

Открыта подписка на 1913 годъ.



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.

СО Д Е Р Ж А Н І Е:

Яблоко «Челеби», въ Курской губ. *Н. Янкина.*
Замѣтки изъ практики о подвояхъ сибирской яблонной. *Д. Мажарова.*
Промышленная культура томатовъ въ среднихъ губ. *Ф. Агафонова.*
Промышленная культура салата въ сѣверныхъ губерніяхъ. *Н. И. Бичунова.*
Какъ сберегать канны зимой. *С. Маковецкаго.*
Зимняя защита розъ. *Ф. Маркевича.*
Новое цвѣточное растеніе, предлагаемое для садовой культуры.
Л. И. Замчалова.

Комнатная культура Антуриума. *Н. Н. Ляпунова.*
Что можно приготовить изъ клюквы. *В. Ф. Цуръ-Милена.*
Изъ практики цвѣтовода. *А. Макарова.*
Открытые вопросы.
Вопросы и отвѣты: №№ 5165—5174.
Почтовый ящикъ: №№ 5175—5196.
Осенній обзоръ овощного и фруктового рынковъ въ СПБ. *А. Бастіарова.*
Спросъ и предложеніе.—Объявленія.

ХАРЬКОВСКАЯ ГУБЕРНСКАЯ ЗЕМСКАЯ УПРАВА

приглашаетъ 2-хъ лицъ, желающихъ занять должности учителей; специаль-
ныхъ предметовъ съ окладомъ 720 руб. въ годъ и общеобразовательныхъ
съ окладомъ 480 р. въ годъ, при готовой квартирѣ, въ Ракитянской школѣ
садоводства и огородничества.

2—1

Яблоко «Челеби», въ Курской губ.

Яблоко небольшое, обратно-грушевидной формы, похоже на синапъ, изящное, очень красивое, сплошь окрашенное, на солнечной сторонѣ до темно-вишневаго цвѣта. По окраскѣ едва замѣтныя желтыя точки. Верхушка не окрашена, желтоватаго съ зеленою цвѣта. Правильной формы, безъ реберъ. Высота $6\frac{1}{2}$ —7 сант., въ діаметръ широкой части у плодоножки $4\frac{1}{2}$ —5 сант. Верхушка усѣченная. Плодоножка тонкая до 2 сант. длины. Мясо бѣло-желтоватаго цвѣта, отъ краевъ чуть розовое, сочное, нѣжное, съ легкимъ ароматомъ и маленькой кислотой, безъ терпкости, своеобразнаго вкуса. Сортъ зимній, очень прочный въ лежкѣ.

Челеби во всѣхъ каталогахъ помѣченъ «Крымскій», для среднихъ губерній непригодный, между тѣмъ крестьяне Корочанскаго уѣзда считаютъ его своимъ, и носятъ онъ у нихъ названіе Челеба и Крымочка. Я почти въ каждомъ крестьянскомъ саду Челеби встрѣчалъ разводимымъ наравнѣ съ антоновкой и золотымъ ренетомъ. На мои вопросы, не вымерзаетъ ли этотъ сортъ, мнѣ показывали деревья Челеби до 50 лѣтъ съ роскошнымъ здоровымъ ростомъ. По разсказамъ, въ прошлые холодные годы, когда золотой ренетъ подвергался от-

мерзанію побѣговъ и плодовыхъ почекъ, Челеби прекрасно выносилъ эти зимы и обильно плодоносилъ.

Челеби отличается обильнымъ плодоношеніемъ и у крестьянъ Корочанскаго уѣзда пользуется вполне заслуженной репутацией, какъ отличный промышленный сортъ, совершенно не подвергающійся заболѣванію паршей и мало подверженный нападенію плодовой жорки. Мнѣ приходилось видѣть сады, гдѣ съ паршей не предпринималось никакой борьбы. Антоновка, Золотой ренетъ, Зеленка, Склянка и друг. наши сорта были до уродева поражены паршей, Челеби же не имѣлъ ни единого пятнышка и въ особенности выглядѣлъ наряднымъ.

Такъ какъ я кромѣ Корочанскаго уѣзда нигдѣ не встрѣчалъ этого сорта въ нашихъ среднихъ губерніяхъ, то и считаю долгомъ обратить вниманіе г.г. садоводовъ на Челеби, какъ сортъ, заслуживающій широкаго распространенія, вполне выносливый по климатическимъ условіямъ для среднихъ губерній, отличающійся хорошей урожайностью. Челеби расцвѣтается въ Москвѣ и Петербургѣ всегда дороже антоновки въ полтора-два раза. Извѣстный садоводъ Корочанскаго уѣзда А. А. Тремль, по своимъ многолѣтнимъ наблюденіямъ, на лекціи, читанной имъ о сортиментѣ для Курск. губ. на первой Курской губернской выставкѣ садоводства въ 1910 году, указалъ на Челеби, какъ на отличный промышленный сортъ для Курской и смежныхъ губерній.

Н. Янкинъ.





Замѣтки изъ практики о подвояхъ сибирской ягодной яблони.

Однимъ изъ главныхъ вопросовъ плодоводства средней полосы Россіи въ настоящее время является вполне заслуживающій вниманія вопросъ о пригодности для яблонь подвоя сибирскаго дичка (*Rugus baccata*) и о выносливости привитыхъ на немъ плодовыхъ деревьевъ. Имѣя у себя въ саду, между прочимъ, и молодой плодовой садъ, $\frac{1}{3}$ на обыкновенныхъ лѣсныхъ подвояхъ, и остальная $\frac{1}{3}$ привитой Любекой вишни, я имѣю право высказать нѣкоторыя свои наблюденія по интересующему вопросу, т. е. о пригодности сибирскихъ подвоевъ для нашего суроваго климата сѣверной части средней полосы Россіи (садоводство мое находится въ Кирсановск. уѣздѣ Тамбовск. губ.). Молодой садъ расположенъ на сравнительно отлогой покатости къ сѣверо-востоку и совершенно не защищенъ со всѣхъ четырехъ сторонъ чѣмъ-либо ослабляющимъ силу вѣтра и зимней стужи съ сѣверо-востока (опушка хотя и имѣется въ 5 рядовъ, но она засажена только два года тому назадъ однолѣтн. сѣянцами и потому настолько еще мала, что не можетъ служить защитой сада). Почва—старопахатный черноземъ, т. к. садъ разбитъ на полевомъ участкѣ, прежде засѣваемомъ хлѣбами. Главные сорта плодовыхъ деревьевъ, привитыхъ на сибиркахъ, слѣдующіе: Антоновка, Анисъ бархатный, Пепинка Литовская, (Глогеровка), Алебастровое и въ меньшемъ количествѣ: Астраханск. бѣл., Кальвиль бѣл., Ренетъ Обердика, Ренетъ золотой; на простыхъ же подвояхъ: Антоновка, Анисъ, Коричное, Боровинка, но Пепинки, Ренетовъ, Кальвиля и Астраханск. бѣл., не имѣется, т. к. означенные сорта совершенно не выносятъ нашихъ суровыхъ зимъ на обыкновенныхъ подвояхъ.

Почва между молодыми пловыми деревьями засаживается картофелемъ и другими корнеплодами.

До зимы 1910—11 года всѣ деревья въ саду какъ на сибиркахъ, такъ и простыхъ подвояхъ перезимовали вполне благополучно, безъ ущерба отъ морозовъ, и оставалось только радоваться на молодой растущій садъ, деревья котораго, привитыя на сибиркахъ, отличались отъ обыкновенныхъ только меньшимъ своимъ ростомъ, т. к. велись въ кустовой формѣ, и тѣмъ, что начали плодоносить уже съ 3-го года послѣ посадки. Но безснѣжная зима 1910—11 года показала, что не такъ еще гладко обстоитъ дѣло съ молодымъ садомъ.

Весною, по распусканіи листь, я замѣтилъ, что на-ряду съ однолѣтними деревьями, хорошо распускающими листь, нѣкоторыя деревья, изъ части сада, привитой на сибиркахъ, очень слабо развивали листь и цвѣтъ, а потомъ къ половинѣ мая совершенно завяли. Заинтересовавшись этимъ, я рѣшилъ выяснитъ причину такого явленія.

Оказалось, что деревья эти, сбросивъ листь и начавъ завядать, сохранили свѣжесть коры и древесины; корни же ихъ, расположенные ближе къ шейкѣ привитого мѣста, оказались

совершенно мертвыми (убитыми морозами и уже гнившими), нижніе корни свѣже, но, конечно, также обречены на гибель. Слѣдовательно, весеннее распусканіе листь и цвѣта на погибшихъ деревьяхъ происходило за счетъ прошлогоднихъ соковъ; въ маѣ же, когда соки должны быть подаваемы изъ почвы корнями, которые теперь не могли уже функционировать, т. к. оказались мертвы, деревья за недостаткомъ соковъ завяли и погибли. Гибель деревьевъ на сибиркахъ я объясняю себѣ ничѣмъ инымъ, какъ близостью корней и мочекъ у сибирскихъ дичковъ къ поверхности земли и привитому мѣсту, которые убиваются морозомъ отъ промерзанія тонкаго слоя земли, находящагося сверхъ корней. Еще болѣе меня убѣдило въ моемъ предположеніи это то, что окученные на зиму деревья, сравнительно небольшимъ холмикомъ земли, оказались совершенно здоровыми и невредимыми даже въ такихъ нѣжныхъ сортахъ, какъ Кальвиля, Ренеты, и друг., о разведеніи которыхъ на обыкновенныхъ лѣсныхъ подвояхъ въ нашемъ климатѣ нельзя было и мечтать, что подтверждается неоднократными опытами.

Неокученные деревья пострадали въ одинаковой степени, какъ Антоновка, Анисъ, Пепинка, Астраханское, эти же сорта на обыкновенныхъ дичкахъ совершенно не пострадали.

Изъ сказаннаго можно вывести вполне опредѣленно, что древесина и кора, а также плодовые почки деревьевъ, привитыхъ на сибиркахъ, приобретаютъ безусловно большую прочность и стойкость къ морозамъ, что доказывается оставшимися свѣжими древесиной, корой и почками какъ у погибшихъ деревьевъ, такъ и у окученныхъ нѣжныхъ сортовъ (Кальвиль, Ренеты и др.), но благодаря близости мочекъ и корней у сибирскихъ дичковъ къ поверхности земли, чего у обыкновенныхъ лѣсныхъ дичковъ не наблюдается, корни ихъ чрезмѣрно промерзаютъ, во избѣжаніе чего кустовыя деревья привитыя на сибиркахъ, надо на зиму окучивать, что и было мною сдѣлано надъ болѣе нѣжными сортами, которые благодаря этому остались живы.

Что же касается выносливости Пепинки Литовской, то скажу, что эти деревья пострадали совершенно въ одинаковой степени, какъ Антоновка и Анисъ; слѣдовательно, выносливость ея въ нашемъ климатѣ на сибирскихъ подвояхъ можетъ считаться такою же, какъ и вышесказанныхъ мѣстныхъ сортовъ.

Деревья Любекой вишни на открытомъ мѣстѣ молодого сада, посаженные въ возрастѣ одного года съ кронами, начали плодоносить со второго года и прекрасно перенесли безснѣжную суровую зиму 1910—11 года, сохранивъ плодовые почки. Слѣдовательно, утвержденія противниковъ Любекой вишни о ея зябкости совершенно неосновательны.

Сортъ этотъ много выносливѣе и плодоноснѣе Владимірской, родина которой значительно сѣвернѣе Любекой.

Кирсановъ, Тамбовской губ.

Д. Мажаровъ.

По поводу статьи Д. Мажарова. Въ настоящей статьѣ меня удивляетъ сообщеніе о томъ, что корни сибирки страдаютъ отъ морозовъ. Это объясняется, по мнѣнію г. Мажарова тѣмъ, что корни расположены слишкомъ близко къ поверхности земли, вслѣдствіе чего и подвергаются чрезмѣрному вліянію мороза. Какъ же согласовать это заявленіе г. Мажарова съ извѣстными опытами моего покойнаго учителя Александра Кондратьевича Грелля, который, съ цѣлью испытать выносливость именно корней сибирской ягодной яблони, высаживалъ сѣянцы въ глиняныя цвѣточные горшки и въ такомъ видѣ выставлялъ

растение на крышу в Москвѣ, безъ всякой защиты. Земля в горшкахъ, конечно, промерзала идеальнѣйшимъ образомъ, горшки лепались на нѣсколько частей, а сѣянцы сибирской яблони оставались цѣлыми и невредимыми! Я самъ видѣлъ эти переживавшіе в горшкахъ на крышѣ сѣянцы, при мнѣ же А. К. Грелль высаживалъ в грунтъ, при мнѣ они трогались в ростъ и развивались, какъ ни в чемъ не бывало. Какъ же, повторяю, сопоставить это съ заявленіемъ г. Мажарова?

Далѣе, для меня непонятны слѣдующія слова г. Мажарова: «окученныя на зиму деревья сравнительно небольшимъ холмикомъ земли оказались совершенно здоровыми и невредимыми, даже в такихъ нѣжныхъ сортахъ, какъ Кальвилли, Ренеты» и т. д. При чемъ тутъ нѣжность сортовъ, если у дичка вымерзаютъ корни? Казалось бы, совершенно не при чемъ, такъ какъ дичокъ самъ по себѣ, а нѣжные сорта сами по себѣ.

Я наблюдаю за сибирской ягодной яблоней уже довольно долго, но вымерзанія корней не приходилось замѣчать. Но я и не обращалъ вниманія на корневую систему этого дичка, вполне увѣренный в полной ея выносливости — поэтому мои наблюдения могутъ быть неубѣдительны. Было бы очень важно и интересно прочесть на страницахъ нашего журнала мнѣнія опытныхъ плодоводовъ, имѣвшихъ дѣло съ сибирской ягодной яблоней.

И. Андреевъ.

Промышленная культура томатовъ в средних губ.

(Окончаніе. См. № 45).

Посадка съ помощью лошади производится быстро, корни растений попадаютъ всегда в потную землю и никогда не погибаютъ сверху, какъ-то постоянно приходится наблюдать при посадкѣ руками, особенно у малоопытныхъ рабочихъ. Конечно, посадка первыхъ бороздъ, пока не освоится съ работой рабочіе и лошадь, идетъ мѣшкотно, но потомъ съ навыкомъ работа идетъ очень быстро, и в одинъ вечеръ можно посадить до $\frac{1}{3}$ десятины, на грубой плохо обработанной почвѣ меньше. Послѣ посадки необходимо плантацію полить; обыкновенно при хорошо развитой корневой системѣ можно ограничиться однократной поливкой, в противномъ случаѣ, особенно если стоитъ в это время сильная жара, поливку необходимо повторить разъ или два, но при конной посадкѣ это рѣдко приходится примѣнять.

Томаты обладаютъ способностью выгонять придаточные корни чуть не по всему стволу, чѣмъ, конечно, необходимо воспользоваться. Недѣли черезъ 2—3 послѣ посадки производится, опять же лошадей, первое окучиваніе, попутно съ этимъ выпаживаются появившіяся къ этому времени, сорная трава. Окучиваніе в теченіе лѣта необходимо повторить разъ или два. При такомъ способѣ посадки и уходѣ растенія возвышаются надъ гребнями невысоко ($\frac{5}{4}$ —1 арш.) и могутъ обойтись безъ подвязки. Конечно, кто имѣетъ возможность подвязать томаты къ кольямъ или жердямъ, то этимъ вреда не нанесетъ, но промышленникъ долженъ помнить, что эта работа обходится недешево и иногда за неимѣніемъ рабочихъ рукъ при всемъ желаніи бываетъ невыполнима. Помимо стоимости работы необходимо принять во вниманіе, что плоды не подвязанныхъ томатовъ, находясь ближе къ поверхности земли, болѣе используютъ теплоту почвы. Сказать утвердительно, что плоды томатовъ, находясь на землѣ, болѣе подвержены загниванію, едва ли можно, такъ какъ замѣчено, что в годы сильнаго распространенія картофельной болѣзни плоды томатовъ поражаются одинаково, какъ подвязанные, такъ и неподвязанные, и особенно высокъ $\frac{0}{0}$ загниванія на

позднихъ плодахъ в концѣ августа и сентября. Одинаково поражаются томаты, если рядомъ съ ними посаженъ картофель. Слѣдовательно, близкое сосѣдство картофеля съ посадками томатовъ нежелательно. Томаты обладаютъ очень буйнымъ ростомъ и, если не умѣрить этотъ ростъ, то плоды начнутъ завязываться только в концѣ лѣта и, конечно, не только не дозрѣютъ, но даже нормально не разовьются.

Слѣдовательно, для полученія своевременнаго обильнаго урожая необходима прищипка и прорѣживаніе.

Съ этой работой медлить нельзя, такъ какъ помимо задержки в завязи плодовъ в послѣдствіи на эту работу придется потратить время вдвое или втрое больше.

Цвѣтеніе томатовъ начинается довольно рано, и наша задача помочь растенію завязать плоды; для этого необходимо удалять ростовые побѣги, обыкновенно вырастающіе рядомъ съ цвѣточной кистью, иначе они ее заглушатъ. Кроме того, слѣдуетъ удалять и всѣ ростовые побѣги, вырастающіе в пазухахъ листьевъ, а главный стебель необходимо прищипнуть надъ вторымъ или третьимъ порядкомъ цвѣточныхъ кистей. вмѣстѣ съ этимъ нужно удалить часть листьевъ, при чемъ необходимо помнить, что, удаляя одновременно много листьевъ, можно нанести растеніямъ сильный вредъ; во этомъ должна соблюдаться постепенность. В скоромъ времени, когда будетъ замѣчено, что ростъ вновь пробивается, необходимо еще разъ просмотрѣть всю плантацію, и удалить весь вновь появившійся ростъ, а также и всѣ листья, затѣвляющіе завязи плодовъ. Не мѣшаетъ и еще разъ пересмотрѣть плантацію и удалить опять появившійся ростъ и часть листьевъ, дабы плоды отнюдь не были затѣнены.

Случается, отъ наклонной посадки, что нижніе побѣги перегоняютъ главный стебель; в такомъ случаѣ изъ нихъ выбираютъ три лучшихъ, остальные удаляются, у оставшихся побѣговъ верхушка прищипывается надъ первой цвѣточной кистью. В остальномъ прищипка и прорѣживаніе производится какъ указано выше.

Когда плоды перваго порядка будутъ бѣлѣть, тогда можно удалять и оставшіеся листья, чтобы плоды были совершенно открыты дѣйствію солнечныхъ лучей. Плоды томатовъ имѣютъ способность дозрѣвать в лежкѣ. Этимъ слѣдуетъ широко пользоваться и, чтобы не истощать напрасно кусты, слѣдуетъ снимать плоды сейчасъ же, какъ только они начнутъ желтѣть. Если же ихъ оставлять на кустахъ дольше, то они, особенно при дождливой погодѣ, часто трескаются.

Томаты хорошо дозрѣваютъ в жилыхъ комнатахъ, но всего лучше тамъ, гдѣ бы они в изобиліи пользовались воздухомъ и солнцемъ. Для этого особенно пригодны в это время пустующіе парники; здѣсь томаты раскладываются не на землѣ, а на разостланной соломѣ; парники непременно должны быть закрыты рамами, которыя опускаются только на ночь. Также дозрѣваютъ и зеленые плоды, лишь бы они были нормально развиты, даже дозрѣваетъ и мелочь, но такіе недоразвившіеся плоды не имѣютъ ни аромата, ни вкуса, — ихъ лучше солить в зеленомъ видѣ подобно огурцамъ, а самое лучшее не жадничать — не оставлять на кустахъ много плодовъ; какое количество плодовъ оставлять на кустахъ, покажетъ лучше всего практика. В концѣ лѣта передъ началомъ осеннихъ утренниковъ необходимо оставшіеся на кустахъ плоды снять, иначе они будутъ побиты морозомъ, и разложить в парникахъ подъ рамами.

Изъ многочисленныхъ сортовъ томатовъ для насъ имѣютъ значеніе слѣдующіе:

1) *Король раннихъ*, плодовой скороспѣлый сортъ, плоды довольно крупные, правильной формы. Ростъ умѣренный. Для большихъ насаждений незамѣнимый сортъ.

2) *Фикараци*. Хотя и поспѣваетъ раньше предыдущаго, но не такъ плодovitъ, а главный недостатокъ этого сорта—плоды ребристые, почему на рынкахъ бракуются.

3) *Король Гумбертъ*. Очень плодовой и рано поспѣвающей сортъ, но плоды слишкомъ мелки (кистевыя), а поэтому не могутъ имѣть коммерческаго значенія.

4) *Алиса Рузвельтъ*. Уступаетъ въ скороспѣлости Королю раннихъ. Ростъ довольно сильный.

5) *Совершенство*. Плодовитъ, ростъ сильнѣе Короля раннихъ, но поспѣваетъ дней на 10—14 позднѣе. Плоды гладкіе, очень правильной формы. Если бы поспѣвалъ одновременно съ Королемъ раннихъ, то пальма первенства осталась бы за нимъ.

6) *Перфекционъ*. Ростъ сильный высокій (необходимо подвизывать). Плоды очень крупные гладкіе, но поспѣваетъ на недѣлю позднѣе предыдущаго. У насъ развиваетъ крупные плоды до 1 фун. тогда, когда на кустѣ оставляютъ не болѣе 3—5 штукъ.

Ф. Агафоновъ.

г. Ковровъ.

Промышленная культура салата въ сѣверныхъ губерніяхъ.

(Окончаніе. См. № 45).

Цѣны на парниковый салатъ на петербургскомъ рынкѣ стоятъ всегда или хорошія или, во всякомъ случаѣ, сносныя, въ среднемъ около 10 копѣекъ до половины апрѣля за маленькую корзинку, а потомъ, конечно, цѣны за корзинку сильно понижаются.

Такимъ образомъ, валовой доходъ отъ парниковаго салата получается около 2-хъ рублей съ каждой рамы.

Что касается цѣнъ на грядовой салатъ съ Петербургъ, то обыкновенно онѣ стоятъ низкія—около 5 коп. за десятокъ растеній, или 50 коп. за сотню.

На рынокъ грядовой салата петербургскими огородниками отправляется такъ же, какъ и парниковый, въ корзинахъ, но какъ уже было сказано, большаго размѣра.

Со всѣхъ четырехъ откосовъ каждой гряды получается 5—10 корзинокъ, цѣною по 30—50 копѣекъ каждая.

Петербургскіе огородники, культивируя салатъ, какъ въ парникахъ, такъ и на грядкахъ, пользуются выписными заграничными сѣменами, такъ какъ получать таковыя въ Петербургѣ нѣтъ никакого расчета. Да и, кромѣ того, короткое петербургское лѣто далеко не благоприятствуетъ полученію и вызрѣванію этихъ сѣмянъ, полученіе которыхъ въ петербургскомъ климатѣ и въ будущемъ съ экономической стороны врядъ ли окажется выгоднымъ. Однако, утверждать этого абсолютно я бы не взялся, потому что свои сѣмена всегда бываютъ лучшими. Полученіе сѣмянъ у кочаннаго салата въ климатѣ Петербурга, если и возможно, то только при очень раннемъ парниковомъ посѣвѣ, сопровождающемся своевременной высадкой подготовленныхъ растеній въ открытый грунтъ, и, навѣрно, лишь въ исключительно благоприятное для этого лѣто. Само собой разумѣется, что и въ климатѣ Петербурга ранніе сорта кочаннаго салата стволятся ранѣе,

чѣмъ поздніе. Несмотря, однако, на влажный и въ общемъ прохладный климатъ Петербурга, уже при посѣвѣ (майскомъ) въ открытый грунтъ, т. е. прямо на гряды, даже поздніе сорта кочаннаго салата здѣсь, во второй половинѣ лѣта, обыкновенно стволятся, хотя, конечно, не только не приносятъ сѣмянъ, но и не цвѣтутъ.

На вредителей кочаннаго салата петербургскіе огородники, пока что, не жалуются. Изъ таковыхъ можно указать, пожалуй, на улитокъ и слизней, но послѣдніе въ несравненно большей степени вредятъ, напримѣръ, кочанной капустѣ (продыравливая у ней листья), чѣмъ кочанному салату.

Что касается салата ромена, то въ Петербургѣ (какъ, впрочемъ, и вездѣ) роменъ является позднимъ салатомъ и культивируется лишь въ открытомъ грунтѣ и выгонкѣ не подлежитъ. Настоящее потребленіе ромена начинается съ конца лѣта и съ начала осени, т. е. съ начала оживленія столичной жизни послѣ лѣта. Нужно замѣтить, что на петербургскомъ рынкѣ зеленолистные сорта ромена популярностью не пользуются, и спросъ имѣютъ лишь желтолистные его сорта.

Кромѣ того, нужно замѣтить, что въ Петербургѣ не разводятъ такихъ сортовъ ромена, которые требуютъ непремѣнно связыванія, а предоставляютъ развиваться кочню безъ этого приѣма и употребляютъ для выращиванія такъ наз. самозамыкающіеся сорта съ кочномъ, развивающимся безъ обвязки его снаружи.

Н. Кичуновъ.

Какъ сберегать канны зимой.

Культурою канны я занимаюсь болѣе 30 лѣтъ. Первое время я ихъ держалъ зимою совершенно сухо, безъ земли, отчего много клубней въ теченіе зимы погибало. Постепенно я пришелъ къ убѣжденію, что влага ничуть не портитъ корневищъ канны зимою, напротивъ, даетъ возможность сохранить ихъ свѣжими и полными силы, до самой весны. Въ настоящее время у меня имѣется коллекція въ 60 отборныхъ сортовъ этого чуднаго растенія, нѣкоторыхъ сортовъ по сто съ лишнимъ экземпляровъ; всѣхъ ихъ, съ комомъ сырой земли, я спряталъ подъ полки холодной оранжереи, гдѣ при +5 до 10 град. Реом. канны прекрасно зимуютъ. Надъ ними стоятъ большія лимонныя деревья, *Musa Ensete*, *Araucaria*, *Dracaena indivisa*, *Phoenix*, *Chamaerops* и проч. взрослые экземпляры растеній. Конечно, при поливкѣ часто большая струя воды протекаетъ черезъ комъ земли прямо на корни канны. И тѣ кусты, которые въ теченіе всей зимы простояли не то что въ сырости, но прямо въ грязи, часто оказываются весной самими сильными, здоровыми, неповрежденными.

Одни только молодые сѣянцы, которые въ теченіе лѣта не успѣли окрѣпнуть, я сажаю въ горшки, содержа всю зиму въ умѣренной теплицѣ при 10—12 град. Р., прерывая поливку только на два мѣсяца: декабрь и январь.

На югѣ Франціи въ большихъ спеціальныхъ культурахъ Каннъ, въ садоводствахъ Крози (Гьеръ), Вильморена (Антибъ) и другихъ, я видѣлъ корневища сотенъ сортовъ канны, оставаемые ежегодно на зиму въ грунтъ безъ защиты отъ проливныхъ дождей и заморозковъ, которые иногда къ утру облили землю тончайшимъ слоемъ инея.

С. Маковецкій.



Зимняя защита розъ.

Отвѣты «Прикрытіе розъ на зиму» появились какъ нельзя болѣе кстати, но, къ сожалѣнію, отвѣты кратки, и для многихъ данные совѣты будутъ уже запоздавшими. Тѣмъ не менѣе я спѣшу просить редакцію сообщить нашимъ читателямъ результаты моего прошлогодняго опыта покрытія розъ опилками. Мѣсто опыта—г. Гродно; опилки взяты съ лѣсопильнаго завода, довольно крупныя—отъ продольной пилки и исключительно сосновыя. Розы посажены у меня вдоль рабатокъ, и надъ ними я насыпалъ сплошной валъ изъ опилокъ; при укладкѣ розъ, какъ штаблы, такъ и кроны были тщательно переложены можжевельникомъ, который для защиты отъ мышей представляетъ гораздо лучшій матеріалъ, чѣмъ ельникъ, такъ какъ иглы его торчатъ въ беспорядкѣ во все стороны и при этомъ достаточно густы. Насыпанные валы опилокъ были сверху накрыты кровельнымъ толемъ для защиты отъ воды во время оттепелей. При засыпкѣ слой опилокъ былъ около 4—6 вершковъ выше самыхъ верхнихъ вѣточекъ уложенныхъ розъ. Часть розъ была покрыта еще по талой землѣ, а $\frac{5}{10}$ послѣ промерзанія на вершокъ. Двѣ трети розъ просидѣли на мѣстахъ лѣто, а третья часть были только что посажены,—просидѣли въ землѣ только недѣлю, когда вдругъ ударилъ морозъ въ 7°. Морозъ былъ ночью, утромъ ослабѣлъ, а черезъ два дня оказалось вполне возможнымъ пригибать розы. Все мои розы изъ питомника Ю. К. Роте, въ Одессѣ (сообщаю все подробности, чтобы ничего не скрыть изъ обстановки моего опыта). Снѣговой покровъ всю зиму былъ хорошій. Была небольшая оттепель въ январѣ, которою я воспользовался, чтобы провѣрить состояніе розъ; во многихъ мѣстахъ я приподымалъ толь и разрывалъ опилки, причемъ только въ одномъ мѣстѣ нашелъ почернѣвшими концы вѣтвей кустовой розы; кустъ этотъ, однако, уцѣлѣлъ.

Къ веснѣ морозы чередовались съ оттепелями и даже съ дождями. Раскрытіе розъ производилось постепенно; снятый уже толь пришлось положить на мѣсто вслѣдствіе возобновившихся морозовъ.

Погибло у меня за зиму 10% штабловыхъ розъ; кусты многіе очень сильно пострадали, такъ что нѣкоторые пришлось жестоко обрѣзать, оставивъ побѣги только на 1 дюймъ; погибла изъ кустовыхъ только M-me Driout. Изъ штабловыхъ погибли: Marie van Houtte, Lyon Rose, M-me Segond Weber, La France, остальныхъ не помню. Все потери въ виду результатовъ январскаго осмотра, я отношу на начало весны и объясняю ихъ только тѣмъ, что въ нѣкоторыхъ мѣстахъ основанія насыпанныхъ валовъ не были закрыты толемъ, пропитались сыростью, которая распространилась за тѣмъ и на всю массу опилокъ. Вотъ эту *широкопичность* тѣмъ и на всю массу опилокъ. Вотъ эту *широкопичность* опилокъ я и считаю ихъ огромнымъ недостаткомъ, какъ матеріала для покрытія розъ.

Допускаю, что розы могли у меня погибнуть и до покрытія, такъ какъ перенесли 7° мороза черезъ недѣлю послѣ доставки изъ Одессы; не оставляю безъ вниманія и того, что

погибли исключительно розы, вновь посаженныя; допускаю, что подъ толемъ могло быть душно. Но вотъ фактъ, весьма краснорѣчивый и убѣдительный: одна группа розъ Kaiserin Augusta, Marie Baumann, Lila Kautenstrauch, Pharisaer, Gruss an Teplitz и Prince de Bulgarie, изъ которыхъ четыре послѣднія *своѣе посаженныя*, была засыпана опилками и покрыта толемъ еще *по совершенно талой землѣ*; послѣ покрытія были яркіе солнечные дни, сильно нагрѣвался толь, и это преждевременное покрытіе меня очень безпокоило. Но оказалось, что въ этой группѣ не только не было потерь, но не оказалось ни одной почернѣвшей даже на самыхъ кончикахъ вѣтки. Это я объясняю только тѣмъ, что случайно этой группѣ дана была щедрая покрывка толемъ, который вершка на 3—4 покрывалъ даже землю за предѣлами вала изъ опилокъ; при раскрытіи этой группы весною опилки были совершенно сухи. Этотъ фактъ рѣшительно убѣждаетъ меня въ томъ, что опилки могутъ служить для прикрытія розъ только въ томъ случаѣ, если будетъ совершенно прегражденъ доступъ къ нимъ влаги, а достигнуть этого очень трудно.

Затѣмъ остаются еще другіе недостатки—кропотливость въ работѣ, въ особенности при уборкѣ, громоздкость и, пожалуй, дороговизна.

Ф. Маревичъ.

Гродно.

Новое цвѣточное растеніе, предлагаемое для садовой культуры.

Мнѣ удалось культивировать въ своемъ саду одно прелестное степное растеніе, извѣстное подъ ботаническимъ названіемъ *матіола каспика*.

Оно считается родоначальникомъ левкоя. Растетъ дико по южно-русской степи. Двулѣтнее (правильнѣе—многолѣтнее), зимуетъ безъ покрывки, цвѣтетъ въ концѣ апрѣля и началѣ мая.

При невзрачной наружности своихъ желтосѣрыхъ, табачнаго цвѣта, цвѣтвѣтъ, поражаетъ своимъ сильнымъ прекраснымъ запахомъ, напоминающимъ левкой. Пахнетъ только вечеромъ.

Роста достигаетъ 12—16 вершковъ, мирится съ полутѣнью, вообще неприхотливо. Для парковыхъ лужаекъ и полузаброшенныхъ газоновъ незамѣнимо.

Въ этомъ году мнѣ удалось собрать около фунта сѣмянъ, на слѣдующій годъ надѣюсь имѣть вчетверо и передамъ ихъ кому-нибудь изъ сѣменоторговцевъ для продажи, теперь же предлагаю истиннымъ любителямъ цвѣтоводства, обладающимъ терпѣніемъ (зацвѣтаетъ матіола каспика только на второй годъ) обратиться ко мнѣ, и я вышлю каждому (или сколькоимъ хватитъ) понемногу бесплатно, хотя на пересылку желательнее бы было получить по одной 7 копѣчной маркѣ.

Я уже раньше дѣлалъ попытки культивировать это растеніе, и оно всехъ, видѣвшихъ его, приводило въ восторгъ, такъ что я увѣренъ, что трудъ любителей будетъ вознагражденъ.

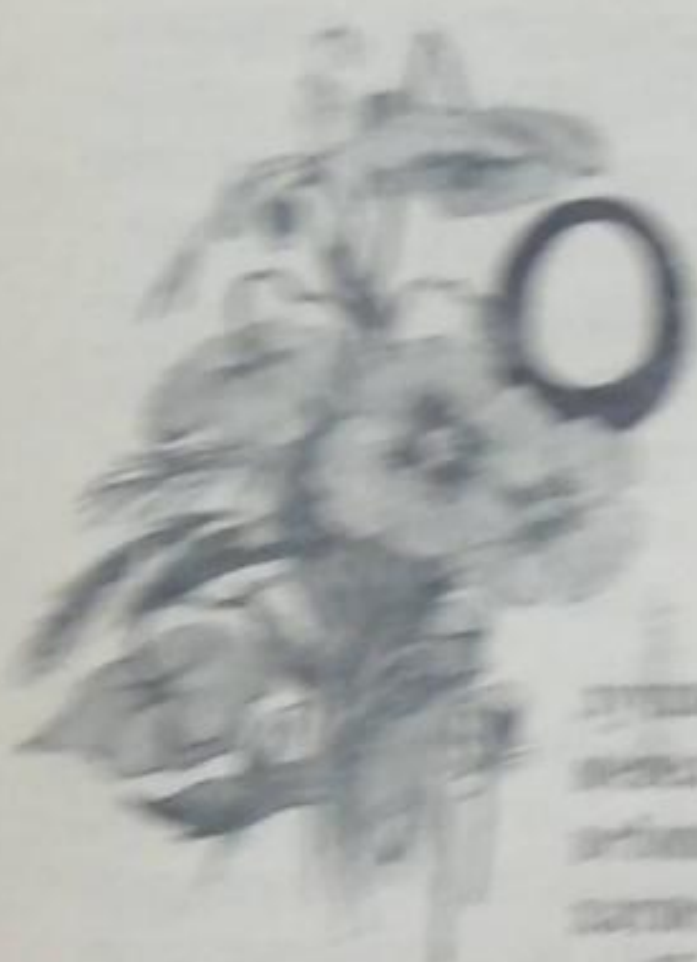
Мой адресъ: г. Николаевъ, Херсонской губ., Никольская, д. № 11, Л. И. Замчалову.

Л. И. Замчаловъ.



Комнатная культура Антуриума.

(Продолжение. См. № 45).



...иногда растениям сажают в кашпо... (Text describing the care of Anthurium plants, mentioning soil and watering requirements.)

Прежде чем приступить к описанию... (Text describing the preparation of soil for Anthurium, listing components like peat, sand, and wood ash.)

Такая же смесь... (Text describing the preparation of soil for Anthurium, mentioning the use of peat and sand.)

Важно также помнить... (Text describing the importance of watering Anthurium plants, especially in winter.)

Для горшка... (Text describing the requirements for the pot used for Anthurium, such as drainage and material.)

Важно также... (Text describing the importance of the soil mixture for Anthurium.)

Если же... (Text describing the care of Anthurium plants, including watering and fertilization.)

Гнилушка при пересадке антуриума... (Text describing the prevention of rot in Anthurium plants during transplantation.)

С вечера... (Text describing the timing of transplantation for Anthurium.)

Антуриум... (Text describing the soil composition for Anthurium.)

Мы здесь упомянули о боровой земле... (Text describing the use of bog soil for Anthurium.)

Боровую землю... (Text describing the characteristics of bog soil and its use for Anthurium.)

Когда у любителя... (Text describing the preparation of the pot for Anthurium.)

... (Footnote text at the bottom left of the page.)

Н. Н. Динуров.
(До свид. № 46).

Что можно приготовить изъ клюквы.

(Окончаніе. См. № 45).

Кромѣ того, въ меньшихъ банкахъ желе лучше, скорѣе и равномернѣе застываетъ. Лучше всего употреблять банки, вмѣщающія въ себѣ отъ одного до трехъ фунтовъ. Храниться хорошо сваренное желе можетъ гораздо дольше, чѣмъ варенье, оно менѣе прихотливо на помѣщеніе, такъ какъ совершенно не киснетъ, можетъ дольше стоять раскупореннымъ, труднѣе засахаривается и труднѣе подвергается заплесневѣнію.

Клюквенный желейный мармеладъ. Желейный мармеладъ принадлежит скорѣе къ разряду конфетъ, нежели домашнихъ заготовокъ. Несмотря на это, онъ легко можетъ быть приготовленъ дома; цѣны же на него стоятъ хорошия, особенно въ посту, когда спросъ на него значительно возрастаетъ. По приготовленію желейный мармеладъ разнится отъ простаго желе лишь еще менѣе продолжительной варкой, дѣлающейся здѣсь излишней, въ виду того, что сгущеніе сока достигается прибавленіемъ агаръ-агара. Размочивъ агаръ-агаръ въ теченіе 1 ночи въ холодной водѣ, его вынимаютъ изъ послѣдней, растворяютъ въ кипятокѣ, въ которомъ онъ расходится совершенно. Затѣмъ растворъ вливаютъ въ клюквенный сиропъ, сваренный выше указаннымъ способомъ и доведенный до 21—22° Боуе. Всего на 1 ф. сиропа идетъ около 1 зол. клея. Затѣмъ готовый мармеладъ вливаютъ въ прямоугольныя жестяныя формы, ополоснутыя водой, и ставятъ въ холодное мѣсто, до полнаго сгущенія мармелада. Его тогда вынимаютъ изъ формъ, погруживъ послѣднія на мгновеніе въ кипятокъ, и обертываютъ каждый брусокъ отдѣльно пергаментной бумагой.

Клюквенный морсъ. Для выдѣлки его берутъ зрѣлую клюкву, насыпаютъ ее въ большой поливанный горшокъ, закрываютъ его подходящей крышкой, примазываютъ ее сырмъ тѣстомъ и ставятъ въ печь послѣ хлѣбовъ, на 1 ночь. На другой день, когда ягоды хорошенько пропарятся, ихъ выливаютъ на рѣшето, даютъ стечь всему соку, который можно употребить на кисель, сиропъ или желе, гущу же протираютъ, вымѣряютъ и смѣшиваютъ съ равнымъ количествомъ по объему сахарнаго песку.

Массу увариваютъ, мѣшая, затѣмъ намазываютъ тонкимъ слоемъ на тарелки или, что еще лучше, на чистую холстину, и просушиваютъ въ самой легкой печи. Еще удобнѣе употреблять для этого сушилку для овощей. Когда масса настолько просохнетъ, что начнетъ превращаться въ порошокъ, то ее сыпаютъ въ сухія стекляныя банки съ притертыми или же провощенными пробками и употребляютъ для приготовления квасовъ и морсовъ, полагая 1—2 ложки порошка на стаканъ воды.

Порошокъ, предназначенный къ продажѣ, обыкновенно прессуется въ лепешки особымъ аппаратомъ, или же просто формируется руками въ видѣ шариковъ или цилиндриковъ, что дѣлается еще до окончательной просушки. Сформованному же морсу даютъ высохнуть окончательно и завертываютъ его поштучно въ пергаментную бумагу.

Квасъ изъ клюквы. Дѣлается болѣе или менѣе крѣпкій наваръ изъ ягодъ на водѣ съ прибавленіемъ сахара и лимона (очень вкусная пропорція получается изъ 1 ведра воды, 4—5 ф. клюквы, 3 ф. сахару и 2—3 лимоновъ). Наваръ процѣживаютъ, переливаютъ въ боченокъ, даютъ ему остыть, приводятъ въ броженіе прибавленіемъ 1—2 л. жидко-пшеничной опары или пивныхъ дрожжей, а по окончаніи броженія разливаютъ по бутылкамъ, кладя по 2—3 изюменки въ каждую, закупориваютъ и выдерживаютъ до употребленія нѣсколько дней въ погребѣ. Кто любитъ совершенно прозрачный квасъ, долженъ употребить исключительно пивныя дрожжи для запусканія, а не опару, и кромѣ того еще процѣживать его передъ разливомъ черезъ фильтровальную бумагу или гигроскопическую вату. Однако, такой квасъ менѣе играетъ и требуетъ нѣсколько болѣе продолжительнаго выстаиванія.

Клюквенный медъ. На каждые 5 ф. меда берутъ 1 гарнецъ клюквы и 1 ведро воды. Сначала медъ-сырецъ увариваютъ съ водой, пока пѣна не перестанетъ выдѣляться, а сусло не про-

сусло, даютъ всему вскипеть 1 разъ, переливаютъ жидкость въ небольшой боченокъ изъ-подъ вина, наполнивъ его до самаго края, вливаютъ въ него $\frac{1}{2}$ стакана пивныхъ дрожжей и даютъ всему выбродить при температурѣ 15—17° R., постоянно доливая боченокъ сусломъ, чтобы пѣна могла легко вытекать. По окончаніи бурнаго броженія, въ боченокъ вливаютъ растворъ $\frac{1}{2}$ зол. рыбаго клея на водѣ, даютъ ему отстояться, переливаютъ молодой медъ при помощи ливера въ чистый боченокъ, окуренный сѣрой и ополоснутый коньякомъ или ромомъ, крѣпко закупориваютъ и даютъ меду медленно выходясь въ теченіе $\frac{1}{2}$ —1 года, послѣ чего его можно разлить по бутылкамъ, которыя крѣпко закупорить и сохранять въ лежачемъ положеніи въ прохладномъ погребѣ.

Клюквенныя конфеты (клюква въ сахаръ, bonbons du Nord). Отборно-крупную, промерзшую клюкву ополаскиваютъ водой, разсыпаютъ на рѣшетѣ и даютъ ей обсохнуть. Въ это время взбиваютъ въ густую 2 бѣлка, прибавляютъ къ нимъ $1\frac{1}{2}$ стакана самаго мелкаго, просѣянаго сахара, сокъ 1 небольшого лимона; растираютъ все до полной гладкости, какъ сметану. Обвалявъ въ полученной массѣ поштучно каждую ягоду, ихъ бросаютъ въ другую тарелку съ сухой, просѣянной пудрой, въ которой также обваливаютъ, пока ягоды не покроются толстымъ слоемъ пудры. Сберегаются конфеты въ стеклянныхъ банкахъ, жестянкахъ или прямо въ ящикахъ, выложенныхъ толстой бумагой, но непременно въ очень сухомъ мѣстѣ.

В. ф. Цуръ-Миленъ.

Изъ практики цвѣтовода.

(Продолженіе. См. № 44).

Жидкое удобреніе. Жидкое удобреніе во многихъ случаяхъ предпочитается твердымъ, какъ, во-первыхъ, потому, что оно дѣйствуетъ лишь непродолжительное время и можетъ поэтому оказать дѣйствіе на растенія настолько, насколько это желательно и, во-вторыхъ, жидкое удобреніе мы можемъ брать какой угодно крѣпости въ зависимости отъ потребностей растенія. Жидкое, умѣренно дѣйствующее удобреніе, которое притомъ можно имѣть вездѣ, составляютъ помои, а также вода, въ которой мыли мясо. Если желательно имѣть болѣе сильное жидкое удобреніе, то ставятъ гдѣ-либо въ саду бочку или чанъ съ водою и бросаютъ туда коровій, голубиный или куриный пометъ, кровь, обрѣзки мяса, костяную муку и т. д., употребляя или одно изъ этихъ веществъ, или нѣсколько за разъ. Для того, чтобы ускорить разложеніе, можно прилить нѣсколько соляной (хлористоводородной) кислоты. Растворъ этотъ оставляютъ открытымъ, чтобы онъ подъ вліяніемъ воздуха могъ скорѣе подвергнуться разложенію. По временамъ, полезно его перемѣшивать. Когда наступитъ броженіе, то растворъ можетъ служить жидкимъ удобреніемъ, для чего черезъ рѣшето жидкость сливаютъ въ лейку и употребляютъ для поливки. Поливать удобрениями нужно или утромъ, или вечеромъ. Нужно замѣтить, что если земля въ горшкахъ суха, то давать растеніямъ жидкое удобреніе нельзя. Въ этомъ случаѣ сначала поливаютъ чистою водою, затѣмъ уже удобрениемъ, и если есть основаніе думать, что послѣднее слишкомъ сильно, то вновь чистою водою. Вообще лучше поливать чаще, но болѣе жидкимъ растворомъ, особенно если земля въ горшкахъ болѣе плотная, глинистая; если же растенія посажены въ рыхлую песчанистую землю, то можно иногда поливать и болѣе густыми растворами, особенно, если растеніе посажено въ небольшой горшокъ и сильно укоренилось. Больнымъ и неукоренившимся растеніямъ удобреніе никогда не слѣдуетъ давать. Цвѣтущимъ растеніямъ удобреніе даютъ только тогда, когда уже покажутся бутоны, иначе растенія сильно идутъ въ листья и очень мало образуютъ цвѣтовъ. Обыкновенно удобреніе начинаютъ примѣнять въ маѣ или іюнѣ и, смотря по роду удобряемыхъ растеній,

производить удобрительныя поливки через промежутки времени от 4 дней до двухъ недѣль. Удобрительная поливка примѣняется только въ періодъ усиленнаго развитія растений, т. е. въ серединѣ лѣта; съ наступленіемъ же періода отдыха и вплоть до начала новаго періода полного роста въ слѣдующемъ году, удобрительная поливка не примѣняется. Медленно растущимъ и нѣжнымъ растеніямъ лучше совсѣмъ не давать удобрения, особенно же избѣгать для нихъ азотистыхъ удобреній.

Удобрительная жидкость, получаемая отъ настоевъ коровьяго, свиного и др. пометовъ и называемая «навозной жижей», вслѣдствіе неприятнаго запаха, не употребляется для поливки растений въ комнатахъ, а только для поливки такихъ, которыя находятся въ оранжереяхъ, парникахъ, въ открытыхъ грядахъ и т. д. Для поливки въ комнатахъ годится перуанское гуано, а также куриный и голубиный пометъ; если ихъ размѣшать въ холодной водѣ, то надо дать ей отстояться нѣсколько дней, если же въ кипяткѣ, то удобрение становится годнымъ къ употребленію, какъ только вода охладится. Эти удобрительныя вещества кладутся въ воду лишь въ небольшихъ количествахъ, 2—3 золот. на ведро, чтобы вода стала чуть-чуть мутною. Совершенно также употребляются удобрения изъ костяной и роговой муки и т. д.

Содержаніе растений въ чистотѣ. Садоводы, занимающіеся воспитаніемъ растений въ горшкахъ, говорятъ, что чистота—половина дѣла въ культурѣ. Грязно содержимыя горшечныя растенія не только некрасивы на видъ, но и не могутъ хорошо расти, особенно отъ пыли, осаждающей на листьяхъ и вообще на всѣхъ надземныхъ частяхъ растенія: пыль препятствуетъ ихъ дыханію и ассимиляціи углекислоты воздуха—процессомъ, происходящимъ главнымъ образомъ въ листьяхъ. Болѣзнь, происходящая отъ этого, выражается въ несвоевременномъ пожелтѣніи и отпаденіи листьевъ, а при дальнѣйшемъ дѣйствіи и гибелью растеній. Для предотвращения вышесказаннаго необходимо очищать растенія отъ пыли по возможности чаще, а тѣмъ болѣе, что на такія растенія легко нападаютъ различныя вредныя насѣкомыя. Чистка растений производится при помощи простыхъ тряпокъ, причемъ сначала очищаютъ листь отъ пыли сухой тряпкой, а затѣмъ уже или гребкой губкой, или простой тряпкой, намоченной въ чистой водѣ. Воду нужно по возможности чаще мѣнять, иначе листья будутъ не вымыты, а лишь испачканы. Мыть нужно не только верхнюю часть листа, но также и нижнюю. Если мы имѣемъ дѣло съ растеніями, цѣликомъ или отчасти покрытыми вслѣдствіе небрежнаго содержанія корою грязи и пыли, то одной воды для ихъ обмыванія недостаточно. Въ подобныхъ случаяхъ употребляютъ теплую воду съ распущеннымъ въ ней небольшимъ количествомъ зеленого мыла. Эта мыльная вода имѣетъ также свойство убивать нѣкоторыхъ паразитовъ и ихъ зародыши.

Содержаніе растений въ чистотѣ не ограничивается только обтираніемъ и обмываніемъ листьевъ; весьма важно и то, чтобы завядшіе или испорченные листья были какъ можно скорѣе удалены, такъ какъ такіе листья не только дѣлаютъ растенія некрасивыми, но и могутъ принести имъ значительный вредъ тѣмъ, что грибки съ загнившихъ листьевъ легко могутъ перейти и на вѣтви растенія. Съ растеній съ опадающими листьями и отчасти съ растеній, имѣющихъ вѣчнозеленыя листья и суставчатые черешки, завядшіе листья сваливаются сами; но у постоянно зеленыхъ растеній, имѣющихъ несуставчатые черешки листьевъ, сидяціе на стеблѣ, напр. у пальмъ, саговыхъ драценъ, папоротниковъ и др., пожелтѣлыя листья слѣдуетъ отрѣзать ножомъ, ибо при обрываніи ихъ легко можно повредить стебли. Въ случаѣ увяданія и засыханія цѣлыхъ вѣтвей, ихъ слѣдуетъ отрѣзать острымъ ножомъ, или, если сукъ толстъ, то спилить его и такъ, чтобы не оставалось шипа, а мѣсто порѣза сгладить хорошенько ножомъ. Мѣста порѣзовъ у мясистыхъ растеній для предотвращения загниванія полезно присыпать порошкомъ древеснаго угля.

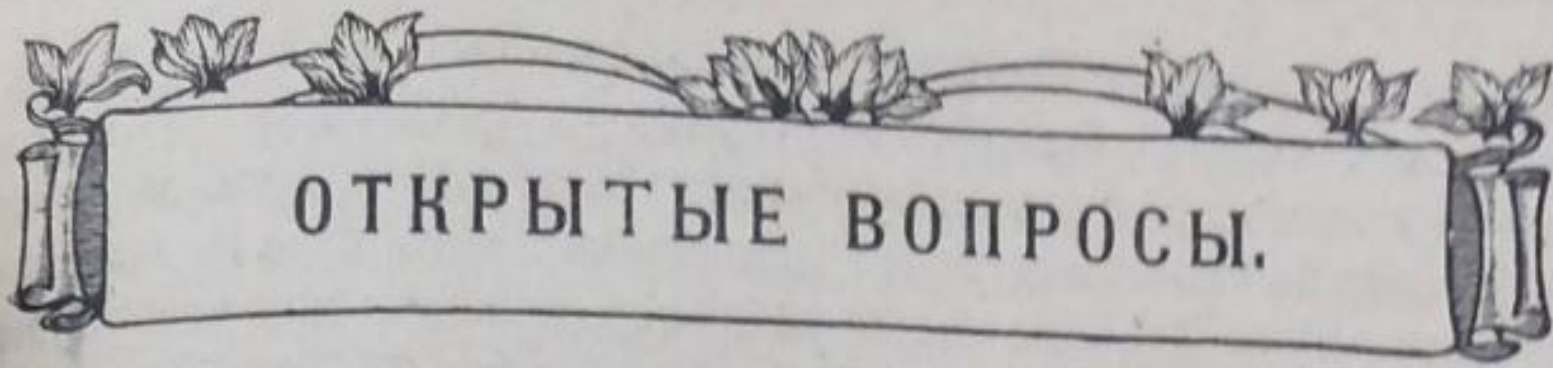
Чистота растений должна распространяться въ одинаковой степени и на горшки, въ которыхъ воспитываются растенія. Раньше было сказано, что при пересадкѣ должны употребляться чистые горшки; но и вполне новый и чистый горшокъ очень

быстро теряетъ свой опрятный видъ. Черезъ нѣсколько недѣль или мѣсяцевъ онъ загрязняется, маленькія частицы земли и пыли пристають къ его стѣнкамъ, а вслѣдъ затѣмъ развиваются различныя мхи и плѣсень. Заплѣневшіе или заросшіе мхомъ горшки теряютъ свою пористость, доступъ воздуха къ землѣ становится невозможнымъ, земля портится, и растеніе заболѣваетъ. Отсюда вытекаетъ, что заросшіе мхомъ и плѣсенью горшки необходимо обмывать, дабы дать возможность роскошно развиваться растенію. Обмывку горшковъ лучше всего дѣлать мочалкой съ пескомъ или жесткой щеткой въ теплой водѣ, иначе плѣсень иногда не отмывается.

Мхи часто поселяются также на поверхности земли; отсюда ихъ слѣдуетъ удалять при помощи палочки, обдѣланной въ видѣ лопаточки. Рядомъ съ мхами, затрудняющими просачиваніе въ землю поливочной воды и доступъ воздуха, вырастаютъ нѣрѣдко различнаго рода сорныя травы, развивающіяся быстрѣе культурныхъ растеній и истощающія землю. Такія сорныя травы слѣдуетъ вырывать какъ можно раньше, пока онѣ не успѣли еще разрастись. Частое взрыхленіе земли, особенно во время удобрительной поливки, также крайне необходимо, такъ какъ въ это время обыкновенно образуется на поверхности земли корка, которая сильно препятствуетъ свободному доступу воздуха и своевременному просыханію кома.

Обрѣзка горшечныхъ растеній. Для приданія декоративнымъ растеніямъ правильной формы нужно не только держать ихъ какъ можно ближе къ свѣту, но необходимо еще изрѣдка повертывать, дабы не развивались они преимущественно въ одну сторону. Но для того, чтобы растеніе имѣло правильную форму, одного повертыванія ихъ бываетъ достаточно только для такихъ растеній, какъ пальмы, драцены, юкки и т. д.; для большинства же листовыхъ приходится еще примѣнять и подрѣзку ихъ вѣтвей. При подрѣзкѣ растеній нужно имѣть двѣ цѣли, а именно: стараться придать растенію красивую и правильную форму—это съ одной стороны, и вызвать болѣе щедрое цвѣтеніе—съ другой.

Подрѣзка растеній вообще производится въ два различныхъ времени года—весной, до начала вегетаціи и лѣтомъ, послѣ цвѣтенія. Къ первой группѣ принадлежатъ тѣ растенія, цвѣты которыхъ образуются на ростѣ нынѣшняго года, т. е. на побѣгахъ, какъ, напримѣръ, у фуксій, гераней, розъ, бувардій и др. Изъ этой группы нѣкоторыя растенія, напр., фуксіи и др., зачастую образуютъ зимой множество побѣговъ, но побѣги эти обыкновенно сильно вытягиваются и совсѣмъ почти не образуютъ цвѣтовъ. При этой подрѣзкѣ необходимо удалять всѣ вытянувшіяся и недоразвитыя вѣтви, а болѣе сильныя обрѣзать на 2—5 глазковъ, что вполне зависитъ отъ сорта растеній и той формы, какую мы желаемъ придать растенію. Къ растеніямъ второй группы принадлежатъ тѣ, которыя образуютъ цвѣты на прошлогоднемъ ростѣ, т. е. на вѣткахъ, причемъ или только на вершинахъ ихъ, напримѣръ сирень, или же и на вершинахъ и на бокахъ вѣтвей—Prunus triloba, Camellia japonica и др.; поэтому, слѣдовательно, если бы мы рѣзали эти растенія весной, передъ началомъ вегетаціи, то лишились бы или всѣхъ, или большей части цвѣтовъ ихъ. Растенія второй группы подрѣзаются сразу послѣ цвѣтенія, причемъ, какъ и въ первомъ случаѣ, всѣ слабыя побѣги удаляются, болѣе же сильныя подрѣзываются на 2—5 глазковъ, что вполне зависитъ отъ сорта растеній, ихъ формы, силы побѣговъ и т. д. Нужно замѣтить, что растенія второй группы подрѣзываются лѣтомъ только въ томъ случаѣ, когда намъ желательно получить ихъ въ цвѣту, въ противномъ же случаѣ, т. е. если мы преслѣдуемъ только выведеніе правильной формы, то рѣзку всегда слѣдуетъ производить весной. Изъ сказаннаго слѣдуетъ, что тѣ растенія, которыя разводятся только ради ихъ зелени, листьевъ, всегда нужно подрѣзывать весной, за исключеніемъ лишь формовыхъ, которыя зачастую подрѣзываются въ іюль мѣсяцѣ, послѣ прекращенія роста. *А. Макаровъ.*



ОТКРЫТЫЕ ВОПРОСЫ.

8. Имѣетъ ли вредное вліяніе на комнатныя растенія чистка или смазка половъ керосиномъ или нѣтъ? Если да, то въ чемъ именно заключается его вредъ? Вліяетъ ли запахъ керосина вообще на всѣ комнатныя растенія, или исключительно на нѣкоторыя?

Подписчикъ № 6362.

9. Прошу сообщить ассортиментъ фруктовыхъ культивированныхъ саженцевъ:

Яблонь, развивающихся особенно хорошихъ кроны (не пирамидой), сортъ кислый, сортовъ 5. Грушъ крупноплодныхъ 3 сорта раннихъ и 3 позднихъ. Персиковъ крупноплодныхъ 3 сорта раннихъ и 3 позднихъ. Сливъ желтыхъ крупноплодныхъ 2 сорта раннихъ и 2 позднихъ. Чернослива крупноплодного 2 сорта раннихъ и 2 позднихъ. Деревца должны быть самыми устойчивыми отъ засухи, такъ какъ здѣсь незначительная струя воды въ часъ стоитъ до 5 руб., а иногда воды нельзя достать вовсе, и приходится поливать ведрами. Грунтъ подъ садъ—жирный суглинокъ, при высыханіи трескается очень глубоко.

Температура достигаетъ 48° R.

Просьба не отказать въ указаніи, въ какой питомникъ, ближайшій отъ гор. Баку, могу обратиться за выпиской саженцевъ. Городъ Казвинъ (Персія).

В. Можейко.

10. Не можетъ ли кто-нибудь сообщить рѣцептъ Одесскаго шампанскаго кваса Х. Когана?

А. Заіончковскій.

11. Прошу сообщить сортиментъ плодовыхъ деревьевъ, ягодныхъ кустовъ и земляники крупн. для Владивостока, прошу обозначить морозостойкость сорта, его плодovitость. Затѣмъ: сортиментъ кустовыхъ и вьющихся розъ, для той же мѣстности.

Обозначьте, какіе сорта можно оставить въ грунтѣ подъ покрывкой, а какіе нужно сохранять въ помѣщеніи. Очень любопытно знать, кака я роза считается самой обильно цвѣтущей?

Г. Генстъ.

Сортъ яблони «Заячья мордочка». Сортъ «Заячья мордочка» имѣется въ Царевскомъ уѣздѣ, Астрах. губ. Здѣсь онъ носитъ названіе «Овечьего носа», подъ описаніе г. Дегена вполне подходит. Форма плода кальвилеобразная, бѣлаго цвѣта, но у насъ здѣсь пріобрѣтаетъ съ солнечной стороны румянецъ. Вкусъ очень хорошій. Характеръ роста дерева слѣдующій: крона пирамидальная, имѣетъ много длинныхъ плодовыхъ прутиковъ съ плодами сумками на концахъ. Плодоноситъ кучами по 2—5 плодовъ на концахъ этихъ прутиковъ. Плоды держатся крѣпко, но отъ сильныхъ вѣтровъ получаютъ многочисленные царапины на поверхности, что портитъ видовое качество плодовъ. Думаю, что сортъ этотъ любительскій, не больше.

Правильнаго помологическаго названія и описанія кажется, не имѣетъ. По крайней мѣрѣ, на Астраханской выставкѣ въ 1908 году сортъ этотъ фигурировалъ подъ названіемъ «Овечьего носа» и бывший тамъ помологъ В. В. Пашкевичъ противъ этого названія ничего не говорилъ.

П. Растегаевъ.

Еще о «Заячьей мордочкѣ». Дѣйствительно, этотъ сортъ несетъ свое названіе «Заячьей мордочки» и въ Подольской губ., въ Винницкомъ уѣздѣ мнѣ пришлось наблюдать въ продолженіе трехъ лѣтъ, послѣ чего я призналъ его безусловно за служивающимъ вниманія сортомъ. Отъ сильныхъ морозовъ въ 1908—7 г.г. въ завѣдываемомъ мной плодовомъ саду пострадалъ громадный сортиментъ яблонь, но «Заячья мордочка» ничуть не пострадалъ; не говоря о томъ деревѣ, которое находилось въ рядахъ съ другими яблонями, но не пострадало, и найденное мной молодое деревцо этого сорта лѣтъ 8—9 среди молодыхъ лѣсныхъ порослей надъ прудомъ, въ открытомъ мѣстѣ, гдѣ въ тѣ зимы громадные лѣсныя деревья трескались отъ мороза; наоборотъ, весной, когда многія деревья стояли полусухими съ незначительнымъ цвѣтеніемъ и плодоношеніемъ, деревцо «Заячья мордочка» было совершенно свѣжо, зелено, буквально покрыто цвѣтомъ, а потомъ и плодами.

По моему личному наблюденію могу сказать, что этотъ сортъ имѣетъ право широкаго распространенія даже на сѣверѣ, ибо оно свободно перенесло такую рѣзкую температуру (до—39° R.), въ теченіе довольно продолжительнаго времени.

Дерево крѣпкое, сильно растущее, плакучеобразное, что способствуетъ хорошему выдерживанію тяжести плодовъ; къ почвѣ и уходу не особенно прихотливо, расцвѣтаетъ поздно; при мнѣ воспитывались лишь только два деревца, одному лѣтъ 15, а другое надъ прудомъ, какъ видно, привитое на лѣсной яблонѣ; въ саду деревцо воспитывалось среди старыхъ, вѣковыхъ, дикихъ и культурныхъ ябленъ, на почвѣ черноземной, но довольно истощенной старыми деревьями, а деревцо надъ прудомъ воспитывалось среди лѣсныхъ порослей на суглинисто-песчаной почвѣ надъ уровнемъ пруда 5 футовъ; несмотря на разницу почвъ деревца въ теченіе моего трехлѣтняго наблюденія плодоносили обильно каждый годъ.

Плоды средней величины, продолговатые, сильно ребристые, желтовато-бѣлые, при сильномъ припекѣ солнца съ слабымъ румянцемъ, кожица нѣжная, мякоть сочная, кисло-сладкаго, прянаго вкуса, сохраняется успѣшно до декабря мѣсяца.

Мнѣ больше нигдѣ не приходилось встрѣчать этотъ сортъ, кромѣ Винницкаго уѣзда, въ завѣдываемомъ мною саду.

Сороки, Бессарабской губ.

К. Слободникъ.

Подъ названіемъ «Заячья мордочка» распространенъ въ Западной Россіи (Польшѣ, Литвѣ) сортъ яблони «Сѣринка» (см. Атласъ плодовъ, вып. I, стр. 11); но помологическіе признаки этого сорта не подходятъ подъ описаніе, сдѣланное вами. Скорѣе всего описываемый вами сортъ есть «Кальвиль бѣлый, лѣтній» (см. Атласъ плодовъ, вып. III, LX, стр. 359).

Ө. Гаевскій.

Подъ этимъ названіемъ имѣется много сортовъ какъ въ крестьянскихъ, такъ и въ любительскихъ старыхъ садахъ Малороссіи. «Заячьи мордочки» характеризуются удлиненнымъ, къ чашечкѣ суженнымъ строеніемъ плода, съ рѣдкими складками на чашечномъ блюдцѣ, что и послужило поводомъ назвать ихъ «Заячьими мордочками». Названные яблоки имѣются въ сортахъ лѣтнихъ и осеннихъ, разныхъ вкусовыхъ качествъ. Описаніемъ этихъ сортовъ никто не занимался, такъ какъ они не представляютъ особенной цѣнности для русскаго плодоводства. На ряду съ «Заячьими мордочками», яблоками средней величины, встрѣчаются въ старинныхъ садахъ такого строенія очень крупныя яблоки, удлиненной формы, нѣсколько согнутыхъ по оси плода съ крупными складками на чашечномъ блюдцѣ; въ отличіе отъ «Заячьихъ мордочекъ» ихъ называютъ «Овечьими носами», которые также никѣмъ не описаны. «Заячья мордочка», произрастающая въ Львовскомъ уѣздѣ, Курской губ., конечно, съ успѣхомъ будетъ произрастать въ Гадячскомъ у. Полт. губ. гдѣ условія для развитія плодоводства гораздо лучше, чѣмъ въ Курской губ. Но увлекаться такой «новинкой» не слѣдуетъ, такъ какъ она никакого промышленнаго значенія не имѣетъ. Всѣ эти «Заячьи мордочки», «Овечьи носы» и др. первобытные сорта составляютъ пережитокъ русскаго садоводства, и на нихъ останавливаться не слѣдуетъ. Они могутъ интересовать русскихъ садоводовъ по столько, по сколько, это касается печальной исторіи нашего плодоводства, базировавшаго на «носахъ», да на «мордочкахъ».

Д. Рябой.

Сортъ яблокъ «Заячья мордочка»—очень хорошо извѣстенъ въ Подольск. и Киевск. губ.—синонимы «Воловая морда», «Овечій носъ»—въ нашихъ питомникахъ встрѣчается только у старѣйшей Киевской фирмы В. Кристера подъ названіемъ—желтое полосатое, «Овечій носъ»—Schafsnase gelbe gestreife. Яблоко не десертное, но годится и для ѣды въ сыромъ видѣ, для сушки и на повидло. Не подвергается паршѣ, родитъ обильно, дерево выдерживаетъ 30° R., равно хорошо растетъ на песчаной, черноземной и глинистой почвѣ. Имѣлъ въ своемъ саду два дерева, но перепривилъ Королевскимъ ренетомъ и Pea Sgood, Nonsuch—оба отличные сорта. Вариаций «Заячьей мордочки» знаю нѣсколько разной величины, большей или меньшей ребристости и особенной окраски. Безусловно въ Полт. губ. будетъ удаваться, но изъ осеннихъ лучше Титовка, Антоновка.

м. Немировъ.

Антонъ Сидоровичъ.

Ирга (*Amelanchier vulgaris*) является лучшим продуктомъ для ягоднаго винодѣлія. Жаль, что этотъ кустарникъ мало распространенъ среди нашихъ садовъ. Относительно предпочтенія *Amelanchier* предъ другими ягодами, какъ продуктами для винодѣлія, говорить не приходится, такъ какъ ирга является для этой цѣли продуктомъ исключительнымъ. Ирга даетъ дивное вино, которому нѣтъ равнаго среди ягоднаго вина! Среди прочихъ ягодныхъ винъ, приготовлявшихся въ мое время въ Уманскомъ училищѣ Земледѣлія и Садоводства подъ руководствомъ В. В. Пашкевича, вино изъ Ирги считалось сортомъ изысканнымъ, и продавалось по самой высокой расцѣнкѣ. Не надо смѣшивать Иргу—*Amelanchier vulgaris* съ Иргой *Kotoneaster vulgaris*.

Д. Рябой.

Выносливые сорта вьющейся розы. Такимъ сортомъ слѣдуетъ признать сортъ *Turner's Crimson Rambler*; у насъ въ «Игнатичахъ» Минской губ., отлично выносить зимы въ грунтъ подъ покрывкой листомъ и пескомъ. Очень цѣнной новинкой въ этомъ родѣ является роза «*Flower of Fairfield*», обильно и непрерывно цвѣтущая букетами, ярко-карминнаго цвѣта.

П. Гриневичъ.

Примѣчаніе. Г. Юдинъ спрашивалъ о вполнѣ выносливой въ грунтъ вьющейся розѣ. Врядъ ли такими розами можно считать названныя выше.

По поводу выписки клюквы. Изъ брошюры Н. И. Кичунова, СПб., изд. Девриена, 1907 г., видно, что изъ Америки запрещено вывозить въ Россію саженцы Американской клюквы, но что въ Германіи есть фирма, которая высылаетъ такіе саженцы (безъ обозначенія сорта). Это именно фирма Гааге и Шмидтъ въ Эрфуртѣ. Цѣна 40 пфенниговъ за штуку и 3 марки 50 пфенниговъ за десятокъ.

М. Плетьевъ.



Какъ получить огромныя ягоды крыжовника. (*Отв. 5165. Т. С. Козловскому*). Крупноплодные сорта крыжовника сажаются въ сильную, глубокообработанную землю, и штабы обкладываются свѣжимъ коровьимъ навозомъ или голубинымъ пометомъ, толщиной въ нѣсколько дюймовъ. Поливка дѣлается ежедневная чистою водою или навозною жижею. Кромѣ того, на каждой вѣткѣ куста оставляютъ небольшое число ягодъ такъ, чтобы онѣ не касались другъ друга. Дальнѣйшій уходъ за ягодами состоитъ въ слѣдующемъ: между ними выбираются самыя крупныя, и къ верхушкѣ чашечки каждой такой ягоды прикрѣпляется кусочекъ свинца, вѣсомъ до одного лота. Этотъ приемъ усиливаетъ притокъ сока и быстро увеличиваетъ самую ягоду. Далѣе подъ эти ягоды подставляютъ маленькій тазикъ съ водою, въ который опускаютъ шерстяную нитку, верхнимъ концомъ которой обматываютъ стебелекъ ягоды. Кромѣ того, обязательно дѣлается ежедневное опрыскиваніе кустовъ водою, а въ сухую погоду подъ каждый кустъ ставятъ сосудъ съ водою для поддержанія влажности окружающаго воздуха. При такомъ хлопотливомъ и тщательномъ уходѣ за ягодами нѣтъ ничего удивительнаго въ томъ, что зрѣлыя ягоды въ 2—3 лота вѣсомъ не представляютъ рѣдкости.

Какъ использовать пометъ водяной птицы. (*Отв. 5166. О. П. Дорнатъ*). Въ хозяйствахъ, гдѣ водятъ много водяной птицы, обыкновенно скапливаются значительныя количества помета гусей и утокъ. Примѣненіе этого вещества въ переработанномъ видѣ невозможно, вслѣдствіи чрезвычайной ѣдкости его; вслѣдствіе этого компостныя кучи являются лучшимъ средствомъ для переработки гусянаго и утиного помета. Основаніе кучи также, какъ уже было указано, составляется изъ полуаршиннаго слоя земли, на краю насыпается слой въ 1—1½ вершка гусянаго помета, смѣшаннаго на половину съ землей; слой этотъ посыпается свѣже погашенной известью и покрывается на 3—4 вершка конскимъ или скотскимъ навозомъ. На навозъ снова гусяный пометъ и т. д. Заключительный слой

дѣлается изъ земли; высота кучи можетъ быть до 2 и 2½ арш., такъ какъ навозъ быстро перегоритъ и осядетъ, и кучи уже черезъ мѣсяцъ примутъ видъ обычныхъ, т. е. 1½ арш. вышины. Необходимо имѣть въ виду, что для нормальнаго хода разложенія компоста, кучи должны быть умеренно влажны: при чрезмѣрной влажности, разложеніе веществъ, входящихъ въ составъ кучи, будетъ происходить слишкомъ медленно, или даже совершенно остановится; при сухости—невозможно добиться однообразнаго состава всей массы, такъ какъ не всѣ вещества будутъ разлагаться одинаково энергично. Такимъ образомъ, уходъ за компостными кучами заключается въ ускореніи разложенія веществъ, входящихъ въ составъ кучи въ противоположность уходу за навозомъ. Въ высшей степени желательною является добавка извести, такъ какъ она ускоряетъ созрѣваніе компоста и предупреждаетъ накопленіе кислотъ, замедляющихъ разложеніе. Грязь и пыль съ улицъ и дорогъ, болотный илъ и т. п. являются цѣнными матеріалами для замѣны земли, при образованіи компостныхъ кучъ, тогда какъ въ свѣжемъ видѣ эти вещества не могутъ быть употребляемы для удобренія (особенно болотный и прудовой илъ), вслѣдствіе содержанія вредныхъ соединений. Пометъ водяной птицы также не слѣдуетъ примѣнять для удобренія въ свѣжемъ видѣ.

П. Штейнбергъ.

Почему не цвѣтеть олеандръ. (*Отв. 5167. О. Ф. Пастухову*). Олеандры, которые находятся постоянно въ комнатахъ, цвѣтутъ плохо и черезъ нѣкоторое время совершенно теряютъ способность цвѣсти. Чтобы добиться хорошаго и обильнаго цвѣтенія олеандра, необходимо еще съ весны приучать его къ наружному воздуху, выставляя горшки съ растеніями на открытыя окна; затѣмъ растенія слѣдуетъ выставить прямо на воздухъ и непременно въ полутѣнистое мѣсто. Во время жаркихъ и яркихъ дней надо выставлять олеандры на солнечный припекъ и поддерживать растенія въ такомъ положеніи все время, пока лучи солнца достигаютъ листьевъ. Кромѣ того, слѣдуетъ наблюдать, чтобы вода всегда была на поддонникахъ. При такомъ уходѣ начинаютъ роскошно цвѣсти даже такіе экземпляры, которые давно уже не цвѣли. На открытомъ воздухѣ олеандры полезно продержатъ до тѣхъ поръ, пока бутоны не сдѣлаются по величинѣ равными ягодамъ земляники средней величины. Старыя растенія пересаживать слѣдуетъ только разъ въ 3—4 года, весною; при этомъ корни сильно обрѣзаются. Зимой держать въ защищенномъ отъ мороза свѣтломъ помѣщеніи, при температурѣ 8—10°R., хотя перезимуетъ и при 3—5°R.

Растеніе для полутѣненныхъ мѣстъ въ комнатѣ. (*Отв. 5168. Е. К. Безсонову*). Вамъ особенно можно рекомендовать аспидистру или плектогине (*Aspidistra, Plectogyne*). Это растеніе можно помѣщать почти въ совершенно темныхъ углахъ; безусловно выносливы къ сухому комнатному воздуху, пыли, высокой температурѣ и т. п. Земля для нихъ дастся богатая перегноемъ, компостная или парниковая; величина горшка—по величинѣ корневища. Поливка должна быть обильная; листья слѣдуетъ возможно чаще обмывать. Чѣмъ меньше тревожить это растеніе, тѣмъ пышнѣе ростъ, поэтому, пересаживать аспидистры слѣдуетъ только черезъ 2—3 года. Особыхъ требованій нѣтъ; это одно изъ самыхъ стойкихъ, неприхотливыхъ растеній, всегда всѣмъ довольныхъ и въ то же время достаточно орнаментальныхъ.

А. Смирновскій.

Грунтовая культура левкоевъ. (*Отв. 5169. К. К. Троянову*). Посѣвъ лѣтнихъ левкоевъ производится отъ конца февраля и до апрѣля въ теплицѣ и въ парникахъ или, рѣже, съ наступленіемъ весны, прямо въ открытый грунтъ на защищенныя, хорошо приготовленныя гряды. Для парниковъ берутъ чистую, безъ навоза, хорошо смѣшанную съ пескомъ, садовую землю. Послѣ того, какъ землю выравниваютъ, сѣмена кладутъ не слишкомъ часто и осторожно поливаютъ изъ тонкаго ситечка. На посѣянные сѣмена посыпаютъ тонкій слой такой-же мелко просѣянной земли безъ вторичной поливки и держатъ посѣвъ въ темнотѣ до появленія всходовъ. Проростаніе сѣмянъ наступаетъ, смотря по сорту, черезъ 6—10 дней. Свѣтлыя сѣмена (бѣлыхъ и красныхъ сортовъ) прорастаютъ скорѣе темныхъ (синихъ и коричневыхъ сортовъ). Если проростаніе происходитъ равномерно, то не слѣдуетъ медлить постепеннымъ провѣтри-

ваніемъ парника,—при хорошей погодѣ—часто, а при сырой—осмотрительно; такое провѣтриваніе длится до тѣхъ поръ, пока, сначала днемъ, а потомъ и ночью, совершенно удаляютъ съ парника покрывку, т. е. рамы. Передъ поливкой надо удостовѣриться, суха-ли земля; въ послѣднемъ случаѣ слѣдуетъ про-извести поливку передъ полуднемъ, чтобы растеньица могли къ вечеру обсохнуть. Посѣвъ левкоевъ къ комнатахъ, въ виду не-достатка свѣта, дѣлается попозже, не раньше апрѣля, а лучше всего не раньше 20 апрѣля. Тогда благодаря достаточному свѣту, можно надѣяться на полученіе болѣе здоровой, не вытянувшейся расады. При палищемъ солнцѣ молодыя растенія надо покрыв-ать. Уходъ за посѣвомъ въ сѣменныхъ горшкахъ, находящихся въ комнатахъ, тотъ же самый. Горшки, до самыхъ всходовъ прикрываютъ стекломъ или твердой пропускной бумагой и молодыя растеньица приучаютъ къ воздуху, открывая окна или же вынося при теплой погодѣ на воздухъ, въ защищенныя мѣста. Для горшечной культуры берутъ хорошую, рыхлую, песчаную, садовую землю, къ которой можно еще примѣшать глинистой дерновой земли. Хотя левкои и довольствуются почти всякой почвой, но лучшіе экземпляры получаютъ все-таки только въ питательной, немного песчаной, достаточно удобрен-ной землѣ; за неимѣніемъ таковой, можно достигнуть тѣхъ же результатовъ поливкой почвы навозною жижею. Расстояніе при расадкѣ зависитъ отъ сорта левкоевъ и отъ прорѣживанія растеній, когда выясняются подлежащія удаленію растенія съ простыми, не махровыми цвѣтами. Для полученія наиболѣе роскошныхъ экземпляровъ въ открытомъ грунту, настоятельно рекомендуется пикировать всходы въ парникахъ и производить еще вторичную пикировку растенія. Первая пикировка, производ-ится, какъ только растеніе разовьется нѣсколько листочковъ, подъ закрытыми и хорошо затѣненными пириковыми рамами. Когда же растенія укоренятся, то ихъ приучаютъ къ воздуху, сначала посредствомъ провѣтриванія, а потомъ сниманіемъ рамъ. Вторичное же пикированіе производится, когда рассаженныя растенія начинаютъ тѣснить другъ друга; ихъ пересаживаютъ, по возможности, въ пасмурную погоду или вечеромъ, на рас-стояніи, по меньшей мѣрѣ, въ 3 вершка и поливаютъ равно-мѣрно и осторожно. Большое преимущество такой повторной пикировки растеній заключается не только въ томъ, что ихъ сажаютъ въ назначенное мѣсто съ землянымъ комомъ, но и въ томъ, что такимъ путемъ можно дожидаться, когда растеніе дастъ бутоны, а это позволяетъ легко удалить изъ имѣющихся въ наличности растеній экземпляры съ простыми цвѣтами, и, при правильномъ подборѣ сочетаній колеровъ, можно образовать роскошныя клумбы и группы.

П. Штейнбергъ.

Сортиментъ плодовыхъ деревьевъ для Новгород-ской губ. (Отв. 5170. А. Я. Богданову). Укажемъ вамъ, предположительно, слѣдующіе сорта: *Яблони*. *Лѣтніе сорта*: Грушевка московская, Наливъ бѣлый. *Осенніе*: Боровинка, Осеннее полосатое, Коричневое полосатое. *Зимніе*: Аписъ крас-ный, Аписъ полосатый, Мальтъ украинскій. Черное дерево лифляндское, Пепинка литовская (?), Антоновка. Вишня Влади-мирская. Для любительскаго сада, кромѣ того, могутъ быть ука-заны слѣдующіе сорта: Бабушкино, Земляничное Ничнера, Су-ислепцерь, Сѣринка. Изъ грушъ (для грунтового сарая): Фун-товая лифляндская зеленая, Хорошая сѣрая, Принцесса, Лѣсная красавица. Сливы (для грунтового сарая): Лифляндская желтая крупная, Яичная Джефферсона, Королева Викторія, Ренклодъ зеленый, Мирабель двойная желтая.

П. Андреевъ.

Устройство живой изгороди изъ ивы. (Отв. 5171. Б. И. Ивановскому). Намѣчаютъ шнуромъ направленіе, по которому пойдетъ изгородь, и по этой линіи перекапываютъ полосу въ 12 вершковъ шириною. Перекапываніе должно быть глубокое, не менѣе, чѣмъ на 10—12 вершковъ. Затѣмъ, по линіи изгороди вбиваютъ рядъ кольевъ, толщиной въ руку, на расстояніи $2\frac{1}{2}$ —3 аршинъ одинъ отъ другого, и соединяютъ ихъ одной или двумя поперечными жердями. При изгородяхъ до $2\frac{1}{2}$ арш. вышины совершенно достаточно одного ряда жердей по срединѣ кольевъ. Когда такой заборъ сдѣланъ, на-рѣзаютъ длинныхъ и сильныхъ черенковъ ивы и втыкаютъ ихъ вдоль линіи кольевъ вершковъ на семь, въ разрыхленную

землю; между черенками оставляютъ промежутки не менѣе 4 верш-ковъ. Верхніе концы черенковъ привязываютъ къ продольнымъ жердямъ молодыми побѣгами изъ той же ивы. Можно черенки втыкать въ землю не отвѣсно, а подъ угломъ въ 45° и притомъ такъ, что одинъ наклоняется вправо, другой влево. Такія пары перекрещивающихся черенковъ переплетаются отъ мѣста ихъ встрѣчи до верхней жерди, къ которой и привязываются. Если черенковъ имѣется большое количество, то сажаютъ ихъ въ два ряда, по обѣимъ сторонамъ основной загородки. Въ каждомъ ряду ихъ втыкаютъ на расстояніи $2\frac{1}{2}$ вершковъ другъ отъ друга и первую пару свиваютъ вмѣстѣ, вторую сажаютъ отвѣсно, третью опять свиваютъ и т. п.

П. Г.

По поводу устройства ковровыхъ цвѣтниковъ. (Отв. 5172. А. Кустанову). Вопросы вашего мы немного не по-няли: вы спрашиваете о расстояніяхъ между растеніями, на 1 или на 2 вершка сажать ковровыя растенія, или же ничего не отступая. По моему мнѣнію, сажать ковровыя растенія на расстояніи 1—2 вершковъ равносильно посадкѣ «ничего не отступая», такъ какъ при означенныхъ расстояніяхъ растенія безусловно сольются въ сплошную массу. Все зависитъ отъ выбраннаго вами узора, въ которомъ отдѣльныя линіи распо-лагаются въ извѣстномъ масштабѣ.

Если же какая-либо часть узора состоитъ изъ сплошной фигуры (кругъ, квадратъ, треугольникъ и т. п.), то для обра-зованія сплошнаго узора растенія выламываются на расстояніи отъ 2 до 4 вершковъ, смотря по силѣ роста растенія и т. п. Въ этомъ случаѣ только практика можетъ дать необходи-мый навыкъ въ опредѣленіи расстоянія между растеніями. Но, конечно, ошибка будетъ менѣе замѣтна, если посадка произве-дена чаще, такъ какъ въ этомъ случаѣ можно помочь дѣлу подстрижкой, а рѣдкую посадку исправить значительно труд-нѣе. Что касается толченаго краснаго кирпича, то въ изящ-ныхъ, составленныхъ со вкусомъ цвѣтникахъ этотъ матеріалъ примѣняется только въ исключительныхъ случаяхъ, обыкно-венно же узоръ выводится на фонѣ газона, а красный цвѣтъ получаютъ посадкой альтернантеръ, ирезинъ и т. п. красноли-стныхъ растеній.

А. Смирновскій.

Откуда выписать цвѣточныя луковицы. (Отв. 5173. Н. В. Кузнецову). Всѣ перечисленныя вами фирмы вполне заслуживаютъ вниманія, но мы избѣгаемъ указывать какую-либо одну фирму, во избѣжаніе нареканій и, даже если хотите, подозрѣній въ томъ, что редакція заинтересована въ рекомен-даціи той или другой фирмы. Поэтому, мы указываемъ «опре-дѣленныя фирмы только тогда, когда какія-либо растенія можно достать исключительно у одной—двухъ фирмъ. Въ данномъ же случаѣ выборъ между различными фирмами мы вполне предо-ставляемъ читателямъ журнала. Почти отъ всѣхъ, перечислен-ныхъ вами фирмъ мы выписывали растенія и получали пре-красный товаръ.

Выборъ комнатныхъ растеній. (Отв. 5174. Свѣц. Я. Я. Никольскому). Вы просите указать вамъ нѣсколько комнатныхъ растеній, которыя были бы болѣе неприхотливы въ рукахъ неопытнаго любителя, на сумму приблизительно 10 рублей. Указать вамъ растенія нетрудно, но опредѣлить, сколько оно будетъ стоить, это уже не легко: растенія можно приобрести молодыми экземплярами очень дешево, но пересылка ихъ обойдется дороже стоимости самихъ растеній. Укажемъ вамъ слѣдующія растенія, которыя вы легче достанете въ са-довыхъ заведеніяхъ, и которыя отличаются неприхотливостью и выносливостью: Абутилонъ (комнатный кленъ)—быстро раз-растается въ комнатахъ; Амариллисы—красиво цвѣтутъ и, глав-ное, выписываются луковицами, что является особенно удобнымъ для любителя. Гедера (Плющъ)—отличное вьющееся растеніе для комнатъ. Кактусы (особенно филлокактусы) выносливы, непри-хотливы и недороги. Кливія (Имантофиллумъ) красивое расте-ніе, богато цвѣтущее и неприхотливое. Пеларгонія англійскія также безусловно заслуживаютъ вниманія. Просмотрите, кромѣ того, наше приложеніе «Цвѣтушія растенія въ комнатахъ», которое будетъ скоро разослано всѣмъ подписчикамъ.



ПОЧТОВЫЙ ЯЩИКЪ

предназначается для краткихъ срочныхъ отвѣтовъ на вопросы, не имѣющие практическаго характера, но близко касающіеся журнала и его специальностей.

С. М. Цвѣтову. (Отв. 5175). Отвѣты даемъ только на вопросы по садоводству и огородничеству. Странно требовать отъ садоводовъ, чтобы они научили васъ сбывать спрессованное сѣно въ Англію.

Ф. А. Любенко. (Отв. 5176). Облѣпиху найдете въ каждомъ порядочномъ питомникѣ. Просмотрите въ нашемъ журналѣ объявленія и затребуйте отъ этихъ питомниковъ каталоги, сославшись на рекомендацію журнала.

М. И. Виріону. (Отв. 5177). Убѣдительно просимъ ознакомиться съ правилами присылки вопросовъ въ редакцію. На открытыя письма не отвѣчаемъ.

Е. Борисовой. (Отв. 5178). Вы спрашиваете, почему въ нашъ альбомъ плодовъ мы не включили персики, абрикосы и виноградъ. Позвольте на вашъ вопросъ отвѣтить также вопросомъ: развѣ мыслимо дать въ одинъ годъ, помимо журнала и другихъ приложений, еще и полный альбомъ всѣхъ плодовыхъ деревьевъ и другихъ растений? Подождите, въ слѣдующіе годы будутъ даны и интересующіе васъ альбомы. По выгонкѣ растений въ теплицахъ будетъ данъ рядъ статей въ будущемъ году.

П. Лавренко. (Отв. 5179). Въ указаномъ вами масштабѣ клумба должна удалась и при засадѣ Аютиными глазками (*Viola tricolor*), но въ мѣстахъ пересѣченія линій узора придется подстригать растенія, чтобы отдѣльные колера не путались. Для длинныхъ полосъ сѣмянъ вамъ придется взять не менѣ лота каждаго цвѣта; для короткихъ сторонъ достаточно будетъ взять по пакету. Но имѣйте въ виду, что въ теченіе всего лѣта, особенно въ засушливыхъ мѣстностяхъ, виола триколоръ не будетъ цвѣсти одинаково сильно въ теченіе всего лѣта, и клумба будетъ красива только въ теченіе сравнительно небольшого періода.

В. Н. Чеснокову. (Отв. 5180). На южномъ склонѣ черная смородина будетъ хорошо плодоносить, если только растенія не будутъ чувствовать недостатокъ во влагѣ. На открытыхъ мѣстахъ этотъ кустарникъ всегда чувствуетъ себя лучше и даетъ лучшіе урожаи, но необходимо позаботиться, чтобы кусты не страдали отъ недостатка влаги.

М. Бибикову. (Отв. 5181). Въ редакціи нѣсколько мѣсяцевъ пролежалъ кусокъ ствола яблони, присланный изъ Читырина, но въ виду того, что въ посылкѣ не было никакого письменнаго сообщенія, и отдѣльно отъ посылки никакого письма получено не было, опредѣленія болѣзни сдѣлать нельзя было, и кусокъ этотъ былъ уничтоженъ.

Н. Н. П. (Отв. 5182). Гиацинты, посаженные въ горшки для подготовки къ зимней выгонкѣ, свободно могутъ выносить временное пониженіе температуры до -2° R.; нѣкоторые цвѣтоводы считают даже, что гиацинты, подвергшіеся во время подготовки морозу, обыкновенно даютъ лучшіе цвѣты. Вѣроятно, и болѣе значительный морозъ не повредитъ гиацинтамъ; но могутъ лопнуть горшки, въ которыхъ посажены луковичы. Къ лучшимъ нарциссамъ должны быть причислены слѣдующіе сорта: *Diadem*, *Vanille*, *Beethoven*, *Dora*, *Empereur* (поразительно красивъ), *Fairy*, *Sir Watkin*, *Leonie*, *Sulphur Krone*.

Покровской уѣздной земской управѣ. (Отв. 5183). Названныя вами лица—случайные сотрудники нашего журнала, и адресовъ ихъ въ редакціи не имѣется. Табачную пыль вы можете получить съ любой табачной фабрики, напр., съ фабрики Дунаевыхъ въ Ярославлѣ.

Г. Генсту. (Отв. 5184). Названныя вами фирмы безусловно заслуживаютъ довѣрія. Отъ г. Десятова въ текущемъ году

была намъ выписана значительная коллекція розъ, и мы можемъ засвидѣтельствовать, что присланы были отличные экземпляры, давшіе богатое цвѣтеніе въ первомъ же году.

В. Сулову. (Отв. 5185). Облѣпиху вы достанете въ каждомъ большомъ питомникѣ. Просмотрите объявленія, помещенныя въ нашемъ журналѣ, и затребуйте каталоги. Советуемъ вамъ брать растенія изъ ближайшихъ къ вамъ садоводствъ и расположенныхъ сѣвернѣе вашего участка.

Свящ. о. Г. Тимусу. (Отв. 5186). Благоволите соблюдать правила, установленныя для отдѣла «Отвѣты»; правила эти напечатаны въ первомъ номерѣ журнала на первой страницѣ. Кроме того, на вопросы, не касающіеся садоводства и огородничества, мы не отвѣчаемъ. Съ запросомъ своимъ обратитесь въ редакцію журнала «Сельскій Хозяинъ».

В. В. Антропову. (Отв. 5187). Мы сообщили вашу жалобу въ питомникъ, недобросовѣстно поступившій съ вами. По полученіи отвѣта уведоимъ васъ; при неполученіи отвѣта, опубликуемъ вашу жалобу.

Подписчику № 1672. (Отв. 5188). На русскомъ языкѣ высылаютъ каталоги германская фирма *I. C. Schmidt in Erfurt*. При присылкѣ вопросовъ въ редакцію, просимъ соблюдать установленныя для этого отдѣла правила.

Л. Бодэ. (Отв. 5189). Интересующая васъ сѣменная фирма, повидимому, болѣе не существуетъ. По крайней мѣрѣ, въ изданіи А. С. Суворина «Вся Москва» такой фирмы не показано.

Ө. Н. Гаврину. (Отв. 5190). Присланные вами хризантемы получены въ совершенно загнившемъ видѣ, вследствие чего опредѣленіе сорта было невозможно. Охотно помѣстимъ вашу статью по культурѣ хризантемъ, только просимъ писать разборчивѣ; письмо ваше едва прочли.

Н. Ляпунову. (Отв. 5191). Въ настоящее время мы поручили особенно тщательно, по новѣйшимъ даннымъ, разработать адресную часть (адреса русскихъ и заграничныхъ садоводовъ и сѣменныхъ депо) для помѣщенія въ «Иллюстрированномъ спутникѣ садовода». Тамъ вы найдете подробный отвѣтъ на вашъ вопросъ. Не вамъ ли принадлежитъ превосходная статья о комнатной культурѣ антуриумовъ, перепечатанная нами изъ «Журнала любителей комнатныхъ растений»? Не пришлете ли что-либо для помѣщенія въ журналѣ по комнатнымъ культурамъ?

Подписчику № 4905. (Отв. 5192). Укажемъ вамъ слѣдующія руководства: М. Доброгаевъ. «Разведеніе мака», съ 7 рис. Изд. 4-е. Цѣна съ пересылкой 45 коп.; Н. Кичуновъ. «Огурцы, дыни, арбузы и тыквы». Описаніе сортовъ и культуры: тепличная, парниковая, открытаго грунта, бахчевая и огородная. Изданіе 3-е. Съ 84 рис. Цѣна съ перес. 1 р. 80 к. Относительно бахчевой культуры арбузовъ была помѣщена въ нашемъ журналѣ обстоятельная статья извѣстнаго бахчевода г. Малякова: отъ него-же вы можете выписать и сѣмена бахчевыхъ арбузовъ (Рублевка, Полтавской губ.).

М. Шахолову. (Отв. 5193). Парниковыя рамы можно имѣть у П. Д. Третьякова (С.-Петербургъ, Волынкина дер.). О подробностяхъ спшите по указанному нами адресу. Едва ли есть расчетъ выписывать издали парниковыя рамы.

И. Купріянову. (Отв. 5194). Интересующіе васъ рисунки можете найти въ руководствѣ П. К. Шмидта «Букеты, вѣнки, гирлянды и аранжировки различныхъ украшеній и издѣлій изъ живыхъ цвѣтовъ». Цѣна съ перес. 1 р. 50 к. Но, кажется, изданіе это уже распродано, а новаго не выходило. Много рисунковъ букетовъ и вообще цвѣточныхъ аранжировокъ вы можете найти въ иностранныхъ журналахъ по садоводству.

А. А. Блоккрысову. (Отв. 5195). Письмо ваше датировано 9 сентября, но почтовый штенпель на немъ только 14 октября. Натяжки для проволоки навѣрно достанете въ магазинѣ бр. Петрокино въ Одессѣ.

О. Т. Крамсонъ. (Отв. 5196). Наиболѣе полная коллекція грунтовыхъ многолѣтнихъ растений имѣется въ С.-Петербургѣ въ Помологическомъ саду Регеля и Кессельринга. Затребуйте каталоги, сославшись на нашу рекомендацію. Коллекція ливій этого садоводства едва ли не самая полная въ Россіи.

Осенний обзор овощного и фруктового рынковъ въ Спб.

24 октября 1912 г. Капуста кочанная, местных огородахъ 50—60 к. 1 пудъ. Брюссельская 6 р. 1 п. Сафой 40 к. 1 п. Красная 7 р. 100 шт. Цвѣтная 25 к. 1 шт. Картофель петербургскій 1 р. 20—1 р. 25 к. мѣшокъ. Морковь 4 р. 100 шт. Свѣкла 60 к. 1 п. Брюква 3 р. 100 шт. Рѣпа 3 р. 100 шт. Поррей 5 р. 1000 шт. Петрушка 5 р. 1000 шт. Артишоки французскіе 35 к. 1 шт. Рѣпка 2 р. 100 шт. Хрѣнь Суздальскій, № 1-й 3 р. пудъ, № 2-й—2 р. п. Лукъ овинный, сушеный, 2 р. 25 к. мѣшокъ. Лукъ Испанскій 7 р. ящикъ, 6 пудовъ. Чеснокъ Варшавскій 1 р. 50 к. 1 п. Шпинатъ 5 р. 1 п. Щавель 5 р. 1 п. Бобы французскіе 12 р. 1 п. Томаты привозные, Канарскіе 2 р. ящикъ, 70 штукъ. Земляная груша 1 р. 50 к. 1 п. Каштаны 5 р. 1 п. Сладкіе корни 4 р. 1 п. Укропъ 40 к. 1 ф. Клюква Новгородская 2 р. 1 п. Брусника 2 р. 1 п. Настроение овощного рынка слабое. Что касается до фруктовыхъ товаровъ, то ихъ еще вполне достаточно. Площадка въ Апраксиномъ рынкѣ попрежнему завалена ящиками съ русскими сортами яблокъ, которые лежатъ подъ открытымъ небомъ, покрытые брезентами, хотя морозныя ночи портятъ товаръ, который приходитъ сюда въ Петербургъ—съ «прихваткой»: такъ называютъ торговцы промерзшія яблоки во время пути, въ дорогѣ, лежавшія у дверей вагоновъ. По словамъ торговцевъ, до 500 вагоновъ накопилось въ Петербургскихъ вокзалахъ, Николаевскомъ и Варшавскомъ съ яблоками, коихъ ударило морозомъ. Автоновка, отборная 3 р. 1 п., средняя 2 р. 1 п., «хвостикъ» 65 к. 1 п. Апортъ отборный 4 р. 1 п., средний 2 р.—3 р. 1 п., мелкій 80 к. 1 п. Штрифель 1 р. 20 к. до 6 р. 1 п. Анисовка 4 р. 1 п. Боровинка 2 р. 1 п. Титовка отъ 3 р. до 6 р. 1 п. Сѣрый кальвиль 80 к.—1 р. 50 к. 1 п. Крымскій виноградъ: Лѣтній Чаушъ кончается, остался только зимній. Шабать за боченкомъ, 1 пудъ 2 фун., 6 р. 50 к.—7 р. 50 к. Изабелла 9 р.—12 р. боченокъ, около 1 п. 2 ф. Астраханскій пудникъ, около 1 гуда въ боченкѣ, 8 р.—9 р., ведерникъ, около 12—15 фунтовъ въ боченкѣ, 3 р.—3 р. 25 к. Шафранный Ренеть четырехрядовый, 12 руб. за ящикъ, пятирядовый 10 руб., насыпью 8 руб. Англійскій Ренеть, четырехрядовый 12 руб., пятирядовой 10 руб. Бумажный Ренеть, четырехрядовый 15 руб., пятирядовый 12 руб. Сеналь 4 р. 20 к. Груши: Фердинандъ, 12 р. ящикъ, 64 штуки, 10 р. ящикъ, 130 шт. Вильямъ 8 р. ящикъ, 64 штуки, 7 р. ящикъ, 130 шт. Сен-Жерменъ 8 р. ящикъ, 100 шт.; 10 р. ящикъ, 140 шт. Деканка—Дюшесъ 15 р. ящикъ, 80 шт., 9 р. ящикъ, 100 штукъ. Рояль 7 р. ящикъ, 80 шт. Айва № 1, 5 р. 1 п., Айва № 2, мелкая, 4 р. 1 п. По мнѣнію торговцевъ-оптовиковъ Апраксина рынка, 2/3 всего количества ур-жая фруктовъ не вывезены на петербургскій рынокъ, а осталось на мѣстахъ производства, вследствие бездорожья и плохихъ проселочныхъ путей. Настроение фруктового рынка крѣпкое, въ особенности на высокіе сорта яблокъ.

А. Бахтіаровъ.

№ 45 журнала «Прогрессивное Садоводство и Огородничество» данъ на городскую почту 2 ноября и на иногороднюю 3 ноября.

Редакторъ П. Н. Штейнбергъ.

Издатель П. П. Сойкинъ.

Спросъ и предложеніе.

Въ этомъ отдѣлѣ помѣщаются объявленія исключительно гг. годовыхъ подписчиковъ за плату 10 коп. строка, въ одинъ столбецъ (въ страницъ 4 столбца). Каждое объявленіе не должно превышать 30 строкъ.

СЪМЕНА И САЖЕНЦЫ

Лѣсныхъ плодовыхъ деревьевъ, шиповника, лоха, акація, глядица, груши иволжистой, кукурузы столовой, огурцовъ кавказскихъ, тополя, корзинчатой ивы, черной смородины. Консервы фруктовые: бѣлая черешня персики, груши, айва. Каталоги бесплатно. Тифлисъ, Питомники С. С. Хетагури. 2251 10—8

ПИТОМНИКИ

В. П. КЛИМЕНКО

въ Одессѣ, контора, Привозная площ., д. № 70, предлагаетъ: плодовые и декоратив. деревья, кустарники и розы. Каталоги по требованію высылаются бесплатно. 8—2 2321

САДОВОДЪ-ПЧЕЛОВОДЪ

приглаш. компаніона или компаніонку, владѣющ. землей близъ города или же близъ жел.-дорожн. станціи, для устр. садовъ, огор. и пчел. хоз., имѣющ. хорошій сбытъ. Одинокій и соверш. трезв. Желающ. прошу пис. по адр.: с. Порѣцкое, Алатырск. уѣздъ, Симб. губ., Учительская, семинарія и. Х. Пустосвиту. 2341 2—1

Садовникъ практикъ

требуется для грунтовой культуры на дачный хуторъ, безусловно трезвый, трудолюбивый, не бѣлоручка. Орель, 2316 Карачевская, 58, Стукачеву. 3—3

Книжный складъ П. П. Сойкина.—(Спб., Стремянная, 12).

ЗАРАЗНЫЯ БОЛѢЗНИ ДОМАШНИХЪ ЖИВОТНЫХЪ,
ПЕРЕХОДЯЩАЯ НА ЧЕЛОВѢКА.

Ославленіе: Сибирская язва.—Сапъ.—Бѣшенство.—Ящуръ.—Туберкулезъ.—Актиномикозъ.—Парша.—Стригушій лишай.—Чесотка.—Трихинозъ.—Финнозъ.—Пситтакозъ.—Мальтійская лихорадка.—Пятнистый тифъ.—Дифтеритъ.—Инфлюэнца.—Карбункулъ.—Бубонная чума.—Молочная болѣзнь.—Оспа.

Съ 24 рисунками и хромолитографіями.

Составилъ магистръ ветеринарныхъ наукъ Г. И. Святловъ.

Цѣна 1 руб., съ пересылкой 1 руб. 20 коп.

САДОВНИКЪ

жел. пол. мѣсто. Оконч. шк. сад., огор. и пчел. въ 1912 г., могу быть пчелов., им. аттест. о службѣ и объ оконч. шк. Хол. Адр.: г. Борзна, Черниг. губ. Садовнику. 2343 1—1

ОПИСАНІЕ

практическаго опыта, какъ уничтожить гнилецъ безъ всякаго леченія посредствомъ сокращенія червленія и перегона пчелъ налетомъ въ новый улей. Опытъ добытъ десятками лѣтъ на промышлен. пасѣкѣ пчеловодомъ-промышлен. Высылаю подробн. руководство за 1 р. 25 к., съ наклад. плат. 1 р. 35 к. Адр.: Рогвѣдино, Смоленской губ. В. А. Селиверстову.

САДОВНИКЪ.

хор. знающ. садъ, огородъ, равнью выг. овощ., борьбу съ вред., цвѣт., с. х., знакъ съ хут. хоз., пчел., ищ. мѣста. Обр. пасѣм. въ закр. конв.: Почт. Конт. Немерча, до востреб. Б. В. В.

САДОВОДЪ

знаетъ все отрасли садоводства, пчеловод. и огородн., завѣд. четыре года больш. питомн. на югѣ, желаетъ перемѣн. мѣсто, имѣетъ солидн. атт. и реком., 36 л., жалов. по соглаш. Адр.: Сулиновское пот. отд., до востреб. И. И.

БОЛХОВСКОЕ
СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ОБЩ.

приглашаетъ лицо со специальнымъ образованіемъ занять должность инструктора по садоводству и огородничеству при Обществѣ, съ окладомъ содержанія 600 рубл. и разъѣздныхъ 300 руб. въ годъ. Прошенія съ документами объ образованіи или копіями съ нихъ просимъ наоравлять на имя Совѣта Общества по адресу: г. Болховъ, 2327 Орловской губ. 2—1

ОБЪЯВЛЕНІЯ

ЕСЛИ ВЫ ХОТИТЕ

КУПИТЬ ПРЕВОСХОДНЫЯ

ДЕРЕВЬЯ И РАСТЕНІЯ,

ТО ОБРАТИТЕСЬ

КЪ ОБРАЗЦОВЫМЪ ШКОЛАМЪ

ФУРСТА

въ Жетъ, около Брюсселя, въ Бельгій.

(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.

Издательствомъ П. П. СОЙКИНА (сущ. 27 лѣтъ) предпринято **НОВОЕ** издание.

ПОДПИСКА
на 1913 г.
ОТКРЫТА.

ЗНАНИЕ ДЛЯ ВСѢХЪ

4 руб. за годъ
съ достав-
кой и перес.

Общедоступный журналъ для самообразованія, съ картинами въ краскахъ и иллюстраціями въ текстѣ.

НИКОГДА ЕЩЕ ВЪ РОССІИ не ощущался такъ остро недостатокъ общедоступныхъ и недорогихъ научныхъ книгъ, какъ въ настоящее время, когда человечество жадно стремится познать все окружающее его, какъ прошлое, такъ и настоящее. Помочь этимъ стремленіямъ—такова задача „ЗНАНІЯ ДЛЯ ВСѢХЪ“.

== „ЗНАНИЕ ДЛЯ ВСѢХЪ“ ==
будетъ излагать все понятнымъ для каждаго языкомъ, избѣгая всего сухого и скучнаго, давая разумное, полезное и вмѣстѣ съ тѣмъ интересное и разнообразное чтеніе по всѣмъ отраслямъ знанія, литературы и изящныхъ искусствъ.

Ни одинъ изъ иллюстрированныхъ журналовъ въ Россіи не издавался и не издается такъ изящно, красиво, роскошно, какъ „ЗНАНИЕ ДЛЯ ВСѢХЪ“. № 1-й 1913 года уже напечатанъ и для ознакомленія высылается немедленно за 50 коп. почт. марками, которыя при подпискѣ могутъ быть зачтены.

Подписавшіеся до 25 декабря 1912 года получаютъ бесплатно
„ГАЛЛЕРЕЮ РУССКИХЪ ПИСАТЕЛЕЙ“.

ВЪ ТЕЧЕНІЕ 1913 ГОДА БУДЕТЪ ДАНО:

12 КНИГЪ по всѣмъ отраслямъ знанія, литературы и искусствъ. Книги печатаются на бумагѣ сочиненій «атласъ» и «хромо», съ массою рисун., портретовъ, репродукцій въ нѣсколько красокъ.
Срокъ выхода: 1-го числа каждаго мѣсяца.

Каждая книга представляетъ собою самостоятельное и законченное сочиненіе.

- | | | |
|---|------------------------------|--|
| Кн. 1. Въ царствѣ льда и ночи. | Кн. 5. Турки-османы. | Кн. 9. Познай самого себя. |
| Кн. 2. Первый царь изъ дома Романовыхъ. | Кн. 6. Завоеваніе воздуха. | Кн. 10. Наши художественныя сокровища. |
| Кн. 3. Тайны моря. | Кн. 7. Первый русский поэтъ. | Кн. 11. Какъ образовалась наша земля. |
| Кн. 4. Нашъ вѣчный спутникъ. | Кн. 8. Живой свѣтъ. | Кн. 12. Чудеса растительнаго міра. |

Составленіе такой библіотеки, путемъ пріобрѣтенія отдѣльныхъ книгъ, потребовало бы затратить, во много разъ превышающихъ подписныя деньги на журналъ.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА на журналъ „ЗНАНИЕ ДЛЯ ВСѢХЪ“ 4 РУБ. НА ГОДЪ съ дост. и перес. повсей Россіи. Допускается разсрочка. **ГЛАВНАЯ КОНТОРА и РЕДАКЦІЯ:** С.-Петербургъ, Стремянная ул., 12.



СѢМЕНА ДЕРЕВЬЕВЪ и КУСТАРНИКОВЪ

американскихъ, японскихъ, европейскихъ и сибирскихъ породъ предлагаетъ

Ст. Пржедпелскій, г. Плоцкъ.

Прейсъ-куранты древесныхъ сѣмянъ и преясъ-куранты собственнаго древеснаго питомника высылаются по каждому требованію.

2316

1-1

ГОРОШЕКЪ НЕКРАШЕННЫЙ

и другіе овощныя консервы безъ примѣсей и окраски
ПРЕДЛАГАЕТЪ ПАРОВАЯ КОНСЕРВНАЯ ФАБРИКА

ИМѢНІЯ „ВИШНЕВЫЙ САДЪ“

Харьковской губ., Купанскаго уѣзда.

Продажа въ С.-Петербургѣ: въ магазинахъ Гвардейскаго Экономич. Общества, Торг. Дома К. Сенкевичъ, Чернышевъ пер., 14, О. С. Оганянь, Надеждинская, 1, и др.

== Прейсъ-куранты высылаются по требованію. ==

НАУЧНО-ОБОСНОВАННОЕ

ТРАВОЛЕЧЕНІЕ

острыхъ и хроническихъ болѣзней по новѣйшему методу
ЕСТЕСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ

Разрѣшен. Медіц. Сов. (М. В. Д.)

не только облегчаютъ страданія, но излѣчиваютъ болѣзни

== **ВПОЛНѢ РАДИКАЛЬНО** ==

Ревматизмъ и подагра (Сборъ травъ М. Шмитъ)	1 р. 50 к.
Гоноррея (Гарцскій сборъ травъ)	2 „ 25
Легочныя заболѣванія (Карпатскій сборъ травъ)	2 „ 25
Катарръ желудка (Сборъ травъ Кнеппа)	2 „ —
Неврастенія (старческая дряхлость) (Растит. эссенц. Феллера)	1 фл.
9 руб. 1/2 фл. 5 р. 6.	

Геморрой (Американскій желудочный чай)	2 р. — к.
Геморроидальныя шишки (Свѣчи „Норидаль“)	1 „ 50
Экзема и чесотка (Мазь „Оро“)	1 „ 75

Всѣ вышеупомянутыя средства снабжены подробными описаніями ихъ употребленія и изготовляются по рецептамъ лучшихъ врачей и разрѣшены къ употребленію Медицинск. Совѣтомъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ.
!Безплатно! Требуется пробный № журнала !Безплатно!

„ТРАВЫ И ИХЪ ЗНАЧЕНІЕ ВЪ МЕДИЦИНѢ“
Заказы высылаются наложеннымъ платежомъ. Адресовать Товариществу
И. П. ПЕТРОПАВЛОВСКІЙ. СПБ., Николаевская, 49—4.

ВЫСШАЯ НАГРАДА.

Насъ радуетъ, что мы можемъ сообщить нашимъ клиентамъ, что прошлую осень на большой Всероссийской Выставкѣ Садоводства въ Москвѣ наши цвѣточныя луковицы получили высшую награду—серебряную юбилейную медаль.

Р. Вахъ деръ Шоотъ и Сыхъ.

осн. въ 1830 ГОДУ.

Собственныя культуры цвѣточныхъ луковицъ и многолѣтн. занимаютъ свыше 180 гектаровъ (величайшія въ Голландіи).

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

Корреспонденція на франц., нѣм. и англ. яз.

Фирма А. I. Пеекъ.

Питомники „Дойнбошъ, г. Шхоорл, близъ Алкнара (Голландія).
 A. I. Peesk. Baumschulen „Duinbosch“ Schoorl bei Alkmaar (Holland).
 Каталогъ на рускомъ языкѣ высылается по требованію бесплатно. Специальности:
 Сосны, Розы въ сортахъ, Кониферы, Азазел, Рододендроны, и т. д.
 Корреспонденція на рускомъ языкѣ.

ЕЛКА ИЗЪ МОСКВЫ.

СЪ 12 НОЯБРЯ по примѣру прошлыхъ лѣтъ начинается отправка по почтѣ нашихъ коллекцій украшеній и подарковъ для ёлки.

Умѣлый и интересный подборъ коллекцій гарантируется тридцатилѣтнимъ опытомъ фирмы въ этой отрасли.

Пересылка коллекцій за нашъ счетъ въ предѣлахъ Европ. Россіи, въ Азіатск. добавл. разница.

Коллекція А изъ 106 предм. 1 руб. 90 коп.

Коллекція В изъ 155 предм. 2 руб. 50 коп.

Коллекція С изъ 218 предм. 3 руб.

Коллекція Е изъ 316 предм. 5 руб.

Кол. F изъ 409 пр. 8 р., Кол. G изъ 465 пр. 10 р.,

Кол. K изъ 622 пр. 15 р., Кол. L изъ 772 пр. 20 р.,

Кол. M-908 пр. 25 р., Кол. N-1995 пр. 35 р. съ перес.

Новости! „Комета!“ Наборъ изъ 30 бездымн. комнатн. фейерверковъ. Цѣна 1 руб.

Стекланные локоны. Самое эффектное украшеніе. За коробку 60 коп.

Заказы исполняются съ обычной аккуратностью и высылаются въ Европ. Росс. налож. платеж. **безъ задатка;** въ Азіатск. по полученіи не менѣе 1/3 стоимости заказа.

РОЖДЕСТВЕНСКІЙ БАЗАРЪ

И. ГЛАЗУНОВА.

МОСКВА, Столешниковъ, № 8. Отд. 10.

Описание коллекцій и иллюстрированный каталогъ подарковъ и новостей на Рождество **бесплатно.**



Садоводство и Сѣменное хозяйство

„В. КРИСТЕРЪ“

(Владѣлецъ Ю. В. Кристеръ)

Фирма оущ. съ 1850 г.

ДЕРЕВЬЯ: фруктовые, декоративныя, кустарники, розы, клубника, многолѣтнія растенія и пр.

СѢМЕНА: огородныя, цвѣточныя, древесныя, сельско-хозяйственныя и пр

Кіевъ. Институтская, № 2 (противъ Биржи).

Иллюстрированные Каталоги по первому требованію высылаются **БЕЗПЛАТНО.**

СТУТФУТЪ и ОФФЕНБЕРГЪ.

Боскоопъ (Голландія).

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

Корреспонденція возможна на рускомъ языкѣ.

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

СѢМЕНА

дикой яблони, имѣющаго мѣстнаго своего ручного сбора, предлагаетъ садоводство С. Д. Глухова, при гор. Шацкѣ, Тамб. губ., по цѣнѣ фунтъ 1 р. 80 к., пудъ 60 р. Требуется образцы бесплатно.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА

на выходящій въ Петербургѣ съ января 1913 года ежемѣсячный новый литературно-политич. журналъ

КРУГОЗОРЪ

Форматъ сборниковъ „Знанія“.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА: 6 р. въ годъ съ достав. ой и пересылкой. 3 р.—полгода съ доставкой и пересылкой. Заграницу: 1 г. 10 р., 6 м. 5 р.

ПРОГРАММА ЖУРНАЛА: Раскрытие страницъ нашего журнала для всего живого, бодрого, честнаго и талантливаго, мы будемъ поддерживать въ нашихъ читателяхъ вѣру въ вѣчные идеалы права и правды, твердо вѣруя, что конечная побѣда всегда останется за ними, какъ бы и кто бы ни стремился задержать наступательное движеніе истиннаго прогресса. Мы будемъ неустанно бороться съ проповѣдниками чуждой ненависти и племенной вражды; съ темными силами и врагами свѣтлаго будущаго нашей родины; съ современнымъ моднымъ крикливымъ, декадентскимъ, безвольнымъ нытьемъ, предвѣреннымъ обогаченіемъ жизни, возбужденіемъ дурныхъ инстинктовъ, искаженіемъ и порчей чистоты русскаго языка.

Въ журналѣ **Кругозоръ** принимаютъ постоянное участіе:

Арефинъ, С. Я., Бранцевичъ, И. С., проф. Батюшковъ, Ф. Д., Бенгловинъ, Б. И., Бруснянинъ, В. В., Будищевъ, А. И., проф. Ренгеровъ, С. А., **МАНСИМЪ ГОРЬКИЙ**, Гусевъ-Оренбургскій, С. И., Измайловъ, А. А., Купринъ, А. И., Никоновъ, Б. П., Петровъ, Гр. С., Поталенко, И. Н., Разумовскій, С. Д., Рославлевъ, А. С., Румановъ, А. В., Петръ Рысь, Свѣтловъ, В. Я., Сургучевъ, И. Д., Телешовъ, Н. Д., Толстой, гр. А. Н., Фидлеръ, Ф. Ф., д-ръ Чеховъ, В. В., Яблочновъ, Г. А. и мн. друг.

Во главѣ журнала становится писатель Влад. А. Тихоновъ (Мордвиновъ).

ОТДѢЛЫ ЖУРНАЛА: Беллетристика оригинальная и переводная. Внутреннее и внѣшнее обозрѣніе. Воспоминанія и мемуары. Путешествія. Научныя статьи. Судобныя процессы. Критика. Общенье съ читателями.

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ: 1) Контора редакціи журнала Кругозоръ—Фонтанка, 86, кв. 59; 2) Книжн. маг. М. О. Вольфъ, Спб., Гостиный дворъ, № 18; 3) Книжн. маг. Карбашикова, Спб., Гостиный дворъ; 4) Кн. скл. М. В. Аверьянова, Спб., Фонтанка, 38; 5) Контора Н. Н. Печковской, Москва, Петровскій дворъ и въ другихъ большихъ книжныхъ магазинахъ. Редакторъ-Издатель

ВЛ. А. ТИХОНОВЪ.

6 Копѣекъ САЖЕНЬ



Оцинкованная колючая проволока. Сѣтки плетенныя для загражденія отъ 18-коп. квадрата аршинъ. Сита, штамповки и тканья. Б. В. Шапаря, Харьковъ, Екатерининск. ул. № 17. КАТАЛОГИ БЕЗПЛАТНО.

САДОВОДЪ

съ 30-лѣтн. практ. жел. пол. мѣсто, обуч. въ Моск. торг. сад. завод. Могу самост. вести торг. садов. Г. Самаря, Самарскій округ. судъ, Тимофею Петровичу Саломатию для С. С. М. 2344 1-1

САДОВНИКЪ

мѣст. цвѣт. и декор. сад., знан. съ плод., огор. и пчел. Раб. въ Герм., конч. спец. школу. Жел. получ. мѣсто. Адр.: Сиб. губ. почт. ст. Доложскъ, Старопол. вол. д. За-2338 мосье, М. Захареву. 1-1

НУЖНЫ

(къ 1 марта 1913): садоводъ, знающ. хор. теор. и практ. южн. сад. и огор., трезвый, трудолюб. (хол. или если женат., то жена, знающ. молочн. хоз.) для завѣд. больш. садомъ и практ.-теор. обученія садов. учениковъ, жалованіе 35—40 р. (включеніемъ и %), помѣщ. (пока 1 комн.) и отопл. Тамъ же опытн. садов. рабочій, знающ. съ пчел. Жалов. 15 рубл., помѣщ. и отопл. Деревн. раск. садов. и работ. пополамъ. Предлож. съ подр. указ. образов. возраста, службы, сем. пол. и колѣн. рѣком. адресов.: г. Ахалцахъ, Тифл. губ., ниж. 2340 С. Б. Атабекову. 1-1

ОПЫТНЫЙ САДОВОДЪ

желаетъ получ. мѣсто главн. садовника въ крупномъ хозяйств. или преподав. специальн. предметовъ. Служилъ главн. садов. въ крупн. хоз. хозяйств. на югѣ и состоялъ преподавателемъ въ двухъ специальныхъ школахъ. Имѣются аттест. Вознаград. по соглашенію. Адр.: г. Сумы, Земская Управа, убаждому инструктору по сад. для И. М. Ч.

САДОВОДСТВО

В. А. КАЛАГОРЦІЙ - АЛКАЛАЕВА. Предлагаетъ большой запасъ отборныхъ рассады клубники, въ сортахъ Побѣдитель, Шарплесъ, Нобль Лакстона, Викторія, Герцогъ Эдинбургскій, Докторъ Мореръ, Святой Іосифъ, Левъ XIII и землянику душистую, полезную, полоную по 1 рублю за сотню. Малину—Марльборо и Вилларда цвѣтущая по 2 руб. за сотню Черную смородину въ 6 сортахъ по 10 коп. кустъ. Тополя, Каштаны, Клея американскій и обкновен., Вязъ и Берестъ до 2 арш. 4 р. сотня, выше по соглашенію. Тамъ же продаются сѣмена: томата, гороха, фасоли, свеклы, пастернака, огурцовъ, дынь, укропа, тыквы и т. п. огородныхъ овощей, высшей вѣхожести. Цѣны по соглашенію. Съ заказами просить обращаться: Долинская, Херсон. губ., за справками Разъѣздъ Писанки, Южн. ж. дор., завѣдывающему Андрею Ефимовичу Тесля. 2-2



АМАРИЛЛИСЪ

крупноцвѣтныя гибриды всѣхъ цвѣтовъ, много свѣтлыхъ и темныхъ, сильныя луковицы.

Продѣемъ изъ наш. Московскаго склада: 100 шт. руб. 65, 50 шт. руб. 35, 10 шт. руб. 8, 1 шт. руб. 0.90 исключительно за наличный расчетъ или налож. платежъ.

МУЛЬДЕРЪ и СХООРЛЬ.

Лиссе-Голландія. Москва, Дашковъ пер., 5.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1913-й = ЮБИЛЕЙНЫЙ = X-й годъ изданія.

ПРОГРЕССИВНОЕ САДОВОДСТВО И ОГОРОДНИЧЕСТВО.

Журналу присуждены высшія награды. Въ составѣ сотрудниковъ—лучшія силы русскаго садоводства и огородничества. Над. П. П. Сойкинь. Ред. П. Х. Штейнбергъ.

Еженедѣльный иллюстрированный журналъ практическаго садоводства и огородничества.

52 №№ ЖУРНАЛА, съ многочисленн. иллюстраціями. Около 1.600 ст. убористаго шрифта. Въ теченіе года помѣщается около 700 практическихъ статей и около 700 обстоятельныхъ отвѣтовъ практиковъ-специалистовъ на вопросы по всѣмъ отраслямъ садоводства, огородничества и пчеловодства. Въ числѣ №№ журнала будетъ дано:

6 специальныхъ, роскошно иллюстрированныхъ номеровъ журнала, въ изящныхъ обложкахъ

ВСЕ НОВОЕ

1) Новое въ плодоводствѣ. 2) Новое въ огородничествѣ. 3) Новое объ ягодныхъ кустарникахъ и земляникѣ. 4) Новые сорта и новые способы выращивания картофеля. 5) Новое о розахъ. 6) Новыя комнатныя растенія.

6 специальныхъ номеровъ журнала, въ которыхъ будетъ собрано наиболѣе цѣнное, что помѣщалось и помѣщается въ русскіхъ и иностр. журн. по садоводству и огородничеству.

ВСЕ ЛУЧШЕЕ

6 специальныхъ номеровъ журнала, которые въ концѣ года составятъ новую «Обиходную рецептуру садовода».

ИЗЪ ПРАКТИКИ ДЛЯ ПРАКТИКИ

12 книгъ САДОВАЯ БИБЛИОТЕКА съ рисунками и чертежами.

Каждый выпускъ „Библиотеки“ представляетъ собою вполне законченное, иллюстрированное руководство.

- 1) Какъ живутъ и питаются растенія. Т. Гужавина.
- 2) Важнѣйшіе способы обработки почвы въ саду и огородѣ. Т. Гужавина.
- 3) Какъ научиться прививать плодовые и декоративныя деревья, ягодн. кустарники и оранжерейн. и комнатн. растенія. П. Андреева.
- 4) Лучшія вьющіяся растенія для сада и комнатъ. Размноженіе ихъ и культура. П. Горскаго.
- 5) Какъ вырастить крупныя арбузы, дыни, тыквы и огурцы въ сѣверныхъ и среднихъ губерніяхъ. П. Штейнберга.
- 6) Устройство небольшого декоративнаго сада и цвѣтника. Новѣйшіе мотивы изящнаго садоводства. А. Смирновскаго.

- 7) Изящныя и полезныя работы изъ натуральныхъ сучьевъ. Ф. Махаева.
- 8) Рѣдкія огородныя растенія и ихъ культура. П. Штейнберга.
- 9) Особые способы культуры ягодныхъ кустарниковъ, дающіе лучшіе результаты. А. Макарова.
- 10) Какъ выращиваются образцовые (выставочные) плоды, овощи и ягоды. Вл. Никольскаго.
- 11) Культура рѣдкихъ и нѣжныхъ растеній въ комнатахъ. А. Пылкова.
- 12) Устройство доходнаго вишневаго сада. Посадка и уходъ за вишнями, съ цѣлью полученія высшаго дохода. П. Горскаго.

4 ПОЛНЫХЪ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫХЪ РУКОВОДСТВА:

- 1) **Золотыя культуры.** Практическое руководство къ культурѣ тѣхъ плодовыхъ, ягодныхъ, огородныхъ, цвѣтущихъ и декоративныхъ растеній, изъ которыхъ можно извлечь наибольшій доходъ. Сост. извѣстн. плодоводъ Іоаннз Беттнеръ. Переводъ подъ ред. и съ значителн. дополн. П. Н. Штейнберга.
- 2) **Выращиваніе растеній изъ сѣмянъ.** Новѣйшее руководство къ размноженію огородныхъ, цвѣтущихъ и декоративныхъ, грунтовыхъ, оранжерейныхъ и комнатныхъ растеній посѣвомъ сѣмянъ. Сост. Э. Бенари. Подъ редакціей и съ дополн. старш. спец. по садовод. Н. И. Кичунова.
- 3) **Дешевыя постройки.** 100 проектовъ, въ различныхъ стиляхъ, дачныхъ и усадебныхъ домовъ, садовыхъ бесѣдокъ, оградъ, палисадниковъ, купаленъ, теплицъ и оранжерей. Съ подробными указаніями, справочными таблицами и смѣтами. Составилъ Т. Б. Соколовъ.
- 4) **Какъ это самому сдѣлать.** Подробное руководство, съ чертежами и рисунками, для изготовленія домашними средствами необходимыхъ въ садоводствѣ и огородничествѣ инструментовъ и орудій: 1) Опрыскиватель. 2) Вѣтряный двигатель съ приспособленіемъ для подъема воды. 3) Огородная борона. 4) Грядный маркеръ и мн. друг. Сост. техникъ С. Т. Михайловъ.

Кромѣ того, для ознаменованія 10-лѣтняго юбилея журнала, будетъ данъ:
ЮБИЛЕЙНЫЙ КАЛЕНДАРЬ РУССКАГО САДОВОДА
въ 2-хъ томахъ, съ особымъ приложеніемъ

ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ СПУТНИКЪ САДОВОДА

Въ „Спутникъ садовода“ каждый любитель или промышленникъ найдетъ ясный и точный отвѣтъ, по возможности, на всѣ могущіе встрѣтиться въ садовой практикѣ вопросы по всѣмъ отраслямъ плодоводства, садоводства, огородничества, грунтового и комнатнаго цвѣтководства. Всѣ статьи „Спутника садовода“ расположены въ алфавитномъ порядкѣ, что упрощаетъ пользованіе книгой и сберегаетъ дорогое время работающаго въ саду и огородѣ. Сост. П. Х. Штейнбергъ.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА: на годъ съ бесплатн. приложеніями, съ доставкой и пересылкой по всей Россіи **4 РУБ.** Допускается разсрочка: при подпискѣ 2 руб. и въ 1 мая остальные 2 руб.

Главная Контора журнала: С.-Петербургъ, Стремянная ул., 12, собств. домъ.