



ЕЖЕНЕДѢЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ ПРАКТИЧЕСКАГО САДОВОДСТВА И ОГОРОДНИЧЕСТВА.

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

СОДЕРЖАНІЕ:

Спросъ на щепы въ Подольской губерніи. *Владислава Янковскаго.*
Наслѣдственность у плодовыхъ растений. *Д. Рябого.*
По поводу статьи «Особый способъ культуры ранняго редиса». *П. А. Дмитриева.*

Выращиваніе картофеля въ подвалахъ. *М. Д.*
Еще о бадамчѣ. *Н. Терещенко.*
Вопросы и отвѣты: №№ 4807—4810.
Объявленія.

ХАРЬКОВСКАЯ ГУБЕРНСКАЯ ЗЕМСКАЯ УПРАВА

приглашаетъ лицъ, желающихъ занять вакантную должность завѣдывающаго Ракитинской практической школой садоводства и огородничества, подать до 15 июля въ Экономическій отдѣлъ управы заявленіе съ указаніемъ своей предшествующей дѣятельности, образовательнаго ценза и своихъ трудовъ. Окладъ жалованья 1500 р. (съ практическ. и учебно-демонстративн. занятіями) при готовой квартирѣ. Образоват. цензъ преимущественно не ниже средняго.

Спросъ на щепы въ Подольской губерніи.

Въ послѣдніе годы спросъ на щепы фруктовыхъ деревьевъ столь великъ, что болѣе ходкихъ сортовъ при запоздалыхъ заказахъ, въ особенности весною, прямо достать нельзя.

Подольская губернія запасается фруктовымъ посаднымъ матеріаломъ въ Одесскихъ, Кіевскихъ и Варшавскихъ плодовыхъ питомникахъ. Кромѣ того, у насъ имѣются и мѣстные торговые питомники, изъ коихъ 2 отпускаютъ 10 слишкомъ тысячъ щепы ежегодно. Частныхъ питомниковъ, отпускающихъ не меньше тысячи деревьевъ ежегодно, насчитывается въ Подольской губ. 8. Такихъ же питомниковъ отпускающихъ меньше тысячи щепы, насчитываютъ десятками.

Однако, главными поставщиками плодового посадочнаго матеріала являются промышленные питомники вышеуказанныхъ городовъ, изъ коихъ Варшава еще 10 лѣтъ тому назадъ поставляла чуть ли не 40% всѣхъ заказовъ; теперь же на ея долю выпадаетъ не больше 10%. Явленіе это наступило вслѣдствіе 3-хъ причинъ: 1) это безусловное превосходство щепъ Одесскихъ и Кіевскихъ надъ Варшавскими, 2) сравнительная дороговизна Варшавскихъ щепъ (10%), и 3) это опытъ, который указываетъ, что Вар-

шавскія щепы, какъ воспитанныя въ совершенно разныхъ условіяхъ, почвенныхъ и климатическихъ, гораздо хуже идутъ у насъ, чѣмъ Одесскія и Кіевскія.

Для массовыхъ насажденій здѣсь идутъ слѣдующіе сорта: Парментъ Зимній Золотой, Ренетъ Ландбергскій, Бойкенъ, Бельфлеръ, Королевскій Кальвиль, Ренетъ Баумана, Пепинъ Рибстона. Спросъ на вышеуказанные сорта растений расти будетъ, такъ какъ съ каждымъ годомъ плодовые насажденія все увеличиваются. При переходѣ крестьянъ на хуторскія хозяйства, слѣдуетъ ожидать еще большаго увеличенія спроса на фруктовый посадочный матеріалъ, но выписка деревьевъ изъ промышленныхъ питомниковъ для мелкаго заказчика имѣетъ то неудобство, что онъ никогда не знаетъ, во что ему деревья обойдутся, ибо въ цѣнникѣ фирмы указана лишь цѣна десятка или сотни деревьевъ, но не сказано, во что обойдется упаковка десятка или сотни, не сказано, сколько стоитъ доставка на вокзалъ и пр. расходы.

Впрочемъ, объ этомъ знать пригодились бы не только мелкимъ заказчикамъ, и если ужъ питомнику непосильно отпускать деревья съ упаковкой и доставкой на свой счетъ до вокзала, то, во всякомъ случаѣ, слѣдовало бы опредѣленно въ цѣнникѣ сказать, что упаковка и доставка на вокзалъ сотни деревьевъ стоитъ столько-то.

О размѣрахъ спроса на вышеперечисленные сорта яблонь говоритъ хотя бы тотъ фактъ, что весною с. г. я не могъ найти ни въ Кіевскихъ, ни въ Одесскихъ питомникахъ одной тысячи деревьевъ Кальвиля Королевскаго, Бельфлера и Пармена Зимняго Золотого. *Владиславъ Янковскій.*

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

Наслѣдственность у плодовыхъ растений.

Разнорѣчивыя мнѣнія специалистовъ по плодоводству о какомъ либо-сортѣ вытекаютъ, главнымъ образомъ, изъ тѣхъ положеній, что этотъ сортъ разсматривается подъ угломъ зрѣнія мѣстныхъ условій: въ одномъ мѣстѣ данный сортъ хорошъ, а въ другомъ никуда негоденъ.

Часто бываютъ и такія явленія, что два рядомъ стоящія дерева одного и того же сорта, выписанныя изъ одного мѣста, посаженныя при одинаковыхъ условіяхъ, различны по своимъ достоинствамъ. Садовладѣлецъ теряется въ многочисленныхъ догадкахъ, останавливаясь на почвѣ, глубинѣ посадки и проч., упуская изъ виду наслѣдственность у плодовыхъ растений, наблюдающуюся у послѣднихъ въ такой же степени, какъ у каждаго живого индивидуума. Завѣщанный намъ безсмертнымъ Дарвиномъ законъ искусственнаго отбора обязываетъ насъ, садоводовъ, относиться вдумчиво къ наслѣдственности плодовыхъ растений и постоянно имѣть его въ виду. Этимъ только и обязаны мы появленію безконечнаго разнообразія сортовъ плодовыхъ, огородныхъ растений, декоративныхъ и др.

Одинъ примѣръ въ моей практикѣ, характеризующій безплодіе черной смородины, какъ явленіе наслѣдственности, побуждаетъ меня остановиться на этомъ случаѣ подробнѣе.

Въ 1909 году мною осмотрѣна плантація черной смородины въ одномъ садовомъ хозяйствѣ, откуда были приобрѣтены черенки для питомника Ахтырскаго с.-х. общества, въ количествѣ нѣсколькихъ тысячъ. Плантація черной смородины—сортъ Неаполитанская, извѣстная своей урожайностью, была засажена однимъ типичнымъ, хорошо извѣстнымъ мнѣ сортомъ. Заказъ выполненъ аккуратно, и высаженные черенки дали превосходные результаты приѣмки. Для того, чтобы имѣть маточные кусты въ питомникѣ о-ва, высажено 200 шт., а остальные саженцы черной смородины распространяли среди населенія уѣзда. Естественно, что маточные кусты въ количествѣ 200 шт. должны давать питомнику не только черенки, но и доходъ отъ продажи ягодъ. На 3-й годъ былъ первый урожай, какъ говорится пестрый, а въ этомъ году, уже 4-мъ, я ожидалъ полнаго сплошнаго урожая. Каково же было мое удивленіе, когда я увидѣлъ мои кусты разношерстными! Одинъ кустъ весь покрытъ цвѣтами, другой отчасти, а третій совсѣмъ не цвѣтетъ. Моя неаполитанская смородина обманула мое ожиданіе! Разбираясь съ условіями культуры, я нахожу, что: 1) сортъ неаполитанская, 2) черенки срѣзаны въ одинъ день, 3) посажены въ 1 день, 4) почва одна и та же, 5) высажены и произрастаютъ въ совершенно одинаковыхъ условіяхъ и т. д. Гдѣ же зарыта собака? Возвращаясь къ первоисточнику, откуда получены черенки, нахожу, что старые кусты неаполитанской черной смородины, произрастающія въ совершенно одинаковыхъ условіяхъ культуры, *цвѣтутъ неодинаково*: среди нихъ есть обильно цвѣтущіе и слабо цвѣтущіе, холостыхъ же совсѣмъ не имѣется. Теперь для меня стало яснымъ, что черенки срѣзались со всѣхъ кустовъ, и такимъ образомъ *наслѣдники неаполитанской смородины, выращенные отъ материнскихъ кустовъ, безъ различія индивидуальныхъ качествъ, дали особи съ большимъ цвѣтеніемъ, среднимъ и даже холостыя*. Замѣтивши сдѣланную ошибку, остается выбросить теперь же всѣ холостые и малопродуктивные кусты, дабы не продолжатъ ихъ потомство, могущее принести покупателямъ разочарованіе въ этомъ сортѣ.

Размножая плодовые растенія безполымъ путемъ, мы особенное вниманіе должны оказывать индивидуальнымъ особенностямъ растений даннаго сорта, имѣя въ виду атрофію органовъ, главнымъ образомъ цвѣтовъ, а слѣдовательно и плодовъ. Поясню это примѣромъ: въ виду того, что пирамидальный тополь вѣками размножается безполымъ путемъ, онъ уже утратилъ способность приносить цвѣты; тоже мы наблюдаемъ на комнатныхъ фикусахъ, на картофелѣ *), размножаемомъ клубнями, и др. растеніяхъ.

Перекрестное опыленіе у плодовыхъ растений и выведеніе новыхъ сортовъ фиксируетъ урожайность ихъ на продолжительное время, которое съ точностью опредѣлить нѣтъ возможности за отсутствіемъ наблюденій за старинными сортами, какъ Ж. Бельфлеръ, Антоновка и др.

Съ достовѣрностью же можно сказать, что старинные сорта отличаются меньшей урожайностью, чѣмъ новѣйшіе, и усиленіе плодоношенія старинныхъ сортовъ достигается лишь искусствомъ садоводовъ, примѣняющихъ обрѣзку, удобрение, бороздованіе, кольцеваніе и проч. манипуляціи. И если бы поставить въ естественныя условія произрастанія новые и старые сорта, то послѣдніе значительно отстанутъ по плодородію отъ молодого поколѣнія. Такое явленіе слѣдуетъ объяснить не только изысканіями оригинаторовъ въ области высокой урожайности, но и тѣмъ обстоятельствомъ, что они произошли отъ сѣмянъ сравнительно недавно.

Касаясь вопроса морозоустойчивости сортовъ, мы не можемъ не считаться съ наслѣдственными признаками плодовыхъ деревьевъ, и эти признаки особенно рельефно выражаются послѣ суровыхъ зимъ. Разнорѣчивыя мнѣнія на сѣздахъ и совѣщаніяхъ, а также сообщенія въ печати о зябкости различныхъ сортовъ создаютъ какую то «неразбериху», которая рушится какъ карточный домикъ, при сопоставленіи наслѣдственной зябкости плодовыхъ деревьевъ, выработанной акклиматизаціей сорта. Если не базировать на акклиматизаціи сорта, какъ на наслѣдственномъ признакѣ, то у насъ совсѣмъ не окажется морозоустойчивыхъ сортовъ, потому что и антоновка мерзнетъ въ Орловской губ., выписанная изъ Бессарабскихъ питомниковъ.

Д. Рябой.

г. Ахтырка, Харьковской губ.

Выращиваніе картофеля въ подвалахъ.

Американскіе и англійскіе журналы садоводства очень хвалятъ новый способъ выращиванія картофеля, позволяющій выращивать этотъ драгоценный клубень на много раньше времени, и вотъ какъ они объясняютъ открытіе этого приѣма, столь же практичнаго, какъ и оригинальнаго.

Нѣсколько времени тому назадъ фермеръ одного изъ большихъ владѣній въ Англіи оставилъ картофель въ темномъ сараѣ. Онъ ссыпалъ его въ кучу кое-какъ и оставилъ его тамъ до слѣдующей осени. Каково же было его удивленіе, когда, осмотрѣвъ картофель, онъ увидѣлъ, что вмѣсто того, чтобы сгнить, какъ онъ этого ожидалъ, каждый клубень былъ окруженъ маленькими совершенно бѣлыми картофелинами,

*) Картофель хотя и цвѣтетъ, но плодовъ почти не завязываетъ. Между тѣмъ, лѣтъ 25—30 тому назадъ на картофельныхъ поляхъ можно было видѣть плоды картофеля, похожіе на крупный пасленъ или мелкіе томаты зеленого цвѣта.

Д. Р.

толщиною въ палецъ. Побуждаемый любопытствомъ, онъ рѣшилъ опытомъ разъяснить это чудо. Онъ взялъ нѣкоторое количество старыхъ клубней и расположилъ ихъ на доскѣ въ темнотѣ. Черезъ нѣсколько недѣль маленькія картофелины, которыя окружали каждую картофелину-производительницу, увеличились и достигли величины орѣха. Фермеръ выбралъ лучшія, сварилъ ихъ, и любители, попробовавъ, нашли ихъ вкуснѣе такъ называемаго «молодого» картофеля, выращеннаго обыкновеннымъ способомъ. Немного спустя этотъ картофель выставили на лондонской выставкѣ садоводства, гдѣ онъ весьма справедливо возбудилъ всеобщее любопытство.

Теперь же, когда новые опыты показали превосходство этого метода, мы укажемъ любителямъ, какимъ образомъ достигнуть успѣха.

Почти всѣ породы картофеля, хорошо сохраненнаго, поддаются этому способу подземельнаго выращивания. Но нужно выбирать большіе клубни безъ всякихъ недостатковъ, такъ какъ малѣйшее пятно плѣсени легко распространяется и можетъ испортить весь сборъ. Кромѣ того, лучше брать картофель двухгодичный, т. е. предпоследняго сбора. При этомъ, чтобы имѣть необходимые клубни, нужно отбирать ихъ за 3 мѣсяца передъ этимъ.

Замѣтимъ, что можно купить старый картофель въ іюль или августѣ, и онъ будетъ готовъ для производства въ концѣ сентября или въ началѣ октября. Отсутствие свѣта—это существенная предосторожность, которую нужно соблюдать, ибо проникновеніе хотя бы нѣсколькихъ лучей заставляетъ клубни тратить понапрасну свою энергію. Тогда они выпускаютъ скорѣе ростки во всѣ стороны, чѣмъ почки маленькихъ клубней.

Сельчане и горожане могутъ получить хорошіе сборы въ углу ихъ погреба или въ специально-устроенныхъ шкафахъ, въ которыхъ полки были бы снабжены закраинами. Прежде всего надо достать мелкаго и сухого чернозема и, просѣявъ его черезъ густое рѣшето, разсыпать на полкахъ ровнымъ слоемъ, толщиною въ нѣсколько сантиметровъ. Потомъ надо обтереть каждый клубень слегка смоченной губкой, такъ, чтобы стереть зародыши тайно-брачныхъ растений, очень вредныхъ для растительныхъ тканей.

Если нѣкоторые клубни начали уже пускать ростки, то нужно срѣзать побѣги съ осторожностью, чтобы не помять клубня. Сдѣлавъ это, берутъ картофелины одну за другой и погружаютъ на половину въ черноземъ въ ряды, на разстояніи приблизительно 12-ти сантиметровъ по всѣмъ направленіямъ.

Съ этого времени заботы о выращиваніи сводятся къ очень малому. Отъ времени до времени взглядываютъ на клубни, чтобы замѣнить, если который-нибудь начнетъ портиться. Черезъ двѣ-три недѣли каждый изъ клубней покрывается маленькими бѣлыми точками, которыя еще черезъ нѣсколько дней обращаются въ маленькія картофелины, растущія очень быстро.

Когда большинство изъ нихъ достигаетъ достаточной величины, ихъ убираютъ, оставляя на мѣстѣ старые клубни, которые будутъ продолжать выпускать почки. Нѣсколько недѣль спустя можно сдѣлать второй сборъ и даже третій; недѣль спустя можно сдѣлать второй сборъ и даже третій; почкованіе происходитъ до полного истощенія клубней, и тогда отъ этихъ послѣднихъ остается только лишь кожица.

Отъ времени до времени на картофелинахъ развиваются маленькіе отростки, и ихъ нужно отрѣзывать. Когда входятъ

въ подземелье, надо стараться не открывать даже отдушины; лучше пользоваться искусственнымъ освѣщеніемъ, такъ какъ малѣйшій притокъ дневного свѣта вызываетъ выпусканіе корешковъ.

Любопытная вещь, которой еще не нашли удовлетворительнаго объясненія, это то, что клубни даютъ маленькимъ картофелинамъ вѣсъ, превышающій ихъ собственный. Эта новая система выращивания окажетъ особенную услугу мелкимъ землевладѣльцамъ, которымъ она дастъ возможность получать постепенно сборы молодого картофеля, начиная съ сентября и до созрѣванія различныхъ сортовъ скороспѣлаго весенняго картофеля.

Картофель, культивированный такимъ образомъ, обладаетъ еще однимъ драгоценнымъ качествомъ. Онъ имѣетъ такую тонкую кожицу, что нѣтъ нужды ни чистить его, ни скоблить, достаточно его лишь вымыть. Къ тому же онъ имѣетъ превосходный вкусъ; мякоть его тверже, чѣмъ у другихъ раннихъ сортовъ; и при варкѣ размягчается не такъ скоро.

Тѣмъ читателямъ, которые захотятъ сдѣлать эту пробу, мы укажемъ способъ приготовленія этого картофеля. Положивъ картофель въ холодную воду, заставьте его покипеть минутъ 10; слѣдующее, обливъ коровьимъ масломъ.

Земледѣльцы знали уже давно, что для того, чтобы сохранить весною клубни и воспрепятствовать имъ пускать ростки, нужно было ихъ класть въ сухую землю или въ другое какое-нибудь разсыпчатое вещество, которое было бы плохимъ проводникомъ теплоты. Однако, лѣтъ двадцать тому назадъ, было показано, что этотъ способъ сохраненія удастся лишь тогда, если принимаютъ предосторожности. Должно въ особенности заботиться о тѣхъ обстоятельствахъ, которыя вліяютъ на дыханіе картофеля; иначе онъ пускаетъ ростки или гниетъ. Онъ пускаетъ ростки въ томъ случаѣ, когда его закапываютъ на незначительной глубинѣ и при средней температурѣ, такъ какъ тогда онъ дышитъ нормально.

Законы фізіологіи растений объясняютъ очень хорошо этотъ фактъ. Для того, чтобы развиваться, клубень, содержащій воду, не имѣетъ никакой нужды заимствовать влагу въ окружающей средѣ. Такимъ образомъ можно заставить картофель пустить ростки также хорошо въ гашеной извести, какъ и въ землѣ или въ сухомъ торфѣ.

Однако растительныя функціи не совершаются въ погребѣ такъ же хорошо, какъ на чистомъ воздухѣ. Въ помѣщеніи, лишенномъ свѣта, картофель, небрежно сброшенный въ кучу, истощается, выпуская длинныя и сильныя ростки, на концѣ которыхъ появляются иногда маленькіе клубни. Если же картофель окруженъ со всѣхъ сторонъ разсыпчатымъ веществомъ, то корешки его бываютъ слабѣе, но зато дѣятельность произрастанія переносится на молодые клубни. Слѣдующій опытъ, произведенный французскимъ ученымъ Шрибо, оправдываетъ эти утвержденія.

Закопавъ въ январѣ мѣсяцѣ одинъ килограммъ, такъ называемаго «голландскаго» картофеля въ сухой песокъ въ Фонтенебло, онъ получилъ 560 граммовъ новаго сбора, прекраснаго вида и превосходнаго качества. Такъ какъ ращеніе совершалось въ темнотѣ, и эти клубни-производители ничего не заимствовали ни изъ почвы, ни изъ атмосферы, то, чтобы возродиться, они отдали около половины своего вещества.

Вслѣдъ за этими опытами около 1903 года г. Броселенъ испыталъ новый пріемъ для полученія ранняго картофеля.

Этот прием имеет некоторое сходство с новыми методами культивирования, которые недавно восхваляли англо-американские журналы. Следуя указаниям г. Этиена, лаборанта станции пробы семян агрономического института, этот ученый в июне 1903 года положил 100 килограммов «голландского» картофеля и «magnus bonum» в старые деревянные ящики, наполненные сырым черноземом, и поставил их в темное подземелье, где температура держалась приблизительно на 15°. Потом, ничуть не заботясь об этом картофеле, он оставил его там до конца декабря. В каждом из этих ящиков, глубиной в 25 сантиметров, он посадил 10 килограммов семян на 3-х различных глубинах в 6, 12 и 18 см. В момент сбора, сняв несколько сантиметров чернозема, он был удивлен, найдя слой молодых клубней, так близко лежащих один возле другого, как если бы их рукой положили рядом. Опоражнивая ящики, он нашел объяснение этому факту, так как он увидел, что молодые картофелины, вышедшие из производительниц, закопанных на различной глубине, поднялись для развития на один уровень. Весь сбор равнялся приблизительно половине веса семян.

В результате мы видим, что картофель, положенный ли на сухой чернозем по английскому методу или слегка зарытый в ящики, как это делал Броселен, произрастает и может давать ранний картофель; но зарытый слишком глубоко гниет. Земледельцы же, которые хотят лишь сохранить его нетронутым для употребления до лета, должны погрузить его в рассыпчатое вещество и на средней глубине (между двумя указанными предлогами).

(«Природа»).

М. Д.

По поводу статьи «Особый способ культуры раннего редиса».

Здесь я имью целью указать на недостатки и невѣрности, допущенные автором этой статьи. Как видно из этой статьи, автор работает на юге, где много раньше и с меньшими хлопотами поспевают очень ранние овощи, так как зимы там много мягче, чем у нас. Но на деле, это почему то не так, судя по сообщениям автора. У нас, в средней полосе, для выгонки зелени парники начинают набивать в конце февраля или, самое позднее, начал марта, а в конце уже высаживаются в них зелень. Здесь же, наоборот, несмотря на то, что снег сходит раньше, в Городище, Екатеринославского уезда, закладка парничка производится не раньше первых чисел марта, для того, чтобы вырастить в нем рассаду, для посадки последней в гряды, что бывает, по словам автора статьи, недели через 2 или 3, когда уже редис выпустит 3-й настоящий лист. Автор не упоминает, на каком расстоянии он делает посевы в парничке редиса, между тем как это имеет большое значение: если посеять последний очень часто, как это мы делаем в теплице, то за это время, недели 2—3, незасеянный редис пропадет, и никакого толка из него не будет. Не проще ли, продержав лишней и осадив оставшийся, дать ему дойти в парничке, откуда и продать, а на грядке, как только дозволит почва, посеять сухими семенами, и по всходе лишние выдернуть. Далее, если, по посеву в парник, не болѣе как за неделю до

возможности посадки семян на грядки, их выбирать и прямо сажать уже на грядки, то перед этим растения должны быть исподволь приучены к воздуху, в противном случае, последние трудно перенесут—не пересадку, а изобилие воздуха. Это достигается поднятием рам, а иногда даже на день последние и совсем снимаются. Тогда пересадка переносится ими легко и даже не требуется опускать их корни в болтушку из воды и земли, так как корни редиса втрить не будут, за все это будет отвечать только обильный полив, что мною и испытано в долготейшей практике.

И. А. Дмитриев.

Как избавиться от муравьев.

Предлагаю простой способ для очистки сада от муравьев. Это—мокрая губка, обсыпанная сахаром, превращенная в порошок. Муравьи, как известно, любят сладкое, поэтому в обсахаренную губку их нальзет огромное количество. Губку с муравьями следует погружать в кипяток, а затем, наполнив снова мелким сахаром, класть около муравейника. При таком образе действия в самом непродолжительном времени можно избавиться сада от муравьев.

И. К. Богачевский.

Еще о бадамче.

По выражению местных жителей Туркестанского края, бадамча, как декоративное растение, не привлекает к себе внимания. Къ описанию ея, помещенному в журнал «Прогрессивное Садоводство и Огородничество», я могу только добавить, что орешки ея неравной величины, бывают с крупную фисташку, но бывают и значительно мельче. Зерна полные, имеют вкус и запах горького миндаля. Другой вид, растущий там же в Туркестане, называется Бухарским миндалем, имеет зерна такой же величины, как и настоящий миндаль, но плоские, очень тонкие и такие же горькие, как и зерна бадамчи. Выписать те и другие семена можно из Ташкента, из склада семян Туркестанского Общества сельского хозяйства, Городской сад, по цене—бадамча 50 к. и Бухарский миндаль 30 к. за фунт, без пересылки. Семена должны предварительно заказать, так как они не всегда бывают на складе. Н. Терещенко.

Гадяч, Полтавской губ.



Существуют ли помеси между крыжовником и смородиной? (Отв. 4807. А. П. Н.). Помеси между этими растениями существовали уже давно, имея частью случайное происхождение, частью искусственное. Краковский профессор ботаники Янчевский хорошо изучил этот вопрос и признает ныне пять видов смородин-крыжовников, имеющих гибридное происхождение. Все эти виды установлены лишь в последние годы. Пока мы знаем следующие: 1) *Ribes fontenayense* Jancz. (1906)—помесь между *R. Grossularia crisper* и *R. sanguineum*; плоды немногочисленные, пурпурово-черные или совсем черные. Растение очень живучее, хорошо цветущее, но, къ сожалению, рано теряющее листья. 2) *Ribes Culverwellii* Macfarlane (1892)—помесь между *R. nigrum* и *R. Grossularia*, полу-

ченая искусственно, сначала в Англии, а потом в Германии. Плоды более крупные, чем у смородины, буропурпуровые, сладковато-кислые на вкус. 3) *R. utile* Jancz.—помесь между *R. cynosbati* и *R. grossularia vulgare*—культивируется в Америке, как плодовой кустарник, и введено в Европу под названием «Mountain». Хорошо плодоносит; плоды пурпуровые, яйцевидно-округлой формы, сладковато-кислого вкуса. 4) *Ribes gusticum* Jancz. (1906)—помесь между *R. Grossularia crispa* и *R. oxyanthoides*, происходит из С. Америки, где культивируется под назв. «Cluster». Плоды круглые, красно-пурпуровые, вкусом очень напоминающие крыжовник. 5) *Ribes inopinatum* Jancz. (1906)—помесь между *R. divaricatum* и *R. Grossularia*. Кустарник с пурпурными плодами, напоминающими по вкусу колючий крыжовник. Два вида: *R. inopinatum* и *R. utile* можно выписать (в вид сѣмян) из Краковского Ботанического сада в Австрии. Остальные виды из числа поименованных можно получить или непосредственно или же по указанию профессора Янчевского в Кракове, являющегося лучшим специалистом вообще по смородинам. К нему можно обратиться на русском (или еще лучше французском) языке по следующему адресу: Prof. Dr. Ed. Janczewski, 16, Wolska, Karkau, Oesterreich.

И. Палибинъ.

Как размножаются георгины. (Отв. 4808. О. С. Тимирязевой). Нет такого способа размножения растений, которому бы не поддавались георгины: и сѣменами, и черенками, и дѣлением клубня и прививкой. Относительно размножения сѣменами, слѣдует замѣтить, что этот способ чаще употребляется для выведения новых разновидностей. Сѣянцы, при раннем посѣвѣ, зацѣтают в тот же годъ, но по первому цвѣтению заключать о достоинствах или недостатках цвѣтков еще нельзя потому что, по большей части, форма и строение цвѣтков, устанавливаются не ранѣе, как со второго и даже третьего года. В этом и заключается главное неудобство размножения георгин сѣменами: приходится сохранять и культивировать массу клубней, из которых громадное большинство окажутся негодными. Время посѣва обуславливается слѣдующим соображением: чемъ раньше сдѣланъ посѣвъ, тѣмъ надежнѣе перезимовывают сѣменные растения. В теплицѣ посѣвъ можно производить с конца января в плошки с рыхлой лиственной землей; посѣвъ держать теплѣе, умеренно влажно; всходы появляются через недѣлю или полторы. Когда сѣмядоли покрупнѣютъ, производится первая пикировка, и горшечки с растениями переносят в болѣе прохладное мѣсто теплицы, гдѣ имъ дается возможно чаще свѣжій воздухъ, иначе стебли безобразно вытянутся. До высадки в грунтъ необходимо два раза пересадить в болѣшую посуду, при чемъ, если бы поверхность земляного кома оказалась покрытой войлокомъ из тончайшихъ мочекъ,—ихъ удаляютъ руками или ножомъ. Время высадки в грунтъ наступаетъ, когда окончательно не будетъ опасности отъ утренниковъ. Сѣмена для посѣва собираютъ с полуразвившихся цвѣтковъ (обыкновенно не развиты среднѣ лепестки); с успѣхомъ можно производить перекрестное опыление. С цѣлью размножения лучшихъ сортовъ, в полной ихъ чистотѣ, употребляются способы дѣления клубней, черенкованія и, рѣже, прививки. В половинѣ марта вынимаются клубни георгинъ, очищаются отъ песка; тщательно вырѣзываются всѣ попортившіяся части, выскабливаются ножомъ, и пораженные мѣста засыпаются толченымъ углемъ. В теплицѣ, на боровъ ставится неглубокій ящикъ, в которомъ устанавливаются клубни корневой шейкой вверхъ и засыпаются пескомъ, рубленымъ мхомъ, опилками,—кому чемъ сподручнѣе; всѣ эти матеріалы поддерживаются в влажномъ состояніи. Приблизительно черезъ 6—7 дней клубни прорастутъ, и глазки станутъ вполне различимы; в это время и слѣдуетъ приступать къ размноженію дѣлениемъ. Прорастаетъ клубень обыкновенно тремя и до девяти ростковъ, но дѣлить трудно больше, чемъ на четыре части; только очень сильныя клубни с нѣсколькими корневыми шейками могутъ быть дѣлимы на большее количество частей. Покрытые засыпаются толченымъ углемъ, нѣсколько подсушиваются и раздѣленные клубни сажаются в горшки. Мнѣ приходилось слышать мнѣніе, что дѣление клубней даетъ растения, принося-

щія болѣе малкіе цвѣтки, и самое цвѣтеніе бываетъ не такъ обильно; напротивъ, практика показываетъ совершенно обратное явленіе: большой, не дѣленный клубень приноситъ цвѣтки мельче. Но несомнѣнно, что если тотъ или другой сортъ размножать исключительно дѣленіемъ клубней в продолженіе нѣсколькихъ поколѣній, рано или поздно сортъ вырождается, растения будутъ давать плѣшивыя цвѣтки и т. п. В виду этого, необходимо, время отъ времени, практиковать размноженіе черенками и, при выборѣ маточныхъ клубней, подвергать ихъ самой строгой браковкѣ; это, особенно необходимо, если имѣютъ дѣло с пестроцвѣтными георгинами. Черенкованіе, вообще, примѣняется в тѣхъ случаяхъ, когда хотятъ какой-либо сортъ размножить в возможно большемъ количествѣ. Для полученія черенковыхъ экземпляровъ, годныхъ для цвѣтенія не позднѣе іюля, клубни георгинъ проращиваются уже с января. Черенки рѣжутъ острымъ ножомъ со ствола или выламываются с клубня, когда побѣги достигнутъ $1\frac{1}{2}$ —2 вершковъ; в болѣе крупныхъ побѣгахъ имѣется внутри пустота, и они приживаются труднѣе. Срѣзанные побѣги обмакиваются в толченый уголь и сажаются в мокрый песокъ, гдѣ недѣли в двѣ происходитъ укорененіе. В случаѣ, если-бы черенки рѣзались слишкомъ поздно, то ихъ лучше не высаживать в грунтъ, а только вкапывать вмѣстѣ с горшкомъ, по самый край; с наступленіемъ холодныхъ ночей, растения вносятся в теплицу или комнату, гдѣ продолжался бы ростъ, и клубни могли бы вызрѣть. Точно также, при выращиваніи черенковыхъ растений на продажу, ихъ оставляютъ в горшкахъ; иначе, высаженные в грунтъ, они образовали бы слишкомъ крупныя клубни, неудобныя для пересылки. Для особенно цѣнныхъ сортовъ рекомендуютъ сохранять клубни в теченіе зимы, не срѣзая стеблей: основаніе стебля должно хорошо созрѣть къ тому времени, когда растения вынимаются для сохраненія: в средней же и сѣверной полосѣ очень часто приходится вынимать георгины задолго до наступленія зрѣлости, вслѣдствіе чего клубни легко пересыхаютъ. Значительно рѣже примѣняется для размноженія георгинъ прививка. Прививаются онѣ двумя способами: 1) къ клубню способомъ инкрустаци; 2) къ стволу в расщепъ или в прикладку. Прививка къ клубню дѣлается обыкновенно в мартѣ во время дѣленія георгинъ, когда нерѣдко отрываются совершенно здоровыя части клубней. Клубень, предназначенный служить подвоемъ, чисто вымывается и высушивается; срѣзается горизонтально верхушка клубня (приблизительно, на $\frac{1}{8}$ — $\frac{1}{4}$ вершка, смотря по величинѣ клубня), сбоку вырѣзается угломъ часть клубня, и в это углубленіе вставляется сообразно обрѣзанный черенокъ. Прививки обвязываются шерстяной ниткой и сажаются в рыхлую землю с большимъ содержаніемъ песка. Къ стволу прививаются, с цѣлью полученія оригинальныхъ растений, с разнообразными цвѣтками. Нерѣдко черенки, привитые къ штамбу, приживаются, но не даютъ роста; помочь этому можно, сдѣлавъ крышеобразный прорѣзъ кожицы надъ мѣстомъ прививки. Чтобы сохранить в полной чистотѣ пестроцвѣтныя георгины, поступаютъ такимъ образомъ. Когда проросшіе глазки достигнутъ $2\frac{1}{2}$ —3 вершковъ роста, выбираютъ два лучшихъ и противоположныхъ побѣга, остальные срѣзаютъ на черенки. При зацвѣтаніи двухъ оставленныхъ отпрысковъ, почти всегда одинъ зацвѣтаетъ пестрыми цвѣтками, второй—одноколерными; этотъ послѣдній уничтожается. Если оба зацвѣтутъ пестрыми цвѣтками, то или оставляются оба, или одинъ изъ нихъ, слабѣйшій, срѣзается. Если оба побѣга зацвѣтутъ одноколерными цвѣтками, клубень выбрасывается.

И. Штейнбергъ.

Культура клубневыхъ Бегоній. (Отв. 4809. К. И. Полотебнову). Совершенно неприхотливыя клубневыя Бегоніи назвать нельзя,—роскошно цвѣтушіе экземпляры получаютъ только при сравнительно умѣломъ уходѣ. В послѣднее время клубневыя Бегоніи доведены до совершенства, и в смыслѣ красоты и разнообразія цвѣтовъ, и в смыслѣ величины ихъ и обилія цвѣтенія. Окраска бегоній также чрезвычайно разнообразна: выведены сорта с цвѣтами отъ нѣжно-розоваго до огненно-краснаго и болѣе темныхъ оттѣнковъ; при правильномъ уходѣ цвѣты достигаютъ до 16—18 сант. в поперечномъ разрѣзѣ. Очень хороши выведенныя в послѣднее время махровыя

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

Scanned by TapScanner

1.500.000

ШИПОВНИКА ROSA CANINA,

а также большой запас пикированных дичков: Яблонь, груш и др. подвоевъ,
Гребенниковское имѣніе Графа М. М. Толстого предлагаетъ въ продажу.
Гросимъ требовать подробный прейсъ-курантъ. — Адресъ: Почтов. отд. Борожня, Харьковской губ.



Мульдеръ и Схоорль

ЛИССЕ—ГОЛЛАНДІЯ

(Mulder & Schoorl, Lisse—Holland).

ОТДѢЛЕНИЕ ВЪ РОССИИ:

МОСКВА, Дашковъ пер., № 5.

РЕКОМЕНДУЕТЪ ДЛЯ ОСЕННЕЙ ВЫПИСКИ СВОИ СПЕЦИАЛИСТЫ,

ДѢЙСТВИТЕЛЬНО ПЕРВОКЛАССНЫЙ ОТБОРНЫЙ ТОВАРЪ:

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

ТРЕБУЙТЕ КАТАЛОГИ.

Гоноррея,

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

„ТИЗЕРИНЪ“

ДОКТОРА МЕДИЦИНЫ ЖЕНЕВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ГОРОХОВСКОЙ.

Цѣна ординарн. флак. (на 10 дней) 1 р. 75 к.; двойн. „ р. безъ пересылки. Подробное наставленіе при флаконѣ. ✕ Высылается наложен. платежомъ.

✕ Въ случаѣ неизлеченія—возвращаю деньги обратно. ✕

АДР.: Д-ру мед. З. М. ГОРОХОВСКОЙ, Москва, Срѣтенка, Давыдовъ пер. д. 1—28, кв. 3. Отпускъ средства отъ 9 у. до 7 в. Лично пріемъ отъ 2—6. 15131

Тел. 115—88 (отд. III)

ТРЕБУЕТСЯ СПЕЦИАЛИСТЪ-САДОВОДЪ

на должность заведующаго обширными плодово-декоративными питомниками и практической школой садоводства. Необходимы солидная теоретическая подготовка и большая практик. по веденію торгового питомника. Желательно при готовой квартирѣ съ отопленіемъ отъ 900 до 1200 руб. въ годъ. Предложенія съ подробными указаніями, образованіемъ, возрастомъ, семейнымъ положеніемъ и практической дѣятельности, адресовать: Саратовъ, соб. д. 2125

Николаю Павловичу Корбутовскому.

2—1

СОВѢТЪ ОТДѢЛЕНІЯ САДОВОД. И ОГОРОДН. Х. РЫНКА Харьковского Общ. ства Сельскаго Хозяйства приглашаетъ на должность заведующаго вновь открываемымъ магазиномъ для продажи продуктовъ и предметовъ садоводства (плоды и овощи въ свѣжемъ и консервирован. видѣ, цвѣты, инструмен., маш., сѣмена цвѣточныхъ и огородныхъ) лицо съ сельскохозяйствен. образован. и соотвѣствующей практ. Содержаніе на первый годъ 900 р. и 15% отъ чистаго дохода, но не менѣе 800 р. въ г. Заявленія, копіи аттест. и свѣдѣнія о прежней службѣ присылать на имя Совѣта (Харьковъ, Московская, 10).

Голландскія цвѣточныя луковичы. САДОВОЕ ЗАВЕДЕНІЕ

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

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

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

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

Каталогъ на русскомъ языкѣ, по востребованію, бесплатно.

АЛДАНСКІЙ ВІНОГРАДЪ

Огромный запасъ специальн. культуры!!! Сильные пикированные однол. сѣянцы 10 шт. 1 р., 50 шт. 4 р., 100 шт. 7 р., 1000 шт. 60 р. Дачки. ябл. Сибирск. ягоды. и китайск. Сливовисты. пикирован. 1 г. 1-й сортъ, сотня 2 р. 50 к. тысяча 20 р. Крупнопл. землян. разн. лучш. устойчив. сорт. 10 шт. 80 к. 100 шт. 2 р. 50 к. Отпускъ съ полов. августа, только по почтѣ. Зак. принимаю заранее; задатокъ почт. пер. въ г. Царевосанчурскъ, Вятск. г. Дмитрію Игнатьев. Хорошавину.

СТУТФУТЪ и ОФФЕНБЕРГЪ.

Боскоопъ (Голландія).

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

Корреспонденція возможна на русскомъ языкѣ.

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

ПОМОЛОГИЧЕСКІЙ САДЪ

Д-РА Э. Л. РЕГЕЛЯ и Я. К. КЕССЕЛЬРИНГА

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

Каталогъ высылается бесплатно.

Г-н Ванъ Ваверенъ и Круйфъ, голландія.

СОБСТВЕННЫЯ ОБШИРНЫЯ КУЛЬТУРЫ ЦВѢТОЧНЫХЪ ЛУКОВИЦЪ И МНОГОЛѢТНИКОВЪ.

ОПТОВЫЙ КАТАЛОГЪ ПО ТРЕБОВАНІЮ; для любителей—иллюстрир. съ наставлен. Высылаетъ уполномоч. для Россіи А. Г. СКАРРЕ, Москва, Мясницкій проездъ, д. Нѣминова, № 1.

Телефонъ 283-72.



ВЪ КАМЫШИНСКОМЪ ЗЕМСТВѢ САРАТОВСКОЙ ГУБ.

Освобождаются мѣста районныхъ садоводовъ. Жалованье 600 руб. при безплатныхъ разѣздахъ на земскихъ лошадяхъ. При командировкахъ в предѣлы участка выдаются суточные по 1 руб. Установлены прогрессивныя прибавки черезъ 3, 5, 7 лѣтъ до полуторнаго олада. Предпочтеніе будетъ отдано лицамъ, влавающимъ вѣдомымъ языкомъ.

3—1



Типографія П. П. Соѣкина



Спб., Стремляная ул., 12

