

ПРОГРЕССИВНОЕ САДОВОДСТВО и ОГОРОДНИЧЕСТВО

№ 18.

29 апрѣля 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:

Промышленный сортиментъ яблонь для Кіевской губ. С. Краинскаго.
По поводу статьи «Выгодно-ли огородное сѣменоуподство». М. Ошанина.
Изъ практики защиты плодовыхъ деревьевъ отъ порчи зайцами.
Д. А. Мажарова.

Marantha zebra въ комнатной культурѣ. Вл. Разумова.
Охота смертная, да участь горькая. В. Р.
Вопросы и отвѣты: №№ 4678—4683.
Объявленія.

Когда будутъ разсланы

задержанныя забастовкой рабочихъ типографіи приложенія къ журналу «Прогрессивное Садоводство и Огородничество», — вотъ вопросъ, съ которымъ обращаются многіе подписчики въ редакцію журнала. Отвѣчаемъ: въ ближайшее время будутъ разсланы:

Практическое руководство къ устройству небольшого домашняго плодоваго сада, огорода и ягоднаго сада. Сост. Е. Маракеевъ, съ обширными дополненіями П. Н. Штейнберга . . . въ іюнь.

Лучшія пальмы для комнатной культуры. Практическое руководство къ размноженію, выращиванію и содержанію пальмъ въ комнатахъ. Съ рисунками . . . въ іюнь.

Садоводство для начинающихъ. Полное, богато иллюстрированное (свыше 600 рисунковъ) руководство для любителей по всѣмъ отраслямъ плодоводства, садоводства, огородничества и цвѣтоводства. Въ 2 томахъ большого формата. Сост. Іоаннъ Беттнеръ, съ значит. дополненіями для русскихъ садоводовъ П. Н. Штейнберга . . . въ іюль.

Устройство живыхъ изгородей. Выборъ растений для живыхъ изгородей въ различныхъ районахъ, размноженіе ихъ, посадка и уходъ. Сост. П. Н. Штейнберга . . . въ іюль.

Горшечная (комнатная) культура плодовыхъ деревьевъ и ягодныхъ кустарниковъ. Полное, богато иллюстрированное руководство для любителей. Сост. П. А. Андреевъ . . . въ іюль.

Промышленный сортиментъ яблонь для Кіевской губ.

(Продолженіе. См. № 17).

Въ лежку плоды сохраняются до января—февраля мѣсяца и дольше. Плоды необходимо *сохранять* въ плодохранилищахъ, завернутыми въ бумагу—тогда они лежатъ дольше и лучше сохраняютъ свой букетъ. Лучшею бумагою для заворачиванія плодовъ считается, такъ называемая въ продажѣ, «чайная», «китайская» или «лимонная», — она бываетъ обыкновенно съ одной стороны матовая, а съ другой—глянцева.

Рыночныя качества этого сорта очень высоки, и хотя ренетъ Ландеберга еще мало распространенъ, тѣмъ не менѣе скупщики и фруктовики закупаютъ его очень охотно. Требованіе къ этому сорту на рынкѣ безусловно большое. Въ Кіевѣ плоды ренета Ландеберга *цѣнятся* очень высоко и въ розничной продажѣ сбываются отъ 1 рубля за 1 десятокъ. На мѣстѣ—въ садахъ—фруктовщиками скупаются по цѣнѣ 4 руб. за 1 пудъ. Несмотря на нѣжность кожицы, сортъ этотъ все же является довольно крѣпкимъ и потому хорошо переноситъ *транспортъ*.

При отправкѣ плоды заворачиваются каждый въ бумагу и затѣмъ укладываются въ ящики, перекаладывая ихъ мягкой стружкой, тщательно отдѣляя одинъ отъ другого. Я. Т. Павленко транспортируетъ упакованные такимъ образомъ плоды этого сорта даже въ С.-Петербургъ, куда они приходятъ въ прекрасномъ видѣ.

Заключеніе. Ренетъ Ландеберга включенъ въ число первоклассныхъ промышленныхъ сортовъ (1 разряда), наибо-

№ 18 журнала «Прогрессивное Садоводство и Огородничество» выходитъ съ опозданіемъ, вслѣдствіе забастовки рабочихъ типографіи.

лѣ пригодныхъ для разведенія въ Кіевской губерніи въ самыхъ широкихъ размѣрахъ.

2. Ренетъ большой Кассельскій. Сортъ этотъ растетъ хорошо на всякой почвѣ, если только въ ней имѣется достаточный запасъ почвенной влаги.

Мѣстоположеніе предпочитаетъ открытое.

На сухихъ почвахъ плоды этого сорта получаются обыкновенно болѣе мелкими, грубыми и менѣе окрашенными, нежели на влажныхъ. Къ тому же въ засушливыхъ мѣстностяхъ плоды чрезвычайно сильно повреждаются плодояркою. На основаніи сказаннаго сортъ этотъ съ промышленной цѣлью не слѣдуетъ сажать на сухихъ и особенно на песчаныхъ почвахъ, а преимущественно на болѣе связныхъ и обязательно на влажныхъ мѣстахъ. Дерево безусловно морозостойкое и отличается большой выносливостью не только въ зрѣломъ возрастѣ, но и въ молодомъ (въ питомникахъ).

Ростъ хорошій, какъ въ питомникѣ, такъ и въ садахъ, гдѣ при достаточной почвенной влагѣ, деревья достигаютъ громадныхъ размѣровъ; при недостаткѣ почвенной влаги и особенно на легкихъ почвахъ растетъ тупо.

Время цвѣтенія позднее; въ перекрестномъ опыленіи съ другими сортами не нуждается и потому пригоденъ для сплошныхъ односортныхъ насажденій. Плоды и листья годами сильно поражаются грибомъ *Fusicladium*.

Надо отмѣтить, что завязавшіеся плоды этого сорта (величиною съ грецкій—волошскій—орѣхъ) не переносятъ опрыскиванія бордосской жидкостью; опрысканные въ это время плоды чернѣютъ, пробковѣютъ, лопаются, перестаютъ расти, но не опадаютъ, а потому опрыскиванія бордосской жидкостью по отношенію къ ренету Кассельскому допустимо лишь послѣ того, когда плоды достаточно разовьются, и кожица ихъ нѣсколько огрубѣетъ.

Плодоноситъ деревья начинаютъ обычно на 8 году. Полный урожай получается не ранѣе 12 года. Взрослыя деревья обыкновенно плодоносятъ обильно. По указанію Я. Т. Павленко, въ его саду 20-ти-лѣтнія деревья давали до 20 пуд. яблокъ, а 25-лѣтнія до 30 пудовъ и болѣе. Достоинство этого сорта заключается въ томъ, что почти все плоды на деревѣ ко времени съемки достигаютъ приблизительно равной величины. Деревья плодоносятъ регулярно черезъ годъ. *Качество плодовъ* хорошее; они имѣютъ облагораживающую кислоту съ спеціальнымъ ароматомъ, но мякоть ихъ грубая, и плоды по наружному виду мало привлекательны.

Плодожорка, въ особенности на сухихъ мѣстоположеніяхъ, повреждаетъ плоды этого сорта чрезвычайно сильно.

На деревѣ плоды держатся очень крѣпко, и потому сортъ этотъ является однимъ изъ наиболѣе пригодныхъ для посадки его на открытыхъ мѣстахъ.

Время съемки плодовъ—конецъ сентября или даже начало октября; чѣмъ позднѣе плоды будутъ сняты,—тѣмъ скорѣе они дозрѣваютъ въ лежкѣ. Поздняя съемка плодовъ не является рискованной, такъ какъ плоды этого сорта переносятъ легко 2 градусный морозъ.

Въ лежкѣ прекрасно сохраняется и лежитъ очень долго—обычно до мая, а иногда до іюля и даже августа слѣдующаго года. Такъ какъ плоды Кассельскаго ренета довольно крѣпкіе и нѣсколько грубоваты, то и особаго способа храненія они не требуютъ. При продолжительномъ храненіи въ кучахъ иногда наблюдается загниваніе яблокъ изнутри.

Рыночныя качества Кассельскаго ренета не особенно высоки, и плоды его не пользуются большимъ спросомъ на рынкѣ въ силу того, что они слишкомъ поздно доходятъ въ лежкѣ. Относительно этого сорта кіевскіе фруктовики выражаются такъ: «ренетъ Кассельскій лежитъ хорошо,—это вѣрно,—но намъ нуженъ не тотъ товаръ, что хорошо лежитъ, а тотъ, что хорошо бѣжитъ». Къ тому же ренетъ Кассельскій нашими фруктовщиками считается не десертнымъ, а только преимущественно посредственнымъ столовымъ или даже хозяйственнымъ сортомъ. Поэтому и цѣна рынка не велика. На мѣстѣ (въ саду), при оптовой продажѣ, сортъ этотъ едва расцѣнивается по 2 руб. за 1 пудъ. *Транспортъ* плоды переносятъ очень хорошо, даже при посредственной упаковкѣ.

Заключеніе. Ренетъ большой Кассельскій включенъ въ число промышленныхъ сортовъ для Кіевской губерніи, но отнесенъ ко второму разряду, такъ какъ признанъ только хозяйственнымъ сортомъ второстепеннаго значенія. Особенно пригоденъ для придорожныхъ насажденій на влажныхъ мѣстахъ.

3. Ренетъ Баумана. Сортъ этотъ къ почвѣ непритязливъ и обильно плодоноситъ какъ на тяжелыхъ, такъ и на болѣе легкихъ и даже песчаныхъ почвахъ.

Что касается *мѣстоположенія*, то этотъ сортъ прекрасно удается даже на открытыхъ мѣстахъ. На сухихъ почвахъ растетъ медленнѣе, и плоды его получаются болѣе мелкими, болѣе сухими и болѣе грубыми, нежели на влажныхъ.

Въ питомникахъ молодыя деревья иногда примерзаютъ, въ зрѣломъ же возрастѣ отличаются большой морозостойкостью. Сортъ этотъ, въ молодомъ возрастѣ растетъ сильно, а въ зрѣломъ болѣе слабо; на песчаной (Радомысльскій уѣздъ) растетъ тупо.

Цвѣтетъ рано; цвѣты нечувствительны къ заморозкамъ. Въ перекрестномъ опыленіи не нуждается и потому пригоденъ для сплошныхъ односортныхъ насажденій.

Грибнымъ заболѣваніямъ не подвержены ни плоды, ни листья.

Плодоноситъ деревья начинаютъ рано—съ 4 или 5-го года, причемъ плодоносятъ регулярно черезъ годъ.

Урожайность обильная; въ саду Я. Т. Павленко 20-ти лѣтнія деревья даютъ до 20 пудовъ яблокъ. Достоинство этого сорта заключается въ томъ, что ко времени съемки почти все плоды достигаютъ одинаковой величины.

По *качеству плодовъ* сортъ этотъ въ Кіевской губерніи должно отнести къ столово-хозяйственнымъ, между тѣмъ какъ на Западѣ, и особенно въ Германіи, ренетъ Баумана является безусловно десертнымъ сортомъ. Болѣе или менѣе высокія качества плодовъ этого сорта зависятъ отъ того мѣстоположенія, въ которомъ онъ растетъ и, главнымъ образомъ, отъ количества атмосферныхъ осадковъ въ году и отъ количества солнечныхъ дней. За правило можно признать то положеніе, что при достаточномъ количествѣ атмосферной влаги и на нѣсколько влажной почвѣ ренетъ Баумана пріобрѣтаетъ качества десертнаго сорта.

Плоды повреждаются *плодожоркою*, но въ значительно меньшей степени, нежели, на примѣръ, плоды зимняго золотого Пармена, ренета Кассельскаго и др. Поврежденные плодояркою плоды осыпаются. Вообще же плоды держатся на деревѣ чрезвычайно крѣпко и не осыпаются даже при сильныхъ вѣтрахъ.

С. Краинскій.

(До слѣд. №-ра).



По поводу статьи „Выгодно ли огородное сѣменоводство“.

По поводу названной статьи нѣкоторые лица мнѣ заявили, что я глубоко неправъ въ моихъ отзывахъ о работникахъ 20-го числа, и что самая статья можетъ считаться оскорбительной для многихъ дѣятелей по сельскому хозяйству, которые, хотя и получаютъ жалованье 20-го числа, но работаютъ не только изъ-за жалованья, а влагаютъ въ дѣло всю душу и не заслуживаютъ сдѣланнаго имъ публичнаго укора.

Затѣмъ мнѣ указывали, что моя статья содержитъ неправильныя положенія. Такъ, напр., нельзя согласиться съ фразой: «Я считаю чистый доходъ съ десятины, занятой огородными овощами, при выращиваніи ихъ на сѣмена, отъ 800 до 1000 рублей», такъ какъ этотъ результатъ не поставленъ въ зависимость отъ погоды и въ случаѣ неблагоприятныхъ условій доходъ можетъ быть меньше; затѣмъ, что доходность школы въ три-четыре сотни рублей указана слишкомъ малой.

Мнѣ казалось нетребующимъ объясненій, что я говорилъ о максимальной доходности въ нормальный благополучный годъ, въ томъ же смыслѣ, какъ говорятъ про сборъ всякаго зерна или сѣна. Что же касается до неблагоприятнаго вліянія погоды, то я на себѣ испыталъ, что можно ровно ничего не получить, какъ это и было, когда градъ выбилъ безъ остатка все, что было поверхъ земли; помню и другіе случаи, когда бывали наводненія и необычныя засухи.

Указываютъ, что фраза «школа въ 10 десятинъ имѣетъ отъ своего хозяйства три, четыре сотни рублей» совершенно невѣрна, такъ какъ доходъ всякой школы съ такимъ количествомъ земли гораздо больше.

Тутъ явное недоразумѣніе. Несомнѣнно, что подъ словомъ «доходъ» я разумѣлъ чистый доходъ и нахожу, что въ этомъ положеніи я никакой ошибки не сдѣлалъ.

Мнѣ очень жаль, что моя статья оскорбила нѣкоторыхъ лицъ. Я имѣлъ въ виду безпристрастное обсужденіе возбужденнаго вопроса, совершенно не касаясь личностей, и въ данномъ случаѣ имѣетъ мѣсто простое недоразумѣніе.

Роль специалиста или агронома заключается въ томъ, чтобы проводить извѣстныя знанія въ крестьянскую среду, какъ въ разсматриваемомъ случаѣ—по огородничеству, и обучать населеніе; а что получится тогда, когда это населеніе приобрететъ достаточный опытъ и навыкъ и проч., примѣнится ко всѣмъ условіямъ мѣстнаго климата, почвы и рынка, когда оно изъ положенія учениковъ перейдетъ въ роль профессиональных работниковъ,—о томъ узнаютъ только грядущія поколѣнія. А результаты работъ у крестьянъ въ настоящее время, когда у нихъ не могло еще выработаться профессиональныхъ знаній, и идетъ только обученіе, нельзя считать окончательными, и *нельзя ихъ сравнивать съ работою и матеріальными успѣхами въ такой мѣстности, гдѣ это дѣло продолжается вѣка, и гдѣ благодаря глубокому изученію всѣхъ мѣстныхъ условій, выработаны не только всѣ культурныя приемы, но подобраны сорта, и созданы свои спеціальныя рынки.*

Моя основная мысль заключается въ словахъ на стр. 323: «Очевидно, что несравнимыя вещи нельзя сравнивать, и результаты несравнимой дѣятельности не слѣдуетъ сопоставлять, или же надо подробно оговаривать, при какихъ именно обстоятельствахъ и гдѣ обсуждаемое дѣло производилось».

У всякаго агронома и специалиста прямая задача выучить населеніе извѣстному дѣлу, внести правильныя понятія, дать методы. Что же касается до барыша, то онъ никогда не можетъ быть и не будетъ прямой задачей названныхъ лицъ, и какъ ни пріятно, если онъ окажется, — во всякомъ случаѣ о немъ специалистъ думаетъ, по роду своей дѣятельности, меньше всего и, разумѣется, не получитъ его никогда въ такомъ размѣрѣ, въ какомъ получаетъ населеніе, вѣками воспитанное на данномъ дѣлѣ.

Техника дѣла требуетъ долгой подготовки. Нѣкоторыя работы, какъ втыканіе тычинокъ для гороха, обрѣзываніе листьевъ у корнеплодовъ и у лука и множество разныхъ отдѣльныхъ частей общей огородной работы, профессионалами дѣлается совсѣмъ не такъ, какъ людьми, обучающимися этому дѣлу.

Въ Ростовскомъ уѣздѣ дѣти съ самаго юнаго возраста приучаютъ свои руки къ этимъ работамъ и достигаютъ поразительной ловкости и быстроты; та же работа идетъ несравненно медленнѣе и хуже, когда за нее берутся люди, непривычныя къ этому труду.

Далѣе ростовцы выработали извѣстныя понятія о качествѣ земли, обоснованныя на всей суммѣ мѣстныхъ условій. Они называютъ одну землю морковной, другую огуречной, или луковой и т. п. Но такое хозяйственное почвовѣдніе дается только вѣками и вѣковымъ изученіемъ тѣхъ мѣстныхъ условій, при которыхъ народу приходится кормиться. Тутъ приходится учитывать не только составъ почвы, важно учесть влагоемкость, содержаніе перегноя, степень теплоты даннаго мѣста, качество и физическое состояніе подпочвы и многое другое, что подсказывается многолѣтнимъ опытомъ.

Для меня не представляетъ ничего удивительнаго, что населеніе, только начинающее заниматься огороднымъ сѣменоводствомъ еще не научилось ни работать съ быстротой, свойственной профессионаламъ, ни распознавать свою землю до той степени, которая нужна для полученія чинвысшаго дохода.

Тѣже разсужденія приложимы не только къ огородному сѣменоводству, но рѣшительно ко всякому труду и ко всякой работѣ. Вездѣ и всегда мы видимъ, что результаты работъ при многолѣтнемъ опытѣ и практикѣ совсѣмъ не таковы, какіе получаются у новичковъ дѣла.

А слѣдовательно ихъ нельзя сравнивать, такъ какъ они несравнимы по внутреннему происхожденію и по естественнымъ причинамъ.

Я указывалъ на доходность, получаемую коренными профессионалами, а И. Л. Лапа указывалъ на цифры, получаемыя людьми, которые еще только начинаютъ это дѣло. Понятно, что наши цифры не могутъ совпадать.

Что касается до школъ, которыя получаютъ доходъ меньшій, чѣмъ частныя огородники, то мнѣ кажется, что укора въ моихъ словахъ нельзя было найти. Я не меньше другихъ понимаю, что дѣло школы научить людей, а для этого надо имѣть полный, огромный ассортиментъ всякихъ растений, совершенно независимо отъ ихъ выгодности, даже отъ полнаго соответствія съ мѣстными климатическими усло-

виями. Надо цѣлыя площади отводить исключительно для учебныхъ цѣлей, надо много времени тратить на учење, не имѣющее ничего общаго съ доходностью. Все это каждому совершенно ясно.

Если мы беремъ юношу изъ школы, то интересуемся, чтобы онъ зналъ какъ можно больше, чтобы онъ все понималъ и умѣлъ; мы предъявляемъ ему всевозможныя требованія именно въ смыслѣ знанія и умѣнія, но никому изъ насъ не придетъ въ голову цѣнить ученика по тому, сколько дохода имѣла сама школа. Этотъ вопросъ ни для кого не интересенъ.

А слѣдовательно и школьное хозяйство непременно должно давать доходъ меньшій, чѣмъ профессиональное, и эти два дѣла по доходности не слѣдуетъ сравнивать.

Въ итогѣ я имѣлъ бы только повторить, что старые профессионалы получаютъ одинъ доходъ, а лица, недавно обученныя этому дѣлу, другой.

М. Ошанинъ.

Ярославль.

Примѣчаніе редактора. Своимъ примѣчаніемъ къ первой статьѣ М. А. Ошанина я хотѣлъ подчеркнуть, что дѣятельность значительнаго большинства лицъ 20 числа, имѣющихъ то или иное отношеніе къ садоводству и огородничеству, безусловно заслуживаетъ полнаго уваженія, но нельзя не согласиться съ Михаиломъ Александровичемъ, что въ спорѣ о доходности дѣла къ даннымъ профессионаловъ должно относиться съ большимъ довѣріемъ.

Оставляя въ сторонѣ указанный Мих. Алекс. Ошанинымъ доводъ, что профессионалу надо кормиться своимъ дѣломъ, а специалистъ свой кормъ получаетъ 20-го числа, вѣ зависимости отъ града, потопа, меча, огня и т. п.,—мы должны признать, что лицо, опытное въ данномъ дѣлѣ, располагающее помощниками, вѣками на практикѣ изучившими данное дѣло, всегда достигнетъ лучшихъ результатовъ, чѣмъ специалистъ, работающій еще ощупью, располагающій вмѣсто опытныхъ рабочихъ учениками. Конечно, при такихъ условіяхъ нельзя ставить доходность дѣла на первое мѣсто.

Созданіе специальныхъ рынковъ—вопросъ огромной важности, который прежде всего слѣдуетъ имѣть въ виду, принимая сколько нибудь значительное сѣменное дѣло. Сумѣеть ли выполнить это условіе специалистъ, занятый другими дѣлами,—мы сильно сомнѣваемся.

По отношенію къ сѣменоводству данное положеніе имѣетъ особое значеніе: это дѣло изучено специалистами менѣе всякой другой отрасли садоводства и огородничества; да и среди профессионаловъ-огородниковъ очень, очень мало лицъ, посвятившихъ себя сѣменоводству. Литература по этому вопросу крайне бѣдна.

Если не считать изданнаго А. Ф. Девриеномъ классическаго сочиненія по сѣменоводству В. Шульце, «переведеннаго, значительно дополненнаго» и основательно испорченнаго П. И. Каменоградекимъ, то вѣдь на русскомъ языкѣ можно бы было указать только отрывочныя свѣдѣнія по сѣменоводству, разбросанныя въ различныхъ руководствахъ и специальныхъ журналахъ.

Вполнѣ правъ М. А. Ошанинъ и въ своемъ утвержденіи, что школа не имѣетъ возможности дать высшую доходность въ томъ или другомъ дѣлѣ. Школа—это своего рода опытное поле; школа обязана научить своихъ питомцевъ даже и убыточнымъ, при данныхъ условіяхъ производства и сбыта, отраслямъ садоваго хозяйства, такъ какъ при другихъ условіяхъ эти отрасли могутъ оказаться выгоднѣйшими.

Но я также считаю, что отзывъ почтеннаго М. А. Ошанина о лицахъ 20-го числа суровъ по отношенію къ очень многимъ специалистамъ и агрономамъ; смягчить этотъ отзывъ въ статьѣ почтеннаго Михаила Александровича, помѣщенной мною полностью, безъ какихъ либо измѣненій, я, не считая себя въ правѣ и сдѣлать это въ примѣчаніи къ статьѣ.

Изъ практики защиты плодовыхъ деревьевъ отъ порчи зайцами.

Ежегодно садоводы-любители и промышленники жалуются на истребленіе садовыхъ насажденій зайцами. Къ таковымъ страждущимъ садоводамъ принадлежалъ и я, такъ какъ ежегодно эти грызуны истребляли въ питомникѣ и молодомъ саду очень большое количество деревьевъ, объѣдая даже плодовые почки на большихъ деревьяхъ стараго сада. Но питомники и старый садъ мнѣ удалось огородить проволочной оградой и деревянными щитами, которые не даютъ заносить проволочную ограду снѣгомъ. Молодой же садъ огораживать было очень дорого, такъ какъ онъ не оправдывалъ еще затратъ, сдѣланныхъ на него, а потому я и рѣшилъ воспользоваться составами, рекомендуемыми противъ зайцевъ, придерживаясь рецептовъ, изложенныхъ въ брошюрѣ А. Дубровина.

Осенью 1910 года весь молодой садъ, выведенный въ кустовой формѣ, слѣдовательно, благодаря низкому расположенію кронъ отъ земли, самый удобный для истребленія его зайцами, былъ разбитъ на четыре равныя части и былъ обмазанъ въ первый разъ при трехъ градусахъ мороза и второй разъ послѣ дождей, когда выпалъ уже небольшой снѣжокъ, четырьмя же различными составами. Первая часть была обмазана составомъ № 1, состоящимъ изъ одного ведра воды, одного фунта столярнаго клея, мѣла и $1/2$ ф. конопляной олифы. Вторая часть обмазана составомъ № 2, изъ воды, клея, извести и нафталина. Третья часть обмазана составомъ № 3, изъ глины, извести, воды и асафетки, и четвертая часть обмазана составомъ № 4 изъ воды, коровяка, извести и порченой бараньей или бычьей крови.

Изъ всѣхъ вышеописанныхъ составовъ оказался самымъ дѣйствительнымъ составъ № 3, т. е. съ примѣсью асафетки; деревья, обмазанныя этимъ составомъ, совершенно не были тронуты зайцемъ, хотя грызуны и ходили по этой части сада и даже неоднократно пытались начать свою работу надъ молодыми деревьями, но отвратительный запахъ асафетки отгонялъ ихъ.

Также оказался дѣйствительнымъ составъ № 4 съ кровью. Зайцы не прикасались къ деревьямъ, обмазаннымъ кровью, и составъ благодаря клейкости крови очень прочно держался на деревьяхъ, но кровь, отгоняя зайцевъ, очевидно привлекла мышей, которыя порядочно попортили нижнія части штаббовъ, чего у обмазанныхъ асафеткой не наблюдалось.

Составъ № 2 не имѣлъ благоприятныхъ результатовъ, такъ какъ деревья, обмазанныя этимъ составомъ, были изрядно попорчены зайцами, влѣдствіе того, что запахъ нафталина быстро испарился. И составъ № 1 оказалъ слабое вліяніе, такъ какъ деревья этой части сада были хотя и попорчены, но слабо, такъ что нельзя сказать опредѣленно, имѣетъ ли олифа на зайцевъ сильное дѣйствіе или же нѣтъ.

Кора деревьевъ отъ обмазки всѣми вышесказанными составами не пострадала. Вотъ все, что мнѣ удалось выяснить о пригодности различныхъ обмазокъ, но несмотря на такой примитивный опытъ, я теперь уже съ большею вѣроятностью на благопріятный исходъ буду обмазывать свой садъ составомъ изъ асафетки, но съ примѣсью клея для большей прочности состава, и думаю, что такимъ путемъ мнѣ удастся сохранить садъ въ цѣлости.

Садоводъ *Д. А. Мажаровъ.*

Кирсановъ, Саратов. губ.

Marantha zebra в комнатной культуре! ☞

Marantha zebra (из семейства *Maranthaceae*), как и все виды этого семейства — родом из Бразилии. Растение травянистое, безстебельное, с корневыми листьями на длинной ножке или черешке, продолговато-овальными, к верхнему концу заостренными; достигающими в длину до $1\frac{1}{2}$ арш. и в ширину до $3\frac{1}{2}$ вершков. *Marantha* культивируется исключительно ради своих дугообразных, несколько волнистых листьев, снизу фиолетовых, а сверху темно-зеленых, с бархатным переливом и полосами, идущими вкось от срединного нерва, протягивающегося вдоль всего листа. Растение это своими листьями образует красивый куст; хорошо держится в комнатах при условии затенения его от прямых солнечных лучей и обильной ежедневной поливки тепловатой водой не менее 14° Р. При этом никогда не следует пересушивать земли и оставлять воду на поддонке, так как при пересушке листья быстро начинают скручиваться и засыхать, а при воде на поддонке корни загнивают, вследствие чего растение болбеть и может совсем погибнуть. Цветы некрасивые и едва-ли в нашем климате дадут семена; размножается маранта делением. Земля дается на 3 части глинисто-дерновой, 2 части торфяной или вересковой с добавлением небольшого количества речного песка. При отсутствии торфяной или вересковой земли можно брать листовую, чего, впрочем, нельзя особенно рекомендовать, так как при обильной поливке, требуемой для маранты, земля быстро окисает, и тогда приходится часто прибегать к пересадке растения, а надо заметить, что растение это не любит пересадки. После пересадки оно болбеть и только на второй год будет давать крупную и обильную листву. Самая же пересадка должна производиться лучше осенью, но не прежде, как растение прекратит свой рост, признаком чему служит то, что из растения перестают показываться свернутые в трубку листья. Мой экземпляр маранты в течение 3-х лет ни разу не был пересажен, а лишь каждую весну ему добавлялась земля сверху на пополнение земли, вымытой из горшка за лето вследствие обильной поливки. Растение у меня стоит на расстоянии $1\frac{1}{2}$ аршин от окна, обращенного на восток, не видя никогда прямых солнечных лучей; приобретено было лет пять тому назад от частного лица в очень плачевном виде, с одним полузасохшим листом, после чего было пересажено в хорошо дренированный горшок в вышеуказанный состав земли, с добавлением кусочков древесного угля, для предохранения порчи земли от обильной поливки; в летние же месяцы давалось через день минеральное удобрение.

Не могу не указать на довольно странную особенность этого растения. Время от времени листья его начинают немного скручиваться или, лучше сказать, сторбливаться, и тогда растение принимает очень жалкий вид. Через короткий промежуток времени — через час или два — листья вновь выпрямляются, и куст снова стоит во всей красоте. Такое явление повторяется во все времена года; причину его мне не удалось выяснить. Растение это нельзя мыть водою, иначе утрачивается вся прелесть листьев. Насвущую же на листья пыль следует смахивать метелкою из перьев. На растение никогда не нападает ни один из вредителей комнатных растений.

Вл. Разумовъ.

(«Вестник Общества любителей комнатных растений и аквариумов».)

Охота смертная, да участь горькая.

Не трудно наслаждаться ароматом цветов, любоваться красотою фруктов, лакомиться ими на юге, где понижение термометра, хотя незначительно ниже 0, уже наводит трепет на избалованных теплом жителей. Все сказанное доступно, хотя с большим трудом и затратами, жителям среднего и северного поясов, имеющим возможность содержать теплицы и оранжереи. Но громадные затруднения встретишь при желании иметь хотя бы скудное представление о прелестях юга в деревне, пользуясь одними лишь комнатами, часто даже обращенными на север. На дворе злится вьюга, мороз трещит в стенах, сам кутаешься во что-либо меховое и беспокойно поглядываешь на подоконники, где стоят любимцы, уроженцы южных, часто тропических стран; не померзли бы за ночь, не заглодали бы корни!

Да, трудно в деревне удовлетворить свои садовые мечты! Спросить не у кого, списаться — часто совет приходит уже поздно, достать выдающееся растение почти невозможно, сопряжено все с затруднениями. А достанешь что-либо, опять беда, нет никакого руководства, даже мало-мальски удовлетворяющего, облегчающего комнатное садоводство. Есть общество в Москве, в имени коего красуются слова «комнатных растений», и даже свой орган имеет это общество, но «комнатных» растений оно касается лишь при культуре их где угодно, только не в комнатах. И вот идешь охоту, и терпишь материальные убытки и нравственные щелчки.

Выписывая несколько лет подряд журнал «Прогрессивное Садоводство и Огородничество», в самом журнале и приложениях к нему приходится читать описание культуры разных растений; интересуешься какой-нибудь дынной грушей, выпишешь — и... фиаско почти неизбежно для нас, северян, не обладающих приспособленными помещениями, а лишь комнатами. А охота, как говорится, смертная! Бывают так же случаи, что и описания культуры страдают краткостью, даю тебе смутные понятия о воспитании растений, как, например, приложение: «Комнатная культура плодовых деревьев и ягодных кустов», Мерецкого, оставляющая желать очень многих дополнений, особенно по культуре помранцев, хурмы и т. д.

Вот о культуре в комнатных этих-то растений я и хотел поделиться с читателями, а так же и просить уважаемую редакцию дать советы по тем вопросам, кои мною будут приводиться ниже, а любителей поделиться на страницах нашего журнала своими приобретенными практикой сведениями по комнатной культуре этих растений.

Начну с того, что немалое затруднение для деревенского жителя узнать, откуда и как что-либо выписать; и вот выписываешь сначала каталоги, затем списываешься о возможности или невозможности приобрести и получить комнатные растения и наконец торжественно отправляешь деньги и ждешь нетерпеливо повесточки. А на грех почта земская приходит только два раза в неделю!...

Между прочими каталогами выписал я и из Сухумской опытной станции, и когда получил оттуда каталог, прямо не мог оторваться от этой маленькой, тоненькой, сренькой книжки: есть все, что мне надо, все дешево, выбор полный! Ну, думаю, половина дела съедана! и сейчас же обращаюсь к вычислению времени, чрез сколько дней могу насладиться

лицезрѣнїемъ кинкановъ, мушмулы, хурмы и проч. Но сообщеніе черезъ Черное море, — желѣзной дороги туда нѣтъ, посылка должна идти очень долго... дойдутъ ли, не засохнутъ ли? Но все-таки рискую выписать.

Итакъ, весной 1910 года, въ началѣ мая я получилъ изъ Сухума, послѣ двухнедѣльнаго нахожденія въ дорогѣ слѣдующія растенія: 2 мушмулы японскія, не привитыя, 1 феюя селовіана однолѣтняя, 2 кустика олеа фрагрансъ, 1 сладкій померанецъ, 1 мандаринъ глива миканъ, 1 тоже уватинъ, 1 лимонъ ново-афонскій, непривитой, 2 кустика теа ботеа, 1 гуаява котлеана, 1 гуаява луцидумъ. Всѣ эти растенія были однолѣтки, цитрусы всѣ привиты, за исключеніемъ ново-афонскаго лимона, всѣ изъ горшковъ; выписывалъ и хурму японскую, но таковой тогда не оказалось. Всѣ эти растенія были посажены немедленно по полученіи въ 2-хъ верхковыя горшечки, въ землю изъ двухъ частей чернозема, 1 части листовенной и 1 части песку, политы и поставлены въ комнатѣ недалеко отъ западнаго окна. Черезъ три недѣли растенія не показали новаго роста, но замѣтно начали жить, расправили помятые листочки, посвѣжѣли. Надѣ замѣтить, что сладкій померанецъ былъ съ 6 завязавшимися плодами, изъ коихъ за три недѣли упали четыре плода, а два остались. Около 18 мая всѣ растенія были вынесены въ садъ и помѣщены такъ, что лѣтомъ освѣщались солнцемъ до 11 часовъ дня. Само собою разумѣется, что къ солнечному свѣту они были приучены постепенно еще въ комнатѣ: на 2-й недѣлѣ по посадкѣ я перенесъ ихъ на юго-западное окно. Въ іюнѣ всѣ растенія дали приростъ, сладкій померанецъ далъ 2 цвѣтка, мандаринъ 1 цвѣтокъ; пропалъ только одинъ экземпляръ мушмулы японской. Другой экземпляръ все лѣто не давалъ прироста. Ободренный такими результатами, я осенью выписалъ еще растеній и получилъ слѣдующее: 3 штуки хурмы японской привитой, штукъ 10 сѣянцевъ мушмулы японской, 1 гуаяву обыкновенную сѣянецъ, 1 сладкій лимонъ, 1 мандаринъ Унтіу, еще 1 мандаринъ Шива-Миканъ, все это было получено въ концѣ октября и немедленно посажено въ такую же землю и такіе же горшечки, какъ и весной. Крайне интересующія меня хурмы японскія (каки) были присланы съ обрѣзанными верхушками, толщиной въ указательный палецъ, длиною отъ мѣста прививки въ $\frac{1}{2}$ аршина, съ 6—7 ясными почками въ листовыхъ пазухахъ, листья выломаны, и мѣста ихъ ясно обозначены, корни совершенно безъ мочекъ, толщиной тоже въ палецъ по 4—5 развѣтвленій, обрѣзанные на четверть отъ корневого узла; надежды онѣ мнѣ подавали мало на пріемку, что и подтвердилось: всѣ три штуки простояли зиму въ землѣ въ разныхъ мѣстахъ—1 у печки, 1 въ углу теплой комнаты и 1 у окна; всѣ три весной были живы: кора зеленая, сочная, но не обнаруживали желанія расти, весной двѣ были посажены въ грунтъ теплаго парника въ концѣ апрѣля, а одна оставалась въ комнатѣ. Въ комнатѣ къ концу мая погибла, а въ парникѣ выгнали изъ почекъ верхковыя побѣги, какъ оказалось старымъ сокомъ, такъ какъ вынутыя осенью сего года не дали ни одной мочки на концахъ; побѣги эти въ августѣ начали засыхать и наконецъ совсѣмъ въ сентябрѣ растенія были выкинуты, такъ какъ погибли: кора почернѣла и засохла. Всѣ померанцевыя лѣтомъ 1910 и 1911 годовъ дали значительный приростъ, а мандаринъ унтіу обильно цвѣлъ, давъ около 30 цвѣтовъ на 2-хъ-лѣтней прививкѣ. Ново-Афонскій лимонъ, черенковый 3-хъ-лѣтній экземпляръ,

далъ въ 1911 году 4 цвѣтка. Цвѣты какъ мандарина, такъ равно и лимона во время цвѣтенія наполняли комнату чуднымъ запахомъ. Цвѣли они весь апрѣль, распуская постепенно по 2—3 цвѣтка. Но вотъ тутъ-то и есть гора наша, сѣверныхъ цвѣтоводовъ-комнатниковъ, — ни одинъ цвѣтокъ не далъ завязи, хотя таковая и обозначалась и держалась около недѣли послѣ опаденія цвѣтка, но, въ концѣ концовъ, деревцо оказалось безъ плодовъ.

Вотъ чего не хватаетъ въ нашихъ руководствахъ комнатнаго плодоводства. Научите насъ добиться въ этомъ направленіи хорошихъ результатовъ! Я увѣренъ, что г. Мерецкій, упоминая о видѣнномъ имъ гдѣ-то мандаринѣ съ массою плодовъ, не могъ бы утверждать, что деревцо это завязало плоды именно въ комнатѣ, хотя бы даже въ средней Россіи. У меня имѣется 12-лѣтнее привитое лимонное дерево и 17-лѣтній помпельмусъ, добытыя мною изъ оранжерей. Оба деревца около 2 $\frac{1}{2}$ аршинъ вышины, у меня находятся три года, растутъ весело. Оба получены были мною съ завязями, и плоды вызрѣли. Оба обильно, а помпельмусъ даже черезчуръ обильно, цвѣтутъ каждое лѣто, въ іюнѣ и іюль, на воздухѣ, — и на обоихъ я не получилъ еще завязи! Вотъ единственно, что радуется въ этомъ отношеніи — это сладкій померанецъ. Ранѣе я упоминалъ, что онъ былъ присланъ изъ Сухума съ завязью, и что 2 остались: эти два померанчика вызрѣли черезъ 10 мѣсяцевъ, радуя цѣлую зиму взоръ и особенно февраль, мартъ, когда плодики начали становиться оранжевыми. Въ началѣ апрѣля они были съѣдены. Оба плода были по грецкому орѣху величиною, ароматичны, сладки и безъ единой косточки. И вотъ нынче лѣтомъ на этомъ померанчикѣ было опять 7 цвѣтковъ, и одинъ далъ завязь; цвѣлъ онъ въ началѣ іюня, завязь цѣла и по сейчасъ и величиною съ крупный лѣсной орѣхъ. Это единственный у меня случай завязи *комнатнаго* фруктоваго деревца. Въ чемъ причина тутъ, — сказать трудно. Г. Мерецкій такъ «экономно» описываетъ культуру померанцевъ, что даже не указалъ состава почвы, выразившись загадочно: «ни вязкую, ни рыхлую». Вообще въ описаніи комнатныхъ культуръ о составѣ почвы г. Мерецкій счелъ лучшимъ умолчать, — такъ легка эта культура. Гораздо болѣе говорится о культурѣ померанцевъ въ журналѣ Московскаго общества любителей «Акваріума и комнатныхъ растеній» въ выпускахъ третьемъ и четвертомъ за 1909 годъ, въ докладѣ г-на Тресне подъ заглавіемъ «Лимоны и померанцы». Г-нъ Тресне прекрасно разсматриваетъ процессъ оплодотворенія, касается и искусственнаго опыленія, но опять таки какъ-то обходитъ молчаніемъ, какъ удержать плоды отъ осыпанія въ первый мѣсяцъ послѣ завязи. Интересно такъ же еще одно явленіе: у всѣхъ лимоновъ, какъ молодыхъ, такъ и у стараго экземпляра, листья очень свѣтлы, блѣдно-зеленаго цвѣта; у прочихъ померанцевыхъ листья темно-зеленая, и блѣдность *только у лимоновъ*. Чѣмъ это объяснить? При- суще-ли это вообще лимонамъ (я на югѣ не бывалъ и лимоновъ въ *естественной* обстановкѣ не видѣлъ)? или это явленіе хлороза? или неправильный составъ почвы? интересно бы услышать мнѣніе опытныхъ людей.

В. Р.

Чембарь, Пензенской губ.

До слѣдующаго №-ра.

ОТВѢТЫ

Колючій кустарникъ для изгороди въ Курской губ. (Отв. 4678. А. Цыкманъ). Кромѣ боярышника, для указанной вами мѣстности, изъ колючихъ кустарниковъ затрудняемся рекомендовать что-либо другое; о боярышникѣ недавно былъ уже помѣщенъ отвѣтъ, изъ котораго вы можете извлечь интересующія васъ свѣдѣнія. Не откликнется ли кто изъ курскихъ садоводовъ и не укажетъ ли болѣе подходящей породы для колючей изгороди въ Курской губ. Охотно помѣстимъ дополнительный отвѣтъ. Боярышникъ можете выписать, между прочимъ, отъ Н. Корбутовскаго изъ Саратова.

По поводу ранней выгонки гiацинтовъ къ Рождеству. (Отв. 4679. В. И. Ураеву). Изъ письма вашего мы видимъ, что вы слишкомъ мудрите съ вашими гiацинтами. Это — одна изъ простѣйшихъ культуръ; неудачи въ промышленныхъ заведеніяхъ происходятъ совершенно не отъ указанныхъ вами причинъ, а потому что въ нѣкоторые годы изъ Голландіи получаютъ недостаточно вызрѣвшія луковицы, какъ это имѣло мѣсто въ большихъ размѣрахъ года 2—3 тому назадъ. Къ сообщеннымъ вамъ ранѣ свѣдѣніямъ дабавимъ еще слѣдующее. Известный цвѣтоводъ Г. Н. Шульгинъ сообщаетъ такія подробности о выгонкѣ гiацинтовъ. Горшки для гiацинтовъ онъ совѣтуетъ брать въ 2—2½ вершка въ верхнемъ діаметрѣ, причемъ, если найдутся, то слѣдуетъ предпочесть горшки болѣе высокіе, чѣмъ указанный поперечникъ. Положивъ на дно горшка черепокъ и насыпавъ немного рѣчного песку, рыхло наполняютъ горшки землей, составленной изъ одной части хорошей глинистой дерновой или хорошей садовой, одной части хорошей старой парниковой (она можетъ быть замѣнена листовою, смѣшанною на половину со старымъ коровьимъ перегноемъ) и ¼ часть рѣчного песку. Земли насыпаютъ настолько, чтобы положенная на нее, безъ нажатія, луковица своей головкой была на одномъ уровнѣ съ краемъ горшка. Затѣмъ, досыпавъ той же земли, обминаютъ ее вокругъ луковицы такъ, чтобы она не закрывала шейки луковицы. Земля не должна быть чрезмѣрно влажная. Когда луковица сажается, ее нужно только положить донцемъ на землю, но отнюдь не нажимать, чтобы лежащій подъ луковицей слой земли былъ вполне рыхлый, иначе корни могутъ приподнять луковицу надъ землей. Послѣ посадки, не поливая, горшки съ луковицами переносятъ въ совершенно темное и холодное помѣщеніе (подвалъ, погребъ, и т. п.); морозъ въ это помѣщеніе не долженъ проникать, но и теплѣе 5—8° R. быть не должно. Для поддержанія влажности гiацинты поливаютъ разъ въ 4—6 дней водой приблизительно той же температуры, какую имѣетъ помѣщеніе, гдѣ стоятъ гiацинты. Для поддержанія равномерной влажности удобнѣе засыпать горшки съ гiацинтами пескомъ, вершка на два выше краевъ горшковъ; въ этомъ случаѣ поливать приходится, когда верхній слой песку просохнетъ на 1—1½ пальца. Въ такомъ помѣщеніи ранніе гiацинты (а для выгонки къ Рождеству слѣдуетъ брать только ранніе гiацинты) окореняются недѣль въ 5—6. Если при осмотрѣ окажется, что луковицы дали корни до дна горшка, и корни проникли даже и въ водосточное отверстіе, горшки переносятъ въ отопляемое помѣщеніе и накрываютъ или опрокинутыми цвѣточными горшками съ плотно заткнутыми водосточными отверстиями (чтобы не проникалъ свѣтъ), или колпачками изъ толстой бумаги. Ставить горшки надо подальше отъ печей или теплыхъ стѣнъ. Когда цвѣточная стрѣлка вытянется надъ луковицей вершка на 3—5 (въ зависимости отъ сорта), или же пока основаніе султана не поднимется надъ шейкой луковицы отъ ½ до 1½ вершка, температура помѣщенія должна быть не выше 12° R., иначе листья будутъ чрезмѣрно тянуться, въ ущербъ развитію цвѣточного султана. Если гiацинты закопаны въ песокъ, и нежелательно ускорять цвѣтеніе, то ихъ не слѣдуетъ вынимать до тѣхъ поръ, пока стрѣлка не прорѣжетъ покрывающаго ее слоя песку, который въ этомъ случаѣ можно

увеличить на ¼—½ вершка. Если хотятъ ускорить цвѣтеніе гiацинтовъ, то ихъ можно поливать съ поддонниковъ теплой водой (не выше 16° R.). Когда стрѣлка достаточно вытянется надъ луковицей, нужно снять прикрытіе и горшки приставить на полный свѣтъ (въ комнатахъ — на солнечное окно). Указать вамъ по днямъ, сколько времени надо держать горшки съ гiацинтами въ подвалѣ, сколько — въ прикрытомъ видѣ и т. д., — невозможно уже по одному тому, что время это зависитъ и отъ температуры подвала, и отъ сорта и т. п. Только личный опытъ, приоровленный къ имѣющимся условіямъ выгонки, можетъ дать отвѣтъ на всѣ, поставленные вами, вопросы.

А. Смирновскій.

По поводу недоразумѣній съ сосѣд ми плодоваго сада. (Отв. 4680. В. Шмидту). Очень многого не понимаю въ вашемъ письмѣ. Вы сообщаете: «Мы арендуемъ у общества крестьянъ по контракту на 12 лѣтъ землю подъ фруктовый садъ, купленный мною у прежняго владѣльца; садъ этотъ разсаженъ уже болѣе 40 лѣтъ». Какъ можно арендовать купленную вами же землю? Какъ можно арендовать ее на 12 лѣтъ подъ фруктовый садъ, когда этотъ садъ разведенъ уже болѣе 40 лѣтъ? Повторите вашъ вопросъ, но болѣе ясно. Рубить деревья на арендованномъ участкѣ, разъ это право въ арендномъ договорѣ не оговорено, вы не можете. По истеченіи 12 лѣтъ, если въ арендномъ договорѣ не оговорено, крестьяне могутъ сдать садъ кому угодно. Точно также и относительно увеличенія арендной платы при заключеніи новаго договора: если въ договорѣ не указано, по какой цѣнѣ земля должна быть сдана по истеченіи срока, — владѣльцы вправѣ назначить, какую угодно цѣну.

П. Горскій.

Удобреніе огорода ночнымъ золотомъ. (Отв. 4681. В. Я. Полежаеву). Вы совершенно напрасно боитесь, что при удобреніи огорода ночнымъ золотомъ овощныя растенія получатъ дурной вкусъ. Но, во всякомъ случаѣ, это удобреніе выгоднѣе было примѣнить съ осени. Указать точное количество этого удобрения, по расчету на грядку или на десятину, невозможно въ виду того, что вы не указали, какая система клезетовъ введена у васъ, т. е. клезеты съ водой, съ засыпкой торфомъ или землей, или же самые первобытные. На песчаныхъ почвахъ ночное золото производитъ положительно чудеса, особенно если этотъ матеріалъ употребляется въ смѣси съ измельченнымъ торфомъ. Подробности объ удобреніи различныхъ растеній всевозможными удобрениями, въ томъ числѣ и ночнымъ золотомъ, найдете въ руководствѣ П. Н. Штейнберга «Какъ удобрять садъ и огородъ для полученія высшаго дохода», изданіе 3-е, значительно дополненное. Цѣна съ пересылкой 65 коп. Выписать можете изъ Издательства П. П. Сойкина.

Относительно замѣны приложений. (Отв. 4682. О. А. Кушнереву). При всемъ желаніи, замѣнять какія-либо приложения другимъ книгами, бывшими приложениями въ прежніе годы, мы не можемъ и по почтовымъ правиламъ, и по другимъ соображеніямъ. Такое количество приложений только въ томъ случаѣ и можно давать за ничтожную подписную плату, если количество подписчиковъ достигаетъ не менѣе 13—14 тысячъ, и всѣ подписчики получаютъ одни и тѣ же приложения. Программа журнала съ такимъ расчетомъ и составляется, чтобы по возможности каждый подписчикъ въ числѣ статей и приложений журнала нашелъ для себя интересное и приложимое къ дѣлу. Давать же приложения порайонно, т. е. для сѣверныхъ губерній — одни, для южныхъ — другія и для среднихъ — третьи, совершенно немыслимо.

По поводу цѣнъ на артишоки. (Отв. 4683. Яну Риванду). Съ іюня мы будемъ помѣщать свѣдѣнія о цѣнахъ на плоды и овощи; въ этомъ отдѣлѣ вы найдете все интересующее васъ. Если же вы хотите срочно имѣть тѣ или другія цѣны, — вамъ придется вступить въ соглашеніе съ однимъ изъ рыночныхъ комиссіонеровъ С.-Петербурга или Москвы.

№ 17 журнала «Прогрессивное Садоводство и Огородничество» сданъ на городскую почту 14 мая и на иногороднюю 15 мая.

Редакторъ П. Н. Штейнбергъ.

Издатель П. П. Сойкинъ.

О Б Ъ Я В Л Е Н И Я



Р. Ванъ деръ Шоотъ и Сынъ.

Основ. въ 1830 году.

ГИЛЛЕГОМЪ (ГОЛЛАНДІЯ).

Нашъ новый иллюстрированный каталогъ цвѣточныхъ луковичъ, клубневыхъ растений, многолѣтниковъ, декоративныхъ растений, розъ и др. высылается по требованію бесплатно. Просятъ писать на нѣмецкомъ, франц. или англ. яз.

R. van der Schoot und Sohn, Hillegom, bei Haarlem (Hollande).

СОБСТВЕННЫЯ КУЛЬТУРЫ ЦВѢТОЧНЫХЪ ЛУКОВИЦЪ И МНОГОЛѢТНИКОВЪ ПРЕВЫШАЮТЪ 180 ГЕКТАРОВЪ (ВЕЛИЧАЙШАЯ ВЪ ГОЛЛАНДІИ).

Почтану и пр. возъ до ст. Александрово или Риги фирма принимаетъ на себя.

СТУТФУТЪ и ОФФЕНБЕРГЪ.

Boskoop (Голландія).

Statvoet & 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; Лаурусъ перазусъ; Рододендроны; Декоративныя растенія и т. д.

ПО СЛУЧАЮ

болѣши и одиночества, продается цвѣточное заведеніе и сѣменная торговля въ полномъ ходу, сущ. 32 года въ центрѣ гор. Николаева, Херсонск. губ., 3 орашкереи, 9 квартиръ, водопроводъ и проч. Цѣна 30.000 р. Подробности письменно. Адресъ: Николаевъ, А. Ф. Ягата.

А. ФРЕЙЛИНКЪ и СЫНОВЬЯ.

САДОВОЕ ЗАВЕДЕНІЕ

— САССЕНГЕЙМЪ, ГОЛЛАНДІЯ. —

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

СУЩЕСТВУЕТЪ СЪ 1866 ГОДА

Обширныя собственныя культуры разныхъ цвѣточныхъ луковичъ. Нашъ каталогъ на русскомъ языкѣ Пиадинтовъ, Тельпановъ, Нарциссовъ, Крокусовъ и проч. высылается по требованію бесплатно. Корреспонденція возможна на русскомъ языкѣ.

НОВЫЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГЪ

сѣмянъ, садовыхъ инструментовъ, книгъ, растений и пр. (192 стран. большого формата) вышелъ изъ печати и высылается всѣмъ желающимъ бесплатно.

САДОВОДСТВО и СѢМЕННОЯ ТОРГОВЛЯ **К. Г. МЕЙЕРА.** — Кіевъ.

Фирма существуетъ съ 1893 года.

1835

Для дальнѣйшей культуры.

Черенки: Бегонія Гдуаръ де Лоренъ, англ. зон. плющел. пеларгоніумъ, Гертензіа Отакса Кактус., Георгинъ, Хризантемумъ, Фуксія отъ 5 к. за шт. Кауби Кактусов., Георгинъ, Канны. Сѣянцы Цикламенъ предлагаются въ т. в. д. при с-цѣ Степанковъ, имѣніе В. В. Челнокова, Сергіевъ посадъ, Моск. губ. Каталоги бесплатно. 10—4

САДОВОДСТВО И СѢМЕННОЕ ХОЗЯЙСТВО **„В. КРИСТЕРЪ“**

(владѣлецъ Ю. В. Кристеръ).

Фирма сущест. съ 1850 г.

ДЕРЕВЬЯ: фруктовыя, декоративныя, кустарники, розы, клубника, многол. растенія и пр. **СѢМЕНА:** огородныя, цвѣточныя, древесныя, сельско-хозяйственныя и проч.

КНИГИ И ВСЕВОЗМОЖНЫЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ САДА. Кіевъ, Институтская, № 2 (противъ Виржи). Иллюстрированныя каталоги по первому требованію

ПОМОЛОГИЧЕСКІЙ САДЪ

Д-РА Э. Л. РЕГЕЛЯ

и Я. К. КЕССЕЛЬРИНГА

въ С.-Петербургѣ, на Выборгской сторонѣ, по Лабораторному шоссе, принимаетъ заказы на выносливыя въ средней и сѣверной Россіи плодовые деревья и кустарники, землянику, декоративныя деревья и кустарники, хвойныя деревья, груштыя и горшечныя розы, красиво-цвѣтуція многолѣтнія растенія и исполняетъ также заказы на разбивку садовъ.

Каталогъ высылается бесплатно.

МАЛИНА ФАСТОЛЬФЪ,

лучшій сортъ для промышл. и любительской культуры, темнокраснаго цвѣта, крупный, сладкій и очень урожайный. Сильныя отпрыски. тысяча 12 р., пятьсотъ шт. 7 р. 50 к., двѣсти шт. 5 р. съ упаковкой и доставкой на ст. Кулянскъ, Ю.-В. ж. д. Плодовый Питомникъ имѣнія «Вишневый Садъ», Сеньковъ, Куп. у., Харьк. губ., 1861 А. М. Рабиновичъ.

Пыль! Табачная пыль!

Для уничтоженія вредн. насѣкомыхъ сада и огорода, по удешевлен. тарифу посылается не менѣе 10 пуд., по цѣнѣ 30 к. пудъ; за мѣшокъ плата особо. При требован. писать полностью имя, отчество и мѣстонахожденіе сада: деревня или село, волость, уѣздъ и губ. Адресъ: г. Козловъ, Д. Я. Гладышеву. 2044 3—1

Фосфоритная мука съ 18% фосфорной кислоты и 75% растворимости. Цѣна 18 коп. пудъ. Задатокъ 1/2 стоимости. Адресъ: г. Рославль, Смол. губ. Конст. Конст. Мясоедову; для писемъ ст. Сѣменовская, Рязо Орл. ж. д.

К. П. ОВОДОВСКІЙ.

ТРИ БЕСѢДЫ

I. О любви; II. Въ чемъ состоитъ счастье; III. О будущности міра. Цѣна 30 коп., съ перес. 40 коп.

Съ требов. обращ. въ книжный складъ П. П. Соинина, Спб., Стремянная, № 12.

Я. СМИТСЪ и К^о 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.
Heggr
J. C. Smits & C^o.

Можно вырѣзать и наклеить на конвертъ.



Типографія П. П. Соинина



Спб., Стремянная ул., 12

