъ все-таки перепутанъ съ зимнимъ апорт-омъ-шлопакомъ. Казалось бы, что путать эти сорта невозможно, одинъ изъ нихъ (гетмановка) сортъ осенній, съ преобладающей желтоватой основною окраскою, нерѣдко наливается, и деревья не сильнаго роста; другой-же (шлопакъ)—сортъ зимній, съ преобладающею бѣлою основною окраскою, никогда не наливается, плоды часто гниютъ на деревѣ, и деревья сильнаго роста. Если же такая путаница произошла, то она объясняется исключительно небрежностью редактора «Атласа».

3. Точно опредѣливши сортъ, необходимо установить признаки его типа и вмѣстѣ съ тѣмъ отделить отъ него уклоненія, если они имѣются. Противъ этого, повидимому, стоитъ Лероа, дающій въ своемъ словарѣ для одного сорта иногда два, даже три типа, но эти типы, очевидно, разныя варіаціи одного и того же сорта, безъ указанія, какая изъ нихъ наиболѣе распространена и наиболѣе соответствуетъ достоинству сорта. Для правильнаго понятія о сортѣ необходимо признать, что онъ имѣетъ только одинъ типъ, измѣненія котораго имѣютъ разныя уклоненія.

Отысканіе типа сорта—задача не легкая даже для хорошаго помолога: для этого надо дѣлать сравненіе плодовъ, взятыхъ съ возможно большаго числа деревьевъ не только въ своемъ саду, но и въ другихъ садахъ, гдѣ сортъ распространенъ; затѣмъ, послѣ этого слѣдуетъ отысканіе мѣстности, гдѣ сортъ наиболѣе удается и достигаетъ полнаго совершенства. При такомъ занятіи помологъ долженъ пускаться въ ходъ всѣ тонкости своего знанія, рассматривая плоды и деревья по разнымъ выдающимся ихъ признакамъ, но не слѣпо слѣдуя имъ до мельчайшихъ подробностей, а выбирая наиболѣе характеристическія отличія. Поэтому у помолога для этой цѣли должно быть не только знаніе, но и умѣніе или особая сноровка уловить тишь, приобретаемая лишь дарованіемъ и продолжительною практикою.

Для поясненія этого сопоставимъ «Атласъ плодовъ» съ «Deutsche Pomologie» Лаухе, гдѣ также описаны и нарисованы нѣкоторые русскіе сорта. Антоновка у Лаухе смѣшно для русскаго названа наливіей Пассарта—это такое же произвольное названіе, какъ и малиновка берженицкая, но въ остальномъ, какъ описаніе, такъ и рисунокъ этого сорта, сдѣланы по всѣмъ правиламъ помологической науки; антоновка въ этомъ описаніи отнесена къ кальвилямъ, и уже однимъ такимъ опредѣленіемъ о ней сказано много, ибо съ понятіемъ о кальвилѣ соединяется особая форма яблока, его сѣменныхъ гнѣздъ и свойствъ мякоти—признаковъ, весьма важныхъ для различія сортовъ, ибо при нихъ легко установить типъ антоновки. Ничего подобнаго въ «Атласѣ плодовъ» не имѣется: описаніе антоновки здѣсь непомологическое, а диллетантское, безъ всякаго опредѣленія группы, къ которой относится сортъ, а поэтому съ полнымъ отсутствіемъ всякаго типа, вмѣсто котораго на рисункахъ имѣются лишь уклоненія. Почему въ «Атласѣ плодовъ» отвергнута всякая группировка,—остается неизвѣстнымъ, такъ какъ объ этомъ не сдѣлано никакой оговорки, а между тѣмъ это дѣло весьма серьезное: когда ботаникъ опредѣляетъ какое-либо растеніе, онъ прежде всего узнаетъ семейство, къ которому оно относится; то же дѣлаетъ помологъ, отыскивая классъ плода, поэтому при описаніи этотъ классъ часто значится подъ названіемъ сорта. Могутъ сказать, что одинъ помологъ отнесетъ антоновку къ кальвилямъ (Лаухе)

другой (Регель) къ острянкамъ, третій къ плоскимъ, четвертый даже къ ренетамъ—и это отъ того, что помология—наука не ученаго свойства, но какъ разъ именно относительно антоновки могутъ быть всѣ такія опредѣленія вѣрными, въ слѣдствіе того, что она давно уже перестала быть однимъ сортомъ и встрѣчается въ разныхъ варьяціяхъ, достигающихъ свойствъ отдѣльныхъ сортовъ.

Публику, мало знакомую съ типами плодовъ, всегда прельщаютъ плоды огромной величины, но пользоваться этимъ для эффекта солидному изданію непристойно. Большіе плоды получаютъ рѣдко на молодыхъ деревьяхъ, на формовыхъ или при особой форсированной культурѣ, поэтому они составляютъ исключеніе и не должны считаться типичными. Такъ Kaiser Alexander у Лаухе типъ, въ «Атласѣ плодовъ»—рекламный исполнѣ, опять безъ всякаго опредѣленія класса, несмотря на то, что не только заграничные, но и русскіе помологи давно уже отнесли этотъ сортъ къ рамбурамъ.

Боровинка, неправильно названная у Лаухе харламовскимъ (Charlamowsky), отнесена къ розовкамъ и, сообразно этому, она описана имѣющей тонкую душистую кожицу, большія узкія гнѣзда и особую мякоть, свойственную розовкамъ. Между тѣмъ русскіе помологи (Регель и др.) относятъ боровинку къ полосаткамъ, а это уже уменьшеніе достоинства сорта и измѣненіе его типа. «Атласу плодовъ» предстояло разрѣшить о томъ вопросъ, но онъ ничего подобнаго не сдѣлалъ, даже не указавъ на отличительные признаки боровинки сравнительно съ харламовкою.

Если цѣлое общество пловодовъ не можетъ справиться съ типами плодовъ и совѣмъ отъ нихъ отказалось, то тѣмъ болѣе это будетъ извинительно всякому садохозяину, которому притомъ некогда заниматься помологіей или даже вовсе не подѣлать. Тѣмъ не менѣе такой домохозяинъ можетъ отлично распознавать типы плодовъ и знать ихъ даже лучше небрежнаго и коверкающаго на свой ладъ помолога. Садохозяева непосредственно знакомятся съ плодами и деревьями, ихъ приносящими, и это знакомство обыкновенно предшествуетъ описаніямъ въ садовой печати. Для познанія типа плода они руководятся чаще всего зрѣніемъ, осязаніемъ и вкусомъ; надѣюсь, что они не ошибутся въ опредѣленіи нормальной величины плода, соотвѣтственно сорту, и сумѣютъ отличить какъ плоды очень большой, такъ и малой величины; затѣмъ форма и окраска плода опредѣляются ими на глазъ, кожица на ощупь и мякоть на вкусъ—все это совершенствуется съ привычкою. Однако, такое знакомство съ типомъ плодовъ, безсознательное, и ему недостаетъ характеристики и установки точныхъ признаковъ, что должна дѣлать садовая литература: задавался поученіемъ о настоящихъ, а не ложныхъ сортахъ, она должна избѣгать всякой путаницы, должна дополнять знаніе, дѣлая его раціональнымъ.

4. Узнавши типъ извѣстнаго сорта, его нужно поддерживать или совершенствовать: а) въ прививкахъ, для которыхъ надо брать черенки съ деревьевъ, приносящихъ плоды съ полнымъ выраженіемъ типа; даже на одномъ и томъ же деревѣ могутъ быть неодинаковые и измѣненные плоды, тогда за отсутствіемъ другихъ черенковъ, могутъ быть взяты черенки съ вѣтви, приносящей лучшіе плоды, но въ этомъ случаѣ можно рисковать измѣненіемъ типа, и такіе черенки не такъ стойки въ своихъ признакахъ, какъ на деревѣ съ однородными плодами.

Одинъ изъ нашихъ сельско-хозяйственныхъ журналовъ недавно извѣстилъ, что такой подборъ считается полезнымъ по американскимъ наблюденіямъ д-ра Вебера; можетъ быть, эта американская авторитетность заставитъ нашихъ плодоводовъ обратить на этотъ подборъ вниманіе, но о немъ я пи- неониманіи его плодоводами. Мы могутъ сказать, что опы- ныхъ доказательствъ черенковаго подбора никакими учеными не сдѣлано, но я убѣжденъ, что плодоводы никогда не дожи- дались открытій ученыхъ и работали инстинктивно, имѣя въ виду лишь собственную выгоду и не заботясь о какихъ либо научныхъ объясненіяхъ, поэтому весьма вѣроятно, что они продѣлывали такіе опыты въ теченіе многихъ вѣковъ, не со- зная, что они слѣдуютъ теоріи подбора. Впрочемъ, теперь даже среди ученыхъ есть отрицающіе значеніе подбора и не- признающіе эволюціи, совершенствованія растений въ своихъ признакахъ, какъ основѣ подбора, только потому, что эта эволюція не открываетъ сразу сама себя, не перелетаетъ съ дерева на дерево, какъ ворона, но человѣкъ, тѣмъ болѣе уче- ный, долженъ понимать историческій ходъ такихъ явленій, которыя не происходили на его глазахъ.

Пренебрегая общею основою черенковаго подбора по отношенію къ типу сорта, плодоводы тѣмъ не менѣе до мелоч- ности, особенно въ послѣднее время, стали выполнять разные второстепенныя условія этого подбора. Для прививки они вы- браютъ наиболѣе толстые черенки, получая ихъ съ плодоно- сящихъ матокъ, а не съ деревцовъ потомника, затѣмъ отрѣ- зая верхнія и нижнія части черенковъ съ малыми почками и употребляя только сильныя, толстыя почки. Очевидно, силь- ныя почки, какъ обладающія лучшимъ ростомъ, наиболѣе склонны передавать типическія отличія, но заботливость о черенкахъ съ плодоносящихъ матокъ тогда только основа- тельна, когда о плодоношеніи деревцевъ, черенки которыхъ служили для деревцовъ питомника, ничего неизвѣстно, или деревья эти завѣдомо принадлежатъ къ неплодороднымъ. Для подбора большое значеніе имѣетъ также достиженіе равномѣр- ности развитія вѣтвей молодой кроны деревца, что дѣлается выборомъ сильныхъ почекъ и лунированіемъ (полулунныя вырѣзки, насѣчки или соскабливаніе коры); часто на этотъ приемъ неправильно смотрятъ, какъ на элегантную форми- ровку, пріятную для глаза, но ниже будетъ ясна его особая польза.

б. Совершенствованіе типа въ деревьяхъ.

Для этого необходимы: выборъ соотвѣтственнаго климата, мѣста посадки, надлежащей почвы, пригоднаго удобренія и хорошаго ухода за деревьями. Все это всѣмъ давно извѣстно, но въ уходѣ за деревьями часто не обращается вниманія на самое главное условіе для сохраненія и улучшенія типа—это на правильное и равномѣрное развитіе вѣтвей кроны, которое достигается обрѣзкою съ удаленіемъ лишнихъ вѣтвей. Когда вѣтви кроны имѣютъ правильный и одинаковый ростъ, то по- слѣдствіемъ его является развитіе одинаковыхъ и лучшихъ черенковъ у матокъ, а у плодоносящихъ деревцевъ—однород- ность плодовъ, столь цѣнная на рѣнкѣ и выгодная для хо- зяина тѣмъ, что при ней бракованныхъ плодовъ можетъ быть мало. Поэтому, тѣ хозяева, которые предоставляютъ деревья въ саду ихъ естественному росту и не имѣютъ никакой заботы о вѣтвяхъ кроны, много теряютъ въ качествѣ плодоваго товара.

Тѣмъ же правиламъ подбора и ухода надо слѣдовать для сохраненія какого-либо полезнаго уклоненія типа. Благодаря разнымъ вариациямъ сорта, мы можемъ по своему произволу измѣнять такимъ путемъ самыя разнообразныя свойства сор- товъ: разные признаки и плодовъ, урожайность ихъ, раннее или позднее созрѣваніе и т. п. Хотя нашъ произволъ въ краткомъ времени ограничивается небольшими предѣлами, и, за рѣдкими исключеніями, сразу намъ нельзя получить сильныхъ укло- неній, тѣмъ не менѣе мы до нѣкоторой степени все-таки мо- жемъ измѣнять сорта, и если бы на этотъ счетъ было бы по- больше изслѣдованій, то предѣлы измѣненій сортовъ значи- тельно бы расширились.

М. Рытовъ.

Горы Горки, Могил. губ.

Упаковка и сортировка плодовъ для сбыта.

Едва ли подлежитъ сомнѣнію, что владѣльцы садовъ, уро- жай которыхъ сдаются въ аренду перекупщикамъ или фрукто- торговцамъ, не производятъ надлежащаго ухода за своими деревьями и урожаями. Арендаторы садовыхъ урожаевъ обыкновенно вступаютъ въ хозяйственное распоряженіе въ апрѣлѣ, маѣ и іюнѣ.

Разумѣется, по сдачѣ сада въ аренду, владѣлецъ его дѣ- лается «гостемъ», и не производитъ борьбы съ вредителями, не бываетъ заинтересованъ, какъ и когда будетъ обработана почва въ его саду и т. д.

Осенній уходъ за садомъ бываетъ возможенъ лишь тогда, когда арендаторъ закончитъ срокъ своей аренды, т. е. «уѣдетъ» изъ сада. Точно также, въ теченіе годовой аренды борьба съ растительными паразитами (плодовая гниль, пят- нистость (роса) плодовъ, мохъ, лишайники) должна быть прекращена, такъ какъ владѣльцу сада во многихъ отноше- ніяхъ уже будетъ неудобно распоряжаться и вводить своихъ рабочихъ въ тотъ садъ, въ которомъ хозяйничаетъ аренда- торъ. Главнѣйшею побудительною причиною, заставляющею садоводовъ сдавать урожай въ аренду, является отсутствіе оборотныхъ средствъ, необходимыхъ для эксплуатаціи садо- выхъ урожаевъ.

Въ такихъ случаяхъ, на фруктовыхъ рынкахъ, суще- ствуетъ выходъ для садоводовъ. Урожай можно запродавать на вѣсъ, т. е. поудно и заблаговременно, за 2—3 мѣсяца до снятія плодовъ и, получать за эти урожай авансы, кото- рыми можно пользоваться для ухода за урожаями *).

Въ такихъ сдѣлкахъ фруктоторговцы обыкновенно умень- шаютъ среднія цѣны на плоды на 25—30%, т. е. если за 10 лѣтній періодъ среднія цѣны на Антоновку, предположимъ, въ южномъ районѣ, равнялись 1 р. 20 к.—1 р. 50 к. за пудъ, то при выдачѣ аванса (соотвѣтственнаго съ количе- ствомъ плодоносящихъ деревцевъ) покупная цѣна на мѣстахъ производства яблонь, за вычетомъ стоимости упаковки и ж. д. тарифа, уменьшается до 70—80 коп. за пудъ. Хорошая сторона такой продажи заключается въ томъ, что владѣлецъ точно узнаетъ, какой % урожая преждевременно осыпался и превратился въ «падалицу». Но главнѣе всего, владѣлецъ сада, продавая на вѣсъ свой урожай, бываетъ гарантированъ отъ временныхъ затрудненій въ сбытѣ плодовъ на рынкѣ и

*) Необходимо оговорить: очень малые размѣры предполагаемаго садоваго урожая, менѣе 2—3 вагоновъ (1,500—2,000 пуд.), не привлекутъ покупателя на вѣсъ.
М. Б.

отъ пониженія цѣны, также отъ порчи плодовъ, при продолжительномъ ихъ храненіи. Предположимъ, владѣлецъ сада за свои плоды получить 60—70—80 коп. за пудъ, но онъ, въ общемъ, выручитъ значительно больше за свой урожай, чѣмъ при самой высокой арендной платѣ, такъ какъ доказано и проверено неоднократно, что садовые арендаторы, въ общемъ, болѣе не платятъ за аренду, изъ расчета 20—30—40 к. за пудъ. Говорю объ этомъ на основаніи и своего многолѣтняго опыта и утверждаю, что никакого риска не существуетъ оставлять урожай въ своихъ рукахъ до съема плодовъ. Наоборотъ, существуетъ довольно серьезный рискъ при сдачѣ садовъ въ аренду, такъ какъ отсутствіе борьбы съ растительными вредителями, съ плодовой мухой, а также, отсутствіе частаго рыхленія почвы между плодоносящими деревьями, все это безусловно способствуетъ обезцѣненію и уменьшенію урожая къ осени. Вотъ почему нерѣдко можно видѣть, что арендаторы оставляютъ владѣльцу свои задатки и уходятъ изъ сада, не заплативъ условленной платы, или же, въ лучшемъ случаѣ, просятъ владѣльца уменьшить размѣры арендной платы. Знакомая многимъ картина!

Продажа поудно имѣетъ еще одну хорошую сторону: избавляетъ владѣльца отъ рыночной сортировки плодовъ, которая требуетъ умѣлыхъ рукъ и незнакома большинству нашихъ садоводовъ. Тамъ-же, гдѣ садовладѣлецъ самъ умѣетъ руководить сортировкой плодовъ, онъ всегда выручитъ за свой урожай значительно больше, продавая этотъ урожай лѣтомъ и осенью непосредственно на фруктовыхъ рынкахъ. Не надо только при этомъ забывать, что непосредственный сбытъ плодовъ на рынкахъ требуетъ еще особаго оборотнаго капитала, приблизительно въ размѣрѣ 200—300 руб. на 1 десятину плодоносящаго сада 12—15 лѣт. возраста.

При умѣлой сортировкѣ плоды обыкновенно укладываются въ 3 пудовые ящики, размѣры которыхъ *обязательно* должны быть слѣдующіе, при измѣреніи съ внутренней стороны ящика: ширина ящика—12 вершковъ; глубина (или высота)—7½ вершковъ и длина—16 вершковъ¹⁾.

Передъ укладкою плодовъ въ ящики, таковыя раздѣляются на 3 сорта, причемъ, отборные 1 сорта, напримѣръ, Антоновка высылаются преимущественно на столичные рынки (Москва, Петербургъ) и расцѣниваются тамъ по 4, 5 и 6 р. за пудъ, въ особенности, если плоды особенно крупны, и окраска кожицы плода переходитъ въ свѣтло-желтый цвѣтъ. Для полученія наивысшаго садоваго дохода важно опредѣлить время снятія плодовъ съ вѣтвей. Антоновка должна быть снимаема только тогда, когда цвѣтъ кожицы плодовъ переходитъ изъ зеленого въ свѣтло-желтый. Въ садахъ, не защищенныхъ лѣсными посадками въ этотъ періодъ, 1/3 часть плодовъ или болѣе осынается до снятія, но зато остальные плоды будутъ такіе, какіе цѣнить фруктовый рынокъ.

Во вторые сорта поступаютъ ящики средняго размѣра; здѣсь умѣлая сортировка, бракующая плоды уродливые, или плохо окрашенные, или же пораженные «пятнистостью» (росою) можетъ также значительно повысить цѣнность отъ сортированныхъ плодовъ. Вторые сорта требуются рынками въ огромныхъ количествахъ для разныхъ хозяйственныхъ заго-

¹⁾ Ящики для плодовъ заказываются заблаговременно на лѣсонильныхъ заводахъ, преимущественно въ Полъсѣ, гдѣ лѣсъ еще дешевле. Доставляются они по 1,800 ящ. въ вагонъ въ распиленномъ видѣ, сложенные въ пачки. Собрать и сбить дощечки обходится 30 р. за тысячу ящиковъ. Общая стоимость такого ящика 30—35 к. штука.

М. Б.

товокъ, на моченье, для мелочной торговли и др., наконецъ, изъ третьихъ сортовъ отбраковываются гнилые и вялые плоды, а также «росяные», съ трещинами.

Большая часть третьихъ сортовъ покупается крестьянами, вывозится на ближайшіе городскіе или сельскіе рынки и употребляется на моченье или на сушенье.

Эти сорта крестьяне покупаютъ для торговли, или же въ обмѣнъ на зерно, яйца, куръ. Легче всего приходится сбывать третьи сорта, ибо они не требуютъ для сбыта упаковки, и ихъ расцѣнка (25, 30 и 40 к. за пудъ) почти въ два раза дешевле стоимости несортированныхъ плодовъ.

М. Балабановъ.

(До слѣд. №-ра).

Способъ полученія плодовъ ранней малины поздней осенью.

Суть дѣла заключается въ наблюденномъ мною весьма интересномъ фактѣ искусственно вызваннаго запаздыванія созрѣванія плодовъ малины, чѣмъ я и хочу подѣлиться въ периодической печати съ лицами такъ или иначе заинтересованными въ этомъ дѣлѣ.

Процессъ состоитъ въ слѣдующемъ: если у малины, спустя нѣкоторое время послѣ ея цвѣтенія, то есть когда ея плодъ или принялъ извѣстные размѣры, или только выразился въ формѣ завязи,—цѣликомъ и въ одинъ приемъ оборвать все листья¹⁾, то дальнѣйшее развитіе плодовъ и завязи сразу приостанавливается, то есть иначе говоря, какъ плоды, такъ и завязь останавливаются на той точкѣ развитія, на какой были они до момента обрыванія листьевъ.

Однако, несмотря на такую рѣзкую приостановку жизнедѣятельности растенія,—таковое не только не погибаетъ, но недѣли чрезъ 2—3—4 даже начинаетъ продолжать развитіе своихъ прежнихъ плодовъ и завязей (1-е искусственное запаздываніе); къ этому времени на мѣстѣ оборванныхъ листьевъ у растенія образуются небольшіе зеленые бугорки,—растительные рубцы, если можно такъ выразиться.

Если эти бугорки теперь срѣзать или соскоблить²⁾, то можно еще недѣли на 2—3—4 приостановить развитіе плодовъ и завязи (2-е искусственное запаздываніе).

Поступая такимъ образомъ,—мнѣ удалось получить у себя въ саду, при вполне естественныхъ условіяхъ и безъ какого-либо спеціальнаго ухода,—плоды малины даже 4 октября, кои по величинѣ, вкусу, сочности, аромату и внѣшнему виду ровно ничѣмъ не отличались отъ плодовъ лѣтняго сбора³⁾.

Чрезвычайно интересно то обстоятельство, что на одномъ и томъ же кустарникѣ, но на разныхъ стебляхъ можно получить плоды въ разное время, смотря по тому, большее или меньшее раненіе (т. е. обрываніе листьевъ и соскабливаніе бугорковъ (см. выше) нанесено тому или иному стеблю; и въ то время какъ на нормальномъ стеблѣ⁴⁾ будутъ имѣться вполне зрѣлые плоды,—на стеблѣ сплошь лишенномъ листьевъ, будутъ либо только завязи, либо небольшіе зачатки плодовъ, смотря по тому, въ какомъ періодѣ нанесено означенное раненіе.

¹⁾ При этомъ маленькіе листья, лежащіе у самыхъ плодовъ или завязей,—можно не трогать. Кроме того,—слѣдуетъ также оставить 3—4—5 листьевъ на самой вершинѣ каждаго основнаго стебля.

²⁾ Но обязательно въ одинъ приемъ, т. е. сразу въ одинъ день и цѣликомъ.

³⁾ Плоды съ кустовъ, неполиваемыхъ водой, были болѣе кисловаты, чѣмъ тѣ, кои получались съ кустовъ, раза 2—3 въ недѣлю поливаемыхъ водой (поливка производилась во-время засухи).

⁴⁾ Т. е. стеблѣ съ необорванными листьями

Нельзя не отметить также и того факта, что обрывание листьев задерживает только время созрвания плодов, но несколько не отражается на самом процессе созрвания, то есть, иначе говоря, оно не влияет ни на форму плода, ни на его величину¹⁾ ни на его свойства.

Не могу не упомянуть еще и о том, что мои наблюдения велись над ранней малиной, к началу июля уже вполне заканчивавшей свое плодоношение. На основании своих наблюдений над малиной думаю, что подобным же образом можно получить поздние плоды и от других растений.

Что касается объяснений подобного явления, то, по моему мнению, суть дела кроется в функциональном застои (искусственное замирание) под влиянием сильного ранения растения, что, видимо, сильно нарушает его питание. Ничто подобное можно также наблюдать и на людях, где при известных заболваниях (например, сильном малокровии, истощении и проч.), наблюдается неспособность к деторождению и восстановление этой функции по миновании болезненного состояния.

И. П. Михайловский.

(«Хим. и форм.»).

Штамбовый крыжовник.

Каждому садоводу и любому читателю специальных журналов достаточно знакома болезнь крыжовника «мучнистая роса» (*Sphaerotheca mors uvae*).

Благодаря этой болезни культура крыжовника почти совсем прекратилась.

Лет девять тому назад я работал в одном саду, где крыжовник культивировался в достаточно больших размерах, сорта были крупноплодные и разводились главным образом для домашней надобности, хотя излишек продавался и всегда имел сбыт.

Ежегодно собирали ягоды в большом количестве; ягоды были вполне здоровы, но потом вдруг я заметил на ягодах крыжовника сначала белый, а впоследствии черный налет, но только на некоторых отдельных ягодах. Сразу я не мог себя объяснить, что это за болезнь. Получая наш журнал и просматривая те статьи, которые меня интересовали, я наткнулся на описание крыжовниковой болезни «мучнистая роса». Я тут же немедленно приступил к опрыскиванию сернистым кали (на 1 ведро воды 3 лота серн. кали). Опыскивание производил в течение четырех лет, начиная с ранней весны (до распускания почек) и повторяя через каждые 2—3 недели. Благодаря опрыскиванию мне удавалось до некоторой степени предупреждать появление болезни, так что ягоды были сравнительно здоровы, а в соседних садах, где не производилось опрыскивание, ягоды и кусты были совершенно больные, так что о сборе ягод и речи не было.

После четырехлетнего опрыскивания я оставил этот сад, а с моим уходом и опрыскивание прекратилось. Спустя два года мне опять пришлось там побывать и, о ужасе, я не узнал своего крыжовника, он был совершенно черным, так что его пришлось выбросить.

Вздя по уезду, мне неоднократно приходилось встречать в садах штамбовый крыжовник, привитый на «*Ribes aureum*», который никогда не опрыскивался сернистым кали,

а между тем совершенно здоров и дает сборы чистых ягод. Сорт крыжовника, привитого на «*Ribes aureum*», я встречал главным образом «Авенариус».

Ввиду того, что настоящий вопрос большой важности, очень желательно было бы услышать отзывы о результатах, в смысле устойчивости крыжовника, привитого на золотистой смородине *Ribes aureum* от заболвания мучнистой росой.

г. Лебедия.

Я. Т. Гарноженко.

Дешевый способ разбивки огорода на болотистой, песчаной, заросшей редкими кустами и деревьями почве.

Весною, а лучше с осени на назначенном под огород участке вырубается кусты и деревья: затем все место вехами (напр. кольями) разбивается на гряды, причем града намечается в 2 аршина, а борозда в 1 аршин шириною. Направление гряд берется предпочтительно с востока на запад, хотя можно и иначе, смотря по тому, как лучше пустить сток излишней воды. Те полосы, на которых должны быть гряды, засыпаются по дерну сплошь опилками, гнилой щепой, гнилым сеном или соломой, вообще всяким мусором, если он есть, а сверху него кладется небольшой слой в $\frac{1}{4}$ вершка толщины навозу; если же мусору нет, то навозу побольше, до $\frac{1}{2}$ вершка. Затем дерн в бороздах надрезается топором или заступом на куски, такой величины, какая под силу рабочему; эти куски вынимаются заступом (легче, если одна работница приподнимает кусок заступом, а другая берет его в руки и укладывает на место), и укладываются на края гряд дерном вниз на навоз; лишние куски кладутся дерном вниз на середину гряды. Далее роются борозды на глубину $\frac{3}{4}$ аршина, и этой землей или песком засыпается вся града¹⁾. Вся эта работа, или часть ее, исполняется по возможности с осени. Весною верх гряд до дерна разбиваются вилами, разравниваются граблями.

На таких грядах можно в первый же год сажать лишь одну капусту. Если дерновой слой тонкий, и остальная почва состоит из голаго песка, то перед посадкой капусты узким заступом делаются ямки, в которые кладут по горсточке мелкого навоза или перегноя, засыпают немного песком и сажают в них рассаду капусты в три ряда в шахматном порядке на расстоянии $1\frac{1}{2}$ аршина друг от друга в ряду. Травы на таких грядах почти не бывает; она пробивается лишь с боков гряд в бороздах, где дерн сходится с дерном, и ее можно обжечь серпом или оборвать руками.

На следующей год верх гряд до дерна перекапываются с мелким навозом, и опять сажается капуста.

На 3-ий год верх гряд с кусками дерна скидываются в борозды, причем куски дерна измельчаются заступом; затем самые гряды теперь уже свободно перекапываются заступом, т. к. дерн и весь мусор под навозом в 2 г. сгнивает и перепривает. Попадающиеся при этом пеньки выкорчевываются, и корни выкидываются.

Все место вновь разбивается на гряды в $1\frac{1}{2}$ аршина и борозды в $\frac{1}{2}$ аршина шириною, и на них сажают уже огурцы, лук, горох и т. д. А на 4-й год уже можно сажать корнеплоды.

Е. Лундина.

с. Черсово, Владимирской губ.

¹⁾ Величина октябрьской малины, полученной мною названным способом несколько не уступает малине летней.

¹⁾ Пеньки, попадающиеся в бороздах, выкорчевываются, а на грядах пока оставляются.

Табачный экстракт, какъ наиболее дешевое средство противъ тлей.

Насколько можно судить по литературѣ, видно, что многие изъ читателей не знаютъ о самомъ дешевомъ средствѣ противъ тлей.

Въ настоящей замѣткѣ я хотѣлъ бы обратить вниманіе садоводовъ на табачную пыль. Она, являясь отбросомъ на фабрикахъ, продается крайне дешево. Въ Казанской губ. я рекомендую эту пыль, и садоводы охотно перешли съ квасца и мыла на табачный экстрактъ. Раньше табачную пыль получить было невозможно, но теперь съ изданіемъ новаго закона добывать ее уже не представляетъ труда.

Достаточно обратиться къ мѣстному инспектору или уполномоченному по сельскому хозяйству, чтобы онъ въ своемъ отношеніи на имя Акцизнаго управленія испросилъ разрѣшеніе на отпускъ извѣстнаго количества пудовъ табачной пыли, безъ оплаты акцизнаго сбора съ указанной фабрики. Упомянутыхъ лицъ могутъ замѣнить: земскія управы, агрономы и инструкторы садоводства.

Казанскія махорочныя фабрики табачную пыль отпускаютъ по 10 коп. за пудъ. При этомъ еще идетъ расходъ на мѣшки, въ которыхъ отправляется табачная пыль. Въ 5 п. мѣшкѣ, стоимостью 32 к., входитъ 5 пуд. пыли. Кромѣ этого, требуется марка въ 15 коп. на свидѣтельство на право провоза, которое выдается бесплатно акцизнымъ надзирателемъ, въ вѣдѣніи коего находится фабрика.

Изъ одного пуда табачной пыли получается 40 ведеръ отличнаго экстракта. Чтобы получить экстрактъ,—пыль насыпаютъ въ котелъ или ведро; заливаютъ водой и хорошо размѣшиваютъ, т. к. она представляетъ изъ себя мелкій порошокъ и слабо смачивается водой.

Размѣшавши пыль, можно еще прибавить воды, если получилась густая масса.

Послѣ этого слѣдуетъ развести огонь и дать массѣ прокипятить раза два-три.

Прокипяченную массу процѣдить сквозь холстъ или частое сито въ ведро, или другую посуду и выбросить, а вытяжку разбавить нужнымъ количествомъ ведеръ воды. Зная, сколько пыли было всыпано въ котелъ, легко рассчитать недостающее число ведеръ воды, помня, что изъ 1 ф. пыли должно получиться 1 ведро экстракта.

Такая крѣпость экстракта вполне достаточна для того, чтобы убить тлю на яблонѣ, смородинѣ, крыжовникѣ, розахъ, капустѣ и на др. растеніяхъ.

Для сливяной же тли требуется болѣе крѣпкая консистенція: $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$ ведра воды на 1 фунтъ пыли.

Разбавленный, такимъ образомъ, основной экстрактъ идетъ на опрыскиваніе пораженныхъ растеній. Если бы пришлось бороться съ капустной тлей, то, для липкости, къ экстракту прибавляютъ клейстеръ изъ мучной пыли, по расчету 1 ф. на 3 ведра.

Клейстеръ готовится просто: берется мучная пыль, обдается кипяткомъ и размѣшивается. Густую кипящую массу еще немного разбавить кипяткомъ и помѣшать, а послѣ этого вылить въ экстрактъ. При этомъ, разумѣется, слѣдуетъ принять въ расчетъ и кипяткомъ, который ослабитъ дѣйствіе экстракта, а поэтому при разбавленіи основного экстракта слѣдуетъ рассчитывать на это. Самая техника опрыскиванія еще проще:

требуется лишь смочить жидкостью пораженныя мѣста, обдав тлей. Лучшими наконечниками я, лично, считаю «Сенека». Наконечники «Вермореля», а особенно «Жульана» часто засариваются пылью, которая проникаетъ сквозь цѣдило въ экстрактъ.

Я готовъ содѣйствовать садоводамъ въ полученіи табачной пыли съ Казанскихъ фабрикъ, если кто при требованіи приложитъ удостовѣреніе отъ старосты, волостного правленія, земской управы или полицейскаго начальства, подтверждающее, что это лицо занимается садоводствомъ или огородничествомъ. На удостовѣреніе не требуется гербовыхъ марокъ.

Георгій Деминъ.

г. Казань.



Почему не удается Брюссельская капуста. (Отв. 4792.

П. Т. Быхановой). Брюссельская капуста прихотливѣе другихъ капустъ и не всегда вполне удается. Отчего зависятъ неудачи,—до сихъ поръ вполне не выяснено, но при соблюденіи указанныхъ ниже приѣмовъ, можно получить порядочную капусту. Удается, повидимому, лучше брюссельская капуста на сильныхъ, хорошо обработанныхъ суглинкахъ, нѣсколько влажныхъ; въ виду того, что растенія требуютъ болѣе времени для своего развитія, чѣмъ другіе виды капусты,—необходимо расаду высѣвать въ первой половинѣ марта въ парникѣ или въ тепломъ расадникѣ; для сѣверныхъ губерній это условіе является обязательнымъ. Высаживаются растенія въ два ряда; окучиваніе производится только одно, и то не особенно высоко. Дальнѣйшій уходъ такой же, какъ и за другими капустами; отъ наѣдомыхъ брюссельская капуста страдаетъ менѣе. Когда завяжется достаточное количество розетокъ въ пазухахъ листьевъ, верхушку растенія прищипываютъ, чтобы остановить ростъ въ вышину и направить соки къ завязавшимся розеткамъ; съ этой же цѣлью у высокыхъ сортовъ брюссельской капусты (только у высокыхъ!) обламываются нижніе листья, приблизительно, на четверть вышины стебля и, во всякомъ случаѣ, не выше того мѣста, гдѣ въ пазухахъ листьевъ окажутся завязавшіяся розетки. Надламывать листья въ пазухахъ которыхъ завязались розетки, не слѣдуетъ. Если верхушку надломить слишкомъ рано, когда розетки еще не завязались,—вмѣсто розетокъ иногда развиваются боковые побѣги, и такое растеніе совершенно никуда не годится. Но и опаздывать съ этимъ приѣмомъ не слѣдуетъ, иначе развитіе головокъ слишкомъ задержится.

Для храненія брюссельской капусты слѣдуетъ срѣзать стебли съ розетками, срѣзать со стеблей листья и въ такомъ видѣ хранить на полкахъ подвала. Брюссельская капуста очень вынослива къ осеннимъ морозамъ, и ее можно убирать съ огорода позже другихъ видовъ капусты.

Изъ сортовъ брюссельской капусты слѣдуетъ предпочитать низкіе, ранніе; изъ этихъ послѣднихъ едва ли не лучшимъ является «Грамма». На огородахъ съ сильной, хорошо удобренной и обработанной почвой этотъ сортъ даетъ лучшіе результаты, а по раннему созрѣванію онъ особенно пригоденъ для сѣверныхъ и среднихъ губерній. Для огородовъ, съ почвой, еще не приведенной въ надлежащее состояніе, мало культурной, слѣдуетъ предпочесть сортъ «Дрейенбрунненъ», дающій меньшей величины головки, но болѣе неприхотливый и удающійся тамъ, гдѣ другіе сорта не даютъ результатовъ. Хорошо удается и «Низкорослая» брюссельская капуста. *П. Штейнбергъ.*

Прибавленіе 20%-наго раствора сѣрной кислоты къ раствору желѣзнаго купороса въ цѣляхъ борьбы съ яблонной медяницей. (Отв. 4793. Н. А. Черняеву. г. Тамбовъ).
Сѣрная кислота (H_2SO_4) безусловно недопустима въ борьбѣ съ вредителями садоводства вообще и въ частности противъ яблонной медяницы (*Psylla mali*), такъ какъ дѣйствуетъ разруша-

иногда образом как на почки плодовых деревьев, так и на дубава и другія части опрыскивателей. Наконецъ, совершенно въ необходимости въ прибавленіи къ желѣзному купоросу ($Fe SO_4$) кислоты, ибо, какъ установлено уже нѣсколько лѣтъ тому назадъ, растворъ желѣзнаго купороса извѣстной концентраціи прекрасно убиваетъ лички медяницы.

Обыкновенно бываетъ достаточно взять $3\frac{1}{3}\%$ растворъ этой соли или, лучше сказать, 1 фунтъ ея на 1 ведро воды съ прибавленіемъ мучного клейстера, свареннаго изъ $\frac{1}{4}$ фунта ржаной муки, и этимъ инсектисидомъ опрыскать пораженныя яйцами медяницы яблони—одинъ разъ глубокой осенью въ безморозную погоду и одинъ разъ раннею весною (мартъ) слѣдующаго года до пробужденія почекъ отъ зимняго покоя, чтобы получить полную смертность названныхъ яицъ, т. е. 100%.

Выборъ сорта корзиночной ивы для культуры, въ Новгородѣ-Сѣверскомъ у., Черниговской губ. (Отв. 4794. П. Ф. Горбузову). Приводимая вами характеристика почвы участка, который вы желали бы занять подъ культуру ивовой плантации, показываетъ, что ее нельзя считать отвѣчающей этой культурѣ, такъ какъ почти всѣ виды и разновидности корзиночныхъ ивъ успѣшно произрастаютъ на низменностяхъ

и въ долинахъ рѣкъ, а если—на высокихъ мѣстахъ. то по берегамъ рѣкъ, озеръ, прудовъ и т. п. водоемахъ. Затѣмъ всѣ корзиночныя ивы успѣшно растутъ на наносныхъ, рыхлыхъ, плодородныхъ, богатыхъ влагою почвахъ; онѣ избѣгаютъ бесплодныхъ болотистыхъ почвъ, торфяниковъ и вообще кислыхъ почвъ. Къ этому можно еще присовокупить, что тотъ, кто, вѣруя въ крайнюю неприхотливость ивы, вообще перенесетъ это обобщеніе на корзиночныя ивы—понесетъ большія потери и разочаруется. Съ другой стороны, за корзиночными ивами остается одно преимущество, сравнительно съ другими культурными растеніями: онѣ успѣшно произрастаютъ на такихъ мѣстахъ, на которыхъ другія растенія произрастать не могутъ, а именно на низменностяхъ, заливаемыхъ водою, по краямъ озеръ, прудовъ, каналовъ и канавъ. Что же касается другихъ вашихъ вопросовъ, связанныхъ съ культурою корзиночныхъ ивъ, то разрѣшеніе ихъ вы найдете въ книгѣ «Культура ивы и корзиночное производство», изд. П. П. Сойкина, ц. 30 к.

В. Гомилевскій.

№ 24 журнала «Прогрессивное Садоводство и Огородничество» сланъ съ опозданіемъ на городскую почту 1 іюля и на иногороднюю 2 іюля.

Редакторъ П. Н. Штейнбергъ.

Издатель П. П. Сойкинъ.

О Б Ъ Я В Л Е Н І Я

СТУТФУТЪ и ОФФЕНБЕРГЪ.

Боскоопъ (Голландія).

Stutvoet & Offenberg, Boskoop, Holland. Садовое заведеніе. Обширныя культуры хвойныхъ и кустарниковъ. Каталоги на русскомъ языкѣ высылаются по требованію бесплатно.

Корреспонденція возможна на русскомъ языкѣ.

Спеціальности: Розы въ сортахъ; Высокоствольныя Розы; Траурныя Розы; Кониферы; Лауръ перазусъ; Рододендроны; Декоративныя растенія и т. д.

ПРОДАЕТСЯ
доходное торговое садовое заведеніе на полномъ ходу. П. А. 2061 Кузнецова. Уфа. 13—5

5 Копѣекъ САЖЕНЬ



Оцинкованная колючая проволока. Сѣтки глетеныя для загражденій отъ 18-коп. квадрати. аршинъ. Сита, штамповыя и тканья. Б. В. Шапара. Харьковъ, Екатериносел. ул. № 17. КАТАЛОГИ БЕЗПЛАТНО.

ЯБЛОКИ, зимніе сорта, антоновка, новка, желтый Ричардъ и др. 42 десятины сдаются въ аренду въ 16 вер. отъ ст. Шлампентъ Моск. Винд.-Рыб. ж. д., контора имѣнія Лестень, почт. ст. Лестень Курляндск. г. 2102 2—2

ВОКРУГЪ СОБОРА.

Историческая повѣсть изъ временъ XV вѣка. Д. Алькока въ переводѣ Н. П. Демидубскаго. 208 стр.

Цѣна 50 коп., съ пересылкой 65 коп.

Книгоиздательство П. П. Сойкина, Спб., Стрелянная, 19.

Садоводство и сѣменное хозяйство Инж. О. О. БОБЫРЬ.

Адресъ: Мѣна. Черниговской губ. Новый прейсъ-курятъ плодового питомника в сѣменнаго хозяйства высылаются БЕЗПЛАТНО.

Цѣны дешевыя.

Гоноррея,

трипперъ, перелой и бѣли въ острой и хронической формѣ быстро и радикально выдѣлываетъ совершенно безвредное средство (для внутренняго употреб.)

ТИЗЕРИНЪ

ДОКТОРА МЕДИЦИНЫ женовскаго университета ГОРОХОВСКОЙ. Цѣна ординари. флак (на 10 дней) 1 р. 75 к.; двойн. 3 р. безъ пересылки. Подробное изъясненіе при флаконѣ. Высылаются наложен. платономъ.

Въ случаѣ неизлѣченія—возвращаю деньги обратно. АДР: Д-ру мед. Э. М. ГОРОХОВСКОЙ, Москва, Срѣтенка, Давы пер. д. 1—28, в. 3. Отпускъ средства отъ 9 у. до 7 в. Лично пріемъ отъ 2—6. 15431 7 ок. 11—38 (отд. III)

Садоводство Кх. А. Д. Оболекскаго,

г. Козельскъ, Калужской губ.,

РЕКОМЕНДУЕТЪ ЛѢСНЫЕ РАЗСАДНИКИ РАЗНЫХЪ ПОРОДЪ,

благодаря громадному запасу, отпускаетъ по цѣнѣ ниже обыкновенной.



Мульдеръ и Схоорль

ЛИССЕ—ГОЛЛАНДІЯ

(Mulder & Schoorl, Lisse—Holland).

ОТДѢЛЕНИЕ ВЪ РОССІИ:

МОСКВА, Дашковъ пер., № 5.

РЕКОМЕНДУЕТЪ для осенней выписки свои спеціальности,

ДѢЙСТВИТЕЛЬНО ПЕРВОКЛАССНЫЙ ОТБОРНЫЙ ТОВАРЬ:

Гиацинты, тюльпаны, нарциссы и др. луковицы, а также: азалеи, рододендроны, пальмы, лавры и пр. пр.

ТРЕБУЙТЕ КАТАЛОГИ.



ПОСТРОЙКА ОРАНЖЕРЕЙ И ТЕПЛИЦЪ СТ. ЧУПРЫКОВСКІЙ и К°.

Варшава, Вспульная ул., № 79. Телефонъ 28-15.

Каталоги, проекты и сѣты по требованію.

Голландскіи цвѣточныя луковицы.

САДОВОЕ ЗАВЕДЕНІЕ

А. Фрейлинкъ и С-вья, Сассенгеймъ, Голландія.

(A. Frylink & Zonen, Sassenheim, Holland.)

	за 1000 шт.	за 100 шт.
Гиацинты въ 25 сам. лучш. сорт.	—	Руб. 13. 75
" " 10 дешев. сортахъ	Руб. 55. —	" 6. —
" Римскіе бѣлые I разб.	" 47. 50	" 5. 25
" Французскіе сорта по в/выбору	" —	" 16. —
Тюльпаны одн. ранніе отборн. сорта	" 21. —	" 2. 50
съ назван.		
" " прекрасная смѣсь	" 14. —	" 1. 60
" махр. ранн. 15 отборн. сорта	" 26. —	" 3. 20
" " прекрасн. смѣсь	" 14. —	" 1. 60
" Дарвиновыя " "	" 13. —	" 1. 50
" Рембрантъ- " "	" 23. —	" 2. 60
Пріеы Англійскій " "	" 8. —	" 1. 10

Условія продажи: Наличныя деньги или налож. плат. при задаткѣ въ $\frac{1}{3}$ ч. суммы заказа. Скидка 4%. 250 шт. одіого сорта, по 1000-й цѣнѣ, менѣе 100 шт. по сотной цѣнѣ.

Каталогъ на русскомъ языкѣ, по востребованію, бесплатно.

ПРОИЗВОДСТВО **ДРЕВЕСНОЙ ШЕРСТИ—СТРУЖКИ** И ПРОДАЖА.

СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ УПАКОВКИ «ФРУКТОВЪ».
Имѣніе Тепловщина Князя Павла Дмитриевича Долгорукова, ст. Лѣсодолгоруково, Моск.-Винд. ж. д.

Р. Вахъ деръ Шоотъ и Сыхъ.

ГИЛЛЕГОМЪ (Голландія).

ОСН. ВЪ 1830 ГОДУ.

V. van der Schoot & Sohn. Hillegom. Holland.

Собственныя культуры цвѣточныхъ луковицъ превышаютъ 180 гектаровъ. Каталогъ высылается по требованію немедленно. Доставка и пошлина до Риги или Александра бесплатно. Корреспонденція на нѣмецк., франц. или англ. яз.

ГІАЦИНТЫ на лучшей песчаной почвѣ свыше 21 гектаровъ (величайшій разсадникъ Голландіи).

ТЮЛЬПАНЫ — свыше 50 гектаровъ (величайшій разсадникъ Голландіи).

М-во М. Тельферихъ-Саде

въ Харьковѣ.

Орудія для садоводства, огородничества и виноградарства.

Садовые и виноградные ПЛУГИ.

ОПРЫСКИВАТЕЛИ, пульверизаторы, гидропульты, насосы.

СѢРНЫЕ РАСПЫЛИВАТЕЛИ.

АМЕРИКАНСКІЕ

ПРОПАШНИКИ и СЪЯЛКИ

„ПЛАНЕТЪ“.

ПЛОДОСУШИЛКИ.

ПРЕССЫ и ДАВИЛКИ

для винограда и фрукт.

Лопаты, вилы, сапки и т. п.

КАТАЛОГИ БЕЗПЛАТНО.



ЕСЛИ ВЫ ХОТИТЕ

КУПИТЬ ПРЕВОСХОДНЫЯ

ДЕРЕВЬЯ И РАСТЕНІЯ,

ТО ОБРАТИТЕСЬ

къ ОБРАЗЦОВЫМЪ ШКОЛАМЪ

ФУРСТА

въ Жетъ, около Брюсселя, въ Бельгіи.

(Pepinières Arnold Furst Jette Saint Pierre lez Bruxelles).

Общій иллюстрированный каталогъ высылается бесплатно по требованію.

МНОГОЧИСЛЕННЫЯ ПЕРВЫЯ ПРЕМІИ
НА МЕЖДУНАРОДНЫХЪ ВЫСТАВКАХЪ.

Упаковка выполняется особенно тщательно.

Русская корреспонденція.

Я. СМИТСЪ и Ко поставщики КОРОЛЕВСКАГО ДВОРА

Питомники въ Наарденѣ. Голландія.

Лавровыя деревья. Рододендроны. Сирень для выгонки. Ландыши. Розы. Многолѣтники. Хвойныя и проч.

Русскій каталогъ высыл. по требованію бесплатно. * Корреспонденція по русски.

Голландія.

Hollande.

Naarden.

Herrn

Jac. Smits & Co.

Можно вырѣзать и наклеить на конвертъ.

Торговый Домъ „**Братья Ванъ Зантенъ**“ . осн. въ 1862 г.

ГИЛЛЕГОМЪ (ГОЛЛАНДІЯ)

единственная Королевская Нидерландская Культура и Экспортъ

ЦВѢТОЧНЫХЪ ЛУКОВИЦЪ И МНОГОЛѢТНИКОВЪ.

Каталогъ на русскомъ языкѣ высылается бесплатно. Корреспонденція на русскомъ языкѣ.

Голландія.

Hollande

Hillegom

Van Zanten Frères.

Можно вырѣзать и наклеить на конвертъ.



Типографія П. П. Сойкина



Спб., Стремянная ул., 12

