



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:

Уходъ за кордонными формами плодовыхъ деревьевъ. *Г. Чербаева.*
Дикорастущіе кустарники Черноморскаго побережья и примѣненіе ихъ для корзиноплетенія. *О. Махаева.*
Ландышъ, его выращиваніе и подготовка къ выгонкѣ. *К. Zubовскаго.*
Какъ получается ранняя крупная рѣпа въ грунтѣ. *Н. Никифорова.*

Консервы въ соли (соленіе и квашеніе). *Н. Полещикаго.*
Вопросы и отвѣты: №№ 4428—4453.
Почтовый ящикъ: №№ 4454—4463.
Спросъ и предложеніе.
Объявленія.

Оханская Уѣздная Земская Управа
(Пермской губерніи)

Приглашаетъ огородника для веденія опытно-практическаго города, площадью около 450 квадр. саж. при 10 парникахъ. Необходимо лицо знающее хорошо теоретическое и практическое огородничество, могущее самостоятельно вести дѣло. Преимущество будетъ отдано знающему кромѣ огородничества и пчеловодство, такъ какъ ему же поручается завѣдываніе пасѣкой до 30 семей. Жалованье 30 руб. въ мѣсяць, окладъ этотъ можетъ быть увеличенъ при хорошемъ отношеніи къ дѣлу. Желательно вступленіе въ должность возможно скорѣе, не поздиѣ 15-го февраля с. г.

Уходъ за кордонными формами плодовыхъ деревьевъ.

(Продолженіе. См. № 7).

Если же въ суровыхъ мѣстностяхъ, гдѣ дусень вымерзаетъ, тѣмъ болѣе райка, желательно культивировать въ кордонной формѣ яблони, то можно пользоваться съ тѣми же цѣлями, какъ подвоемъ, сибирской ягодной яблоней—*Rugus baccata genuina*. Для кордоновъ, выращенныхъ на этомъ подвоѣ, нужно дать разстояніе приблизительно около $1\frac{1}{2}$ —2 саж. Я говорю «приблизительно» потому, что на величину роста, а также долговѣчность, отчасти могутъ вліять условія той мѣстности и почвы, гдѣ долженъ быть расположенъ карликовый садъ: на болѣе питательной почвѣ, влажной и возвышенной—деревца будутъ сильнорослѣе и долговѣчнѣе, нежели деревца, выращенныя на менѣе питательной почвѣ, болѣе сухой и болѣе возвышенной. Такимъ-то образомъ и приходится варьировать разстоянія, согласно условіямъ данной мѣстности и почвы, въ указанныхъ предѣлахъ. Хотя, смѣю оговориться, что для формоваго—въ особенности кордоннаго

сада надо отдавать предпочтеніе мѣстностямъ и почвамъ, имѣющимъ всѣ вышесказанныя преимущества, и избѣгать мѣстъ, обладающихъ недостатками, или же эти недостатки по возможности исправлять. Еще лучшимъ подвоемъ для кордонныхъ формъ, надо полагать, согласно сообщеній г. Никифорова изъ Минусинскаго края, будетъ рекомендуемая имъ особая карликовая разновидность сибирской ягодной, названная имъ *P. b. rugosa*, обладающая, будто-бы, слишкомъ слабымъ, карликовымъ, ростомъ. Эту разновидность я и предполагаю болѣе пригодной для означенныхъ цѣлей, самъ же лично я еще незнакомъ со свойствами и силой роста этого подвоя.

Надо замѣтить, что указанные разстоянія пригодны для кордоновъ двустороннихъ и отчасти одностороннихъ, хотя для послѣднихъ лучше брать подвой наиболѣе слаборослый, въ противномъ случаѣ представится болѣе затрудненія втиснуть громадное количество соковъ въ одинъ проводникъ, почему трудно будетъ урегулировать плодоношеніе съ ростомъ у данной формы.

Теперь скажу о разстояніи между рядами протянутыхъ шнуровъ или кордоновъ. Надо замѣтить, что въ формовомъ саду для кордоновъ не отводится отдѣльное мѣсто, а протягиваются они, въ большинствѣ случаевъ, лишь вдоль дорожекъ, по рабаткамъ клумбъ, занимаемыхъ другими высокорослыми плоскими формами (шпалерами, пальметами и пр.). Если предназначено заложеніе спеціальнаго сада съ кордонными формами, то разстояніе между рядами нѣсколько не зависитъ отъ

рода подвой кордоновъ, ибо ширина проводниковъ вмѣстѣ съ покрывающими ихъ плодовыми вѣточками не должна быть шире 8 верш., хотя бы подвой былъ изъ райки, дусена, айвы или сибирской яблони. Поэтому, разстоянія между шнурами должны быть не менѣе $1\frac{1}{4}$ арш., если съэкономить мѣстомъ, или довести даже до $1\frac{1}{2}$ арш., если желательно примѣнять конную междурядную обработку почвы. Изъ указанныхъ размѣровъ по 4 вершка съ той и другой стороны кордоновъ уйдетъ на занятіе плодовыми вѣточками, а всего 8 вершковъ, — значитъ свободное мѣсто между шнурами будетъ равняться $\frac{3}{4}$ или 1 арш. Указанный размѣръ между рядами даетъ возможность вполне свободно проходить между кордонами и производить обрѣзку, пинцировку, сборъ плодовъ, обработку почвы и пр. постоянныя работы.

Заговоривъ объ обработкѣ почвы, нельзя умолчать о нѣкоторыхъ неудобствахъ полки сорной травы и рыхленія почвы подъ самыми кордонами, — я говорю о 8 вершковыхъ поло-

теля», которую можно выписать изъ редакціи «Прогр. Сад. и Огор.». Теперь я намѣренъ еще поговорить о дальнѣйшемъ уходѣ за кордонами, когда, такъ сказать, техническая сторона (каковой я только почти и придерживался при составленіи брошюры) данной формы окончена, и кордонъ вошелъ въ полную пору плодоношенія.

Коль скоро плодоношеніе уже началось и сдѣлалось серьезнымъ, благодаря правильному уходу, благопріятному горизонтальному направленію проводниковъ и внимательной обрѣзкѣ и пинцировкѣ лѣтомъ побѣговъ, тогда поддержаніе въ порядкѣ и уравниваніе роста съ плодоношеніемъ становится легче. Теперь уже не выбѣгаютъ на нежелательномъ мѣстѣ какіе-либо жировые побѣги, нарушающіе правильность сокодвиженія, ибо излишніе соки, если они окажутся, свободно поглощаются плодоношеніемъ. Въ такомъ случаѣ, если гдѣ-либо и покажется бойкій побѣжекъ, онъ почти однократной лѣтней прищипкой обращается въ плодовой, благодаря тому,

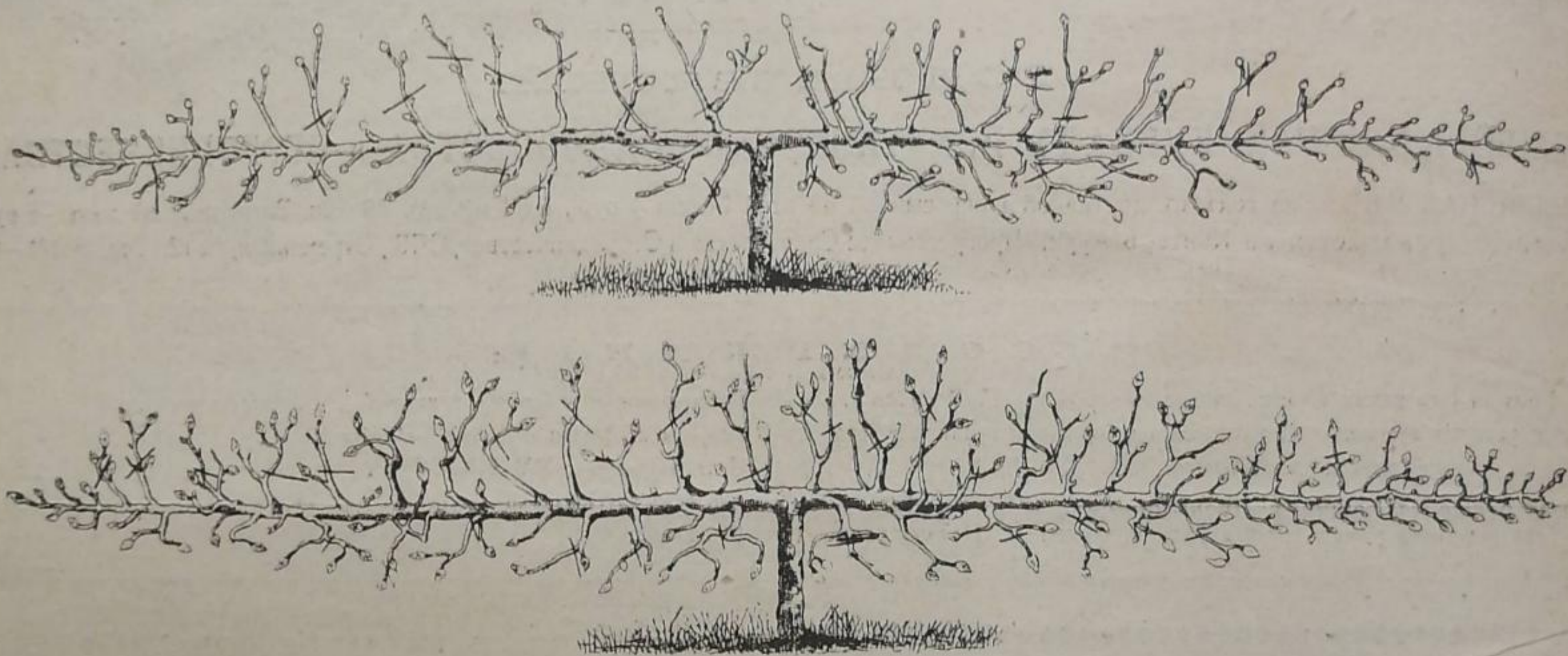


Рис. 1. Сверху изображенъ кордонъ яблони, снизу груши, обремененные плодовыми почками. Черточками указаны мѣста обрѣзки плодовыхъ вѣточекъ, съ цѣлью удаленія излишнихъ плодовыхъ почекъ, дабы дать возможность завязавшимся потомъ плодамъ находиться ближе къ проводникамъ, чтобы быстрее и въ изобиліи получить питательные соки.

скахъ, — обыкновенными, служащими для этихъ цѣлей, орудіями и инструментами. При всей аккуратности и осторожности рыхленія и полки мотыгами, нельзя не повредить либо плодовыхъ вѣточекъ и почекъ, либо даже самыхъ плодовъ, находящихся вблизи самой поверхности земли, но это неудобство вполне устраняетъ особое орудіе, служащее для полки. Для этой цѣли служить простой ручной окучникъ, которымъ пользуются подмосковные огородники для окучиванія канусты. У этого инструмента самый окучникъ узкій и длинный до 6 верш., обращенный въ лѣвую сторону, имѣющій видъ насаженной косы, но только острая рубящая часть его гораздо круче обращена къ землѣ, нежели у косы. Рукоятка всаживается въ трубку, имѣющуюся у окучника; на рукояткѣ имѣется посрединѣ такая же, какъ у косы, ручка, которая даетъ возможность болѣе крѣпко держать въ рукахъ окучникъ при работѣ имъ не противъ себя, какъ при обыкновенной мотыгѣ, а въ сторону — съ лѣваго бока. Вотъ этимъ-то окучникомъ, очень легко, безопасно и удобно производить полку сорной травы и рыхленіе почвы въ теченіе лѣта подъ кордонами.

О способѣ приданія деревцамъ кордонныхъ формъ, а также отчасти и объ уходѣ въ первое время за такими формами, сказано въ моей брошюрѣ «Формовый плодовой садъ любя-

что онъ выходитъ не изъ ростовыхъ почекъ такихъ же побѣговъ, а на плодовыхъ вѣточкахъ, а тѣмъ болѣе изъ мѣстъ, гдѣ въ томъ же лѣтѣ воспитывались плоды — на плодовыхъ сумочкахъ. Такіе побѣги не требуютъ большихъ хлопотъ и возни, чтобы ихъ обратить въ плодовые. Урегулированію роста съ плодоношеніемъ, конечно, въ болѣе степени способствуютъ выбранные для этихъ цѣлей слаборослые подвой, которые очень рано вгоняютъ привитые на нихъ сорта въ пору плодоношенія. Когда такимъ образомъ, кордонная форма вошла въ пору плодоношенія, тогда приходится уже, наоборотъ, бороться съ чрезмѣрно излишнимъ количествомъ образующихся плодовыхъ почекъ; раньше же было такъ, что приходилось бороться съ ростомъ, и старались умѣрить его, дабы воспитать большее количество плодовыхъ почекъ. Теперь мы ихъ добились и добились даже излишка, такъ что, если дать возможность всѣмъ плодовымъ почкамъ, развившимся на всѣхъ плодовыхъ вѣточкахъ, покрывавшихъ проводники, зацвѣсти весной, то у насъ или не завяжется ни одного плода отъ обезсилія цвѣтомъ, и если большинство и завяжется, то плоды будутъ почти не крупнѣ грецкого орѣха, что далеко не въ цѣляхъ любителя. Кромѣ того, при обильномъ плодоношеніи кордоновъ въ текущемъ году, можно быть вполне увѣрен-

нымъ, что въ слѣдующемъ году плодоношенія не будетъ; это вполне доказываютъ всѣ свободно растущія деревья даже на сильнорослыхъ подвояхъ, заставляющія, послѣ обильнаго плодоношенія, ждать хотя бы слабаго плодоношенія года 2—3, настолько сильно отражается обломное плодоношеніе текущаго года на плодоношеніи послѣдующихъ лѣтъ. А такъ какъ наши подвой слаборослы, — что же изъ нихъ будетъ, если деревцамъ дать вполне нормально зацвѣсти, и завязаться плодамъ?! Явно, что это приведетъ къ гибели формоваго дерева на слаборосломъ подвоѣ, или же на нѣсколько лѣтъ сильно обезсилитъ деревца. А это тоже не въ нашихъ интересахъ!

На основаніи вышесказаннаго, у нормально развитыхъ и плодоносящихъ кордоновъ, выказывающихъ все-таки сравнительно слабый ростъ, т. е. ростъ не пропорціональный съ плодоношеніемъ, приходится при весенней обрѣзкѣ уничтожать часть плодовыхъ вѣточекъ вмѣстѣ съ находящимися на нихъ плодовыми почками. На рис. 1 вверху у яблони въ кордонной формѣ, а внизу у такой же груши показаны черточками на плодовыхъ вѣточкахъ мѣста обрѣзки послѣднихъ. На этихъ рисункахъ вполне ясно видно, что кордонныя формы почти не даютъ прироста, или приростъ бываетъ слабый, и къ веснѣ деревца имѣютъ видъ сплошь покрытыхъ почти однѣми плодами почками. При подобныхъ обрѣзкахъ нужно руководиться слѣдующимъ: всѣ верхнія плодовые вѣточки на проводникахъ, какъ сильно развивающіяся, благодаря наиболѣе выгодному положенію, должно обрѣзать короче. Рѣзать непременно слѣдуетъ надъ самой нижней плодовой почкой, и только при особой силѣ плодовой вѣточки, оставлять не болѣе двухъ плодовыхъ почекъ. Тѣ плодовые вѣточки, которыя находятся ближе къ вершинѣ проводниковъ, и имѣющія лишь по одной плодовой почкѣ, оставляются совершенно безъ обрѣзки.

(До слѣд. №-ра). Г. Чербаевъ.

Дикорастущіе кустарники Черноморскаго побережья и примѣненіе ихъ для корзиноплетенія.

По ходатайству Сочинскаго Общества сельскаго хозяйства, я былъ командированъ Главнымъ Управленіемъ Землеустройства и Земледѣлія въ городъ Сочи, Черноморской губерніи, для организаціи и веденія курсовъ корзиноплетенія. При выполненіи поставленной задачи, представлялось весьма важнымъ примѣнять въ работѣ имѣющіеся подъ руками мѣстные матеріалы, такъ какъ только при этихъ условіяхъ возможно насажденіе и укрѣпленіе корзиночнаго кустарнаго промысла, весьма необходимаго на побережьи. Привозныя корзины изъ внутренней Россіи страшно удорожаются доставкой на побережье и, благодаря тому, что торговля ими сосредоточена въ немногихъ рукахъ, цѣны на эти издѣлія слишкомъ высокія; но тѣмъ не менѣе спросъ на корзины, хотя и мало отвѣчающія своему назначенію, съ каждымъ годомъ все увеличивается и увеличивается, особенно на тѣ виды, которые идутъ для упаковки и отправки плодовъ.

Корзины такого типа, если будутъ вырабатываться на мѣстѣ легкими, прочными, удобными и доступными по цѣнѣ, облегчатъ условія транспортированія плодовъ и будутъ способствовать развитію плодоводства. Для обследованія мѣстныхъ матеріаловъ, пришлось совершить нѣсколько экскурсій по окрестнымъ лѣсамъ; въ общемъ объѣздъ занялъ до ста

верстъ и захватилъ собою Хосту, Адлеръ и селеніе Сальмы. Матеріаловъ разныхъ было собрано большое количество; многіе изъ нихъ по испытанію и примѣненію въ дѣло оказались весьма цѣнными и съ виду очень похожими на заграничныя матеріалы, которыхъ ежегодно выписывается въ Россію на сотни тысячъ рублей. Жаль только, что нѣкоторыхъ матеріаловъ не удалось испытать и проверить въ работѣ, такъ какъ время сбора было не совсѣмъ подходящее, влѣдствіе прекращенія въ растеніяхъ сокодвиженія, а поэтому снимать съ нихъ кору приходилось съ большимъ затрудненіемъ и потерей времени на распариваніе, т. е. на вызваніе искусственнаго сокодвиженія. Кромѣ того, нѣкоторые матеріалы необходимо было обрабатывать при помощи машинъ, какъ то дѣлается съ камышемъ—педдигомъ, но подобныхъ машинъ тоже съ собой не было. Хорошихъ матеріаловъ въ этой мѣстности такъ много, что произрастающихъ даже въ дикомъ состояніи хватило бы не только на удовлетвореніе мѣстныхъ потребностей, но и для вывоза во внутреннюю Россію, на значительныя суммы, взаменъ матеріаловъ заграничныхъ. По словамъ мѣстныхъ садоводовъ, многія изъ собранныхъ растеній хорошо культивируются и не требуютъ почти никакого ухода. Последнее обстоятельство говоритъ тоже въ пользу большой будущности этихъ матеріаловъ и выгоды заготовки ихъ на продажу. Особеннаго вниманія заслуживаютъ слѣдующіе матеріалы:

1) *Periploca graeca*, Обвойникъ обыкновенный. Высокорослый кустарникъ, принадлежащій къ числу ліанъ. Растеніе усѣяно вѣчно зелеными листьями и парными стручками, очень похожими на рожки, съ характерными душистыми, бѣлыми цвѣтами. Ліана эта дико произрастаетъ въ громадномъ количествѣ въ сырыхъ и низменныхъ лѣсахъ Черноморскаго побережья, запутывая и засоряя ихъ и дѣлая почти непроходимыми. Периплока содержитъ ядовитый млечный сокъ. Ядовитость въ значительной степени ослабѣваетъ, если растеніе хорошо высушить или прокипятить въ простой, чистой водѣ. Отдѣльныя плети Периплоки нерѣдко достигаютъ десяти—пятнадцати аршинъ длины, при незначительной толщинѣ. Очищенная отъ коры древесина очень похожа по внѣшнему виду на камышъ-педдигъ (*Calamus Rotang*, безъ глянца). На курсахъ дѣлали изъ него мебель, на основу которой употребляли черный кизиль и орѣшникъ.

Периплока хорошо растетъ и порядочно размножается. Матеріалъ можно считать очень дешевымъ, такъ какъ произрастаетъ въ изобиліи дико.

2) *Clematis Vitalba*, Ломоносъ обыкновенный, весьма распространенный кустарникъ по всему побережью Чернаго моря. Въ сырыхъ и низменныхъ лѣсахъ образуетъ настоящія ліаны, взбираясь на высокія деревья и ниспадая съ нихъ множествомъ отростковъ, на подобіе веревокъ. Древесина рыхлая, сѣтчатого строенія, желтая, въ сухомъ видѣ очень легкая. Всѣ части растенія, особенно въ зрѣломъ возрастѣ, ядовиты, но при высушиваніи и вываркѣ большая часть ядовитыхъ свойствъ исчезаетъ. Туземцы изъ Ломоноса дѣлаютъ качели и употребляютъ его вмѣсто веревокъ при сушкѣ бѣлья. *Clematis* хорошо и быстро размножается, и вообще растеніе неприхотливое, а какъ матеріалъ для корзиноплетенія долженъ быть очень дешевымъ. *Clematis*, культурные виды котораго съ болѣе прочной древесиной, легко размножаются черенками и отводками, а также прививкой на дикіхъ корняхъ. Обладая такими качествами, онъ долженъ имѣть большую будущность,

конечно, если при дальнейших, болѣе подробныхъ испытаніяхъ, окажется во всѣхъ отношеніяхъ хорошимъ.

Между прочими испытаніями его необходимо пропустить черезъ педигъ-машину, и тогда онъ получится во всю длину одинаковой толщины, а въ такомъ видѣ его можно употреблять на приготовленіе легкихъ, изящныхъ издѣлій и во многихъ случаяхъ замѣнять имъ заграничный камышъ, котораго выписывается въ Россію ежегодно весьма большое количество. На курсахъ *Clematis* примѣнялся при изготовленіи мебели, какъ вспомогательный матеріалъ для основы.

3) *Pueraria Thunbergiana*, Пуэрарія. Ползучій, японскій полу-кустарникъ, выпускающій ежегодно тонкія, круглыя, гибкія вѣтви, до пятнадцати аршинъ длиною, съ большими тройными, трехлопастными листьями и фіолетовыми цвѣтами. Гибкія вѣтви, въ свѣжемъ видѣ, туземцы употребляютъ вмѣсто веревокъ и на подвязку растений къ кольямъ. Пуэрарія должна служить отличнымъ матеріаломъ для изготовленія легкихъ, складныхъ японскихъ чемодановъ и для переплетенія сидѣній мебели. Матеріалъ самый дешевый. Превосходно раскалывается вдоль на части, благодаря чему можетъ отлично примѣняться для заплетенія въ косицы, замѣняя плетеную пальму и раффію. На курсахъ изъ Пуэраріи вырабатывались корзинки подъ цвѣты.

4) *Rhus Cotinus*, Желтинникъ, Сумахъ. Весьма распространенный на Кавказѣ кустарникъ, достигающій до пяти аршинъ высоты, при незначительной толщинѣ. Древесина желтоватаго цвѣта, съ бѣловатой заболонью, лоснящаяся, мягкая и довольно гибкая. Заключаетъ въ себѣ желтое красящее вещество, которое примѣняется для окрашиванія кожъ, шерсти и шелка въ желтый, оранжевый и коричневый цвѣта. Сумахъ даетъ очень обильные корневые отпрыски и можетъ расти на гористой и бѣдной почвѣ. Въ корзиноплетеніи онъ можетъ имѣть большое примѣненіе. Къ сожалѣнію, Сумахъ имѣетъ рѣзкій, характерный запахъ, который, весьма возможно, будетъ передаваться плодамъ, уложеннымъ въ приготовленные изъ него корзины. Можетъ быть, окажется возможнымъ, при дальнейшихъ испытаніяхъ, запахъ этотъ какъ-нибудь уничтожить, и тогда Сумахъ будетъ цѣннымъ матеріаломъ для изготовленія плодовыхъ и упаковочныхъ корзинъ, обладая необыкновенной легкостью, мягкостью и почти не подвергаясь гніенію. Благодаря послѣднему обстоятельству, онъ очень хорошъ и незамѣнимъ при изготовленіи корзинъ для переноски растений во время ихъ пересадки, гдѣ запахъ не имѣетъ никакого значенія. Подобнаго рода корзины вырабатывались на курсахъ учениками.

5) *Phormium tenax*, Новозеландскій ленъ. Красивый, высокій, многолѣтній кустъ, состоящій изъ длинныхъ, до трехъ аршинъ мечевидныхъ листьевъ. Изъ обработанныхъ листьевъ туземцы вяжутъ канаты и въ разорванномъ вдоль на нѣсколько частей видѣ употребляютъ, какъ отличный матеріалъ для подвязки растений къ кольямъ, такъ какъ этотъ ленъ очень долго не гніетъ. Хорошо размножается и не требуетъ никакого ухода. Вмѣсто срѣзанныхъ листьевъ вырастаютъ быстро новые. Листья обладаютъ высокой прочностью, благодаря чему могутъ служить хорошимъ и дешевымъ матеріаломъ для корзиноплетенія, особенно, если удастся ихъ высушивать такъ, чтобы они не скручивались. На курсахъ изъ Новозеландскаго льна вырабатывались корзины подъ цвѣты.

6) *Ruscus aculeatus*, Иглица обыкновенная. Мелкій кустарникъ до аршина вышиною. Составляетъ подлѣсокъ въ боль-

шинствѣ мѣстностей побережья. Вѣчно зеленое растеніе съ ярко-красными ягодами. Можетъ употребляться какъ вспомогательный матеріалъ на мелкія издѣлія, на примѣръ: на корзины подъ цвѣты и бумаги; разнаго рода рабочіе столики, газетницы и т. п. Хорошо раскалывается на части и отлично принимаетъ окраску и протраву. На курсахъ Иглица примѣнялась какъ матеріалъ для приготовленія стѣнничковъ для писемъ и корзинъ подъ бумаги.

7) *Arundo Donax*, Тростникъ большой. Растетъ вездѣ по болотамъ и прудамъ. Вырастаетъ въ одинъ годъ до десяти—двѣнадцати аршинъ вышиною. Можетъ употребляться въ цѣломъ и расколотомъ на части видѣ, матеріалъ очень дешевый. Употребляется для корзинъ подъ бумаги. На французской и итальянской Ривьерѣ служитъ главнымъ матеріаломъ для изготовленія корзинъ подъ примѣры, такъ какъ отличается большой легкостью и удобствомъ при пересылкѣ цвѣтовъ и плодовъ почтою, посылками. Съ развитіемъ приморского водства на Кавказѣ, *Arundo Donax* будетъ имѣть большое примѣненіе.

8) *Jussiaea aloifolia, filifera*, Юкка. Листья могутъ служить превосходнымъ матеріаломъ для корзиноплетенія, замѣняя солому и пальму. Матеріалъ сравнительно дорогой, разводится пока какъ декоративное растеніе. На курсахъ изъ Юкки вырабатывались чемоданы и ручныя дорожныя корзинки.

9) *Dracaena indivisa*, Драцена. Красивое дерево, съ массою длинныхъ листьевъ до полутора аршинъ длиною. Хорошее дерево драцены можетъ дать ежегодно до восьмисотъ листьевъ. Сухіе листья употребляютъ для подвязки растений и могутъ служить отличнымъ матеріаломъ для корзиноплетенія, замѣняя собою пальму, солому и плетенныя стружки. Матеріалъ этотъ дешевле Юкки и привозныхъ, заграничныхъ пальмъ.

Кромѣ вышеперечисленныхъ растений, въ качествѣ вспомогательныхъ матеріаловъ при корзиноплетеніи, могутъ имѣть примѣненіе разные сорта ивъ, отлично произрастающихъ на побережьи, даже въ дикомъ состояніи, а также *Morus alba* (шелковица), *Cornus mas*—(кизилъ), Рододендронъ, Метельчатое сорго, Бамбукъ, преимущественно двухъ видовъ: а) *Bambusa aurea* золотистый, годенъ на мелкія подѣлки, легко размножается, можетъ употребляться въ работы двухлѣтняго возраста, и б) *Phyllostachys mitis*—зеленый, крупнаго размѣра, въ одинъ годъ вырастаетъ на сырой и жирной почвѣ до девяти аршинъ вышиною, особенно пригоденъ для мебели. *Sambucus edulis*—травянистая бузина и *Phytolacca decandra* жирная трава и *Indigofera Dossua*, индиго досуа могутъ примѣняться какъ красящія вещества. Изготовленные на курсахъ издѣлія изъ мѣстныхъ и привозныхъ матеріаловъ были выставлены на областной Сочинской выставкѣ сельскаго хозяйства и, какъ новинка, обращали на себя особенное вниманіе посѣтителей, и на нѣкоторые виды издѣлій поступали заказы въ большомъ количествѣ.

О. Махаевъ.



Ландышъ, его выращиваніе и подготовка къ выгонкѣ.



В последнее время ландышъ получилъ настолько сильное распространение, что онъ почти въ теченіе цѣлаго года не сходитъ съ оконъ цвѣточныхъ магазиновъ. Приемы для выгонки его сильно упростились, съ другой стороны, улучшилась въ значительной степени ея подготовка, и наконецъ, сохранение ростковъ ландыша достигло такихъ совершенствъ, что онъ можетъ лежать даже нѣсколько лѣтъ, не трогаясь въ ростъ и не теряя при этомъ своей способности сохранить живую силу для того, чтобы немедленно начать развиваться, какъ только для этого ему будутъ даны надлежащія условія.

Немалую роль въ этомъ направленіи сослужили такъ называемые холодильники, которыми въ настоящее время такъ занята Москва, и которые въ недалекомъ будущемъ сыграютъ еще очень большую роль въ способахъ сохраненія свѣжихъ продуктовъ, начиная отъ парного мяса, овощей, самыхъ нѣжныхъ сортовъ фруктовъ и кончая массами крѣпко замороженныхъ мясныхъ тушъ, большихъ рыбъ, дичи, масла и проч.

За границей такіе холодильники, для общественнаго пользованія устроены во многихъ большихъ городахъ. Въ особенности они приняли громадные размѣры въ Гамбургѣ, гдѣ они давно доказали ту громадную пользу, которую они могутъ сослужить дѣлу сохраненія свѣжихъ продуктовъ.

Принципъ такихъ холодильниковъ основанъ на полученіи химическимъ путемъ въ соединеніи съ механической силой значительнаго пониженія температуры, и даже мороза, понижающагося до 30 слишкомъ градусовъ Р. Полученный такимъ искусственнымъ путемъ холодъ распределяется въ специальныхъ кладовыхъ, обыкновенно очень большихъ размѣровъ, при чемъ онъ регулируется въ каждомъ отдѣльномъ помѣщеніи, смотря по надобности и въ зависимости отъ качества сохраняемыхъ предметовъ. Такимъ образомъ, имѣются помѣщенія, гдѣ сохраняется парное мясо при температурѣ, близкой къ нулю, но не ниже его; фрукты и нѣжныя ягоды сохраняются при $+3-6$ и даже 8° Р. Наоборотъ, крѣпко замороженные продукты помѣщаются среди, такъ сказать, вѣчныхъ льдовъ, гдѣ температура никогда не подымается выше нуля. Никакія колебанія внѣшней температуры не имѣютъ ровно никакого вліянія на внутреннюю температуру этого ледяного дома, никакая внѣшняя жара не можетъ побороть дѣйствія электрическихъ мото-

ровъ, сгущающихъ смѣсь газовъ, которые затѣмъ, расширяясь вновь, отдають окружающей обстановкѣ холодъ и морозъ въ такой степени, въ какой это понадобится пылливому уму человека.

На ряду съ разнообразными продуктами въ этихъ вѣчныхъ искусственныхъ льдахъ нашелъ себѣ уголокъ и ландышъ. Извѣстно всѣмъ свойство ландыша легко переносить полное замораживаніе; выгонка его удастся даже лучше, если онъ сперва промороженъ. Вотъ этимъ то свойствомъ его и воспользовались садоводы, чтобы, сложивъ его въ массахъ въ холодильники, извлекать его оттуда по мѣрѣ надобности. Такимъ образомъ замороженные ландыши можно получить въ теченіе всего года, почему, разумѣется, и выгонку можно начать хотя бы съ осени и закончить въ іюлѣ и августѣ, когда ландыши, конечно, будутъ большой рѣдкостью. Такіе ландыши получили даже названіе Eiskeime — т. е. ледяные ландышные ростки.

Заготовленіемъ и выращиваніемъ ландышныхъ ростковъ заняты въ настоящее время многія садоводства, которые поставили себѣ даже въ специальность разведеніе этого бойкаго товара, всегда находящаго себѣ спросъ. Въ особенности въ Германіи много такихъ заведеній, а около Берлина даже выработался особый типъ Берлинскихъ ландышныхъ ростковъ, которые считаются теперь наилучшими.

Культура выращиванія ландышныхъ ростковъ для выгонки такъ проста, что ею можетъ заняться всякій. Весь процессъ происходитъ въ полѣ и сводится просто къ полевой или вѣрнѣе огородной культурѣ весьма невзыскательнаго и легко растущаго растенія; но для этого необходимо знать прежде всего specialныя свойства развитія этого растенія и затѣмъ тѣ несложныя приемы, которые выработались практиками этого, кажется, еще непочатаго у насъ въ Россіи дѣла.

Такъ какъ ландышъ при такой культурѣ размножается подземными корневищами, то необходимо заботиться прежде всего о томъ, чтобы на ряду съ цвѣточными почками, развивались бы и хорошія листовыя почки и притомъ въ возможно большемъ количествѣ, ибо только изъ послѣднихъ

вырастаютъ впослѣдствіи цвѣточные почки.

У ландышей различаютъ четыре вида ростковъ: 1) однолѣтніе ростки, предназначенные для трехлѣтней культуры, 2) такіе же ростки для двухлѣтней культуры, 3) двухлѣтніе ростки для двухлѣтней культуры и 4) двухлѣтніе ростки для однолѣтней культуры.

Подъ первыми ростками надо понимать такіе, какъ они образуются послѣ того, какъ они были отняты отъ материнскаго растенія. Они могутъ образовывать цвѣточный ростокъ только черезъ три года (рис. 1). Вторые образуются изъ ростковъ, взятыхъ отъ материнскаго растенія, но очищенныхъ отъ всѣхъ боковыхъ почекъ; они могутъ дать цвѣточный ростокъ черезъ два года (рис. 2). Третьи получаютъ при сортировкѣ уже готовыхъ цвѣточныхъ ростковъ, но которые не были признаны за таковые; эти ростки дадутъ цвѣтокъ черезъ два года (рис. 3). Четвертые выбираются изъ третьихъ, но только такіе, которые отличаются особой силой; такіе ростки доходятъ до цвѣта черезъ годъ.

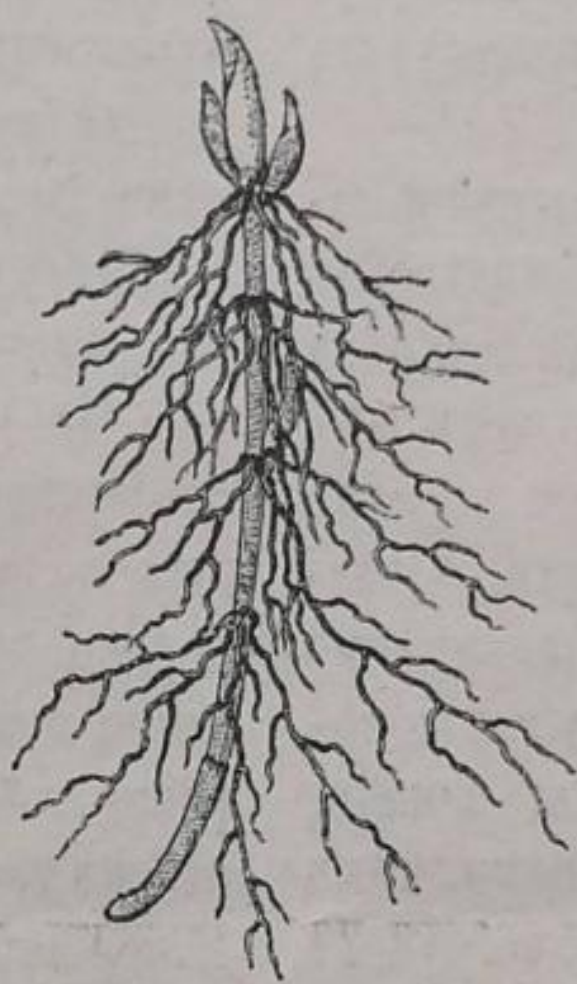


Рис. 1. Неочищенный ландышъ. Ростокъ для трехлѣтней культуры.

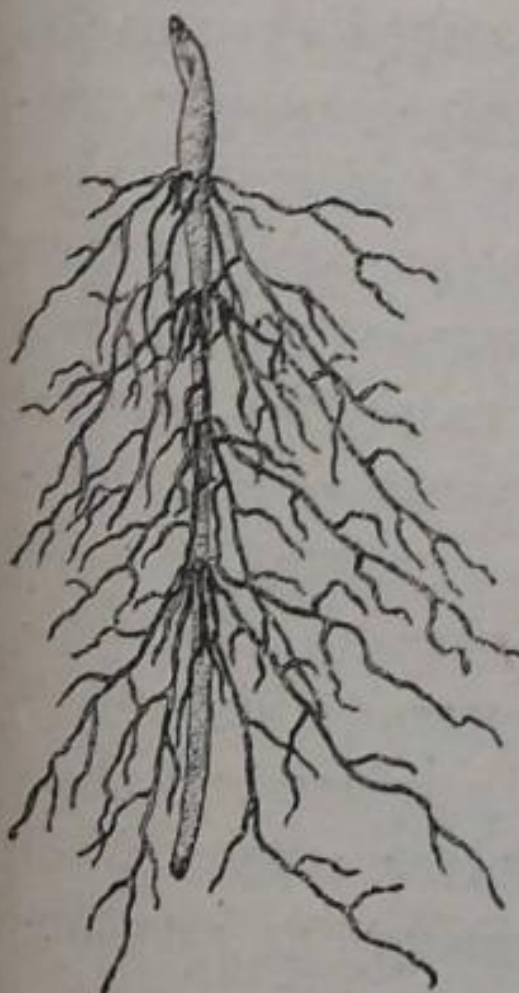


Рис. 2. Очищенный ландышъ. Ростокъ для двухлѣтней культуры.

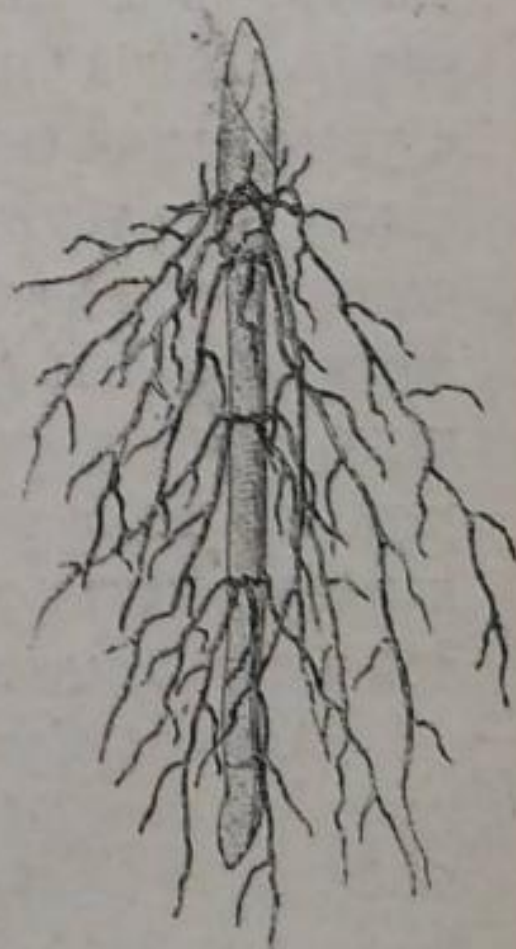


Рис. 3. Очищенный ландышъ. Ростокъ для двухлѣтней культуры.

Такъ какъ трехлѣтняя культура отличается отъ двухлѣтней только продолжительностью времени, а именно, на одинъ годъ больше, то мы ограничимся описаніемъ только двухлѣтней культуры ландыша.

Ландышные ростки сажаются на поляхъ въ хорошо обработанную почву; для нихъ лучшая почва будетъ легкая песчанистая, съ небольшою примѣсью глины. Онъ также хорошо растетъ и на тяжелой глинистой почвѣ, но, во-первыхъ, такая почва труднѣе въ обработкѣ, а во-вторыхъ, въ ней ландышъ даетъ не такіе сильные и красивые ростки, почему послѣдніе въ качествѣ на видъ будутъ ниже. Почва должна быть глубоко и хорошо обработана; если возможно разрыхленіе еще нижняго слоя, то это очень способствуетъ успѣху роста; перепаживаніе и перевалка земли должна совершаться съ хорошо вылежавшимся старымъ навозомъ; свѣжаго удобренія отнюдь нельзя примѣнять. Ландышъ любитъ известковыя удобренія, но таковыя должны быть сдѣланы за годъ до посадки его. Во время роста все время надо зорко слѣдить за удаленіемъ сорныхъ травъ, а также необходимо неоднократно разрыхлять верхній слой почвы.

На обработанной такимъ образомъ почвѣ ландыши сажаются рядами, между которыми оставляютъ пространство въ 5 вершковъ. Посадка производится осенью въ концѣ сентября или въ октябрѣ. Ростки сажаются на глубину до четырехъ вершковъ, причемъ почка должна быть подъ землей на полъ вершка. Однолѣтніе ростки сажаются другъ отъ друга на разстояніи одного вершка, двухлѣтніе—на полтора вершка; само собою разумѣется, что для работъ необходимо оставлять дорожки или тропинки, какъ вдоль, такъ и поперекъ; однако, направленіе этихъ дорожекъ надо отмѣчать колышками, такъ какъ послѣ посадки растеній, послѣднихъ совсѣмъ не будетъ видно. Какъ только осенью морозъ скуетъ землю, то необходимо защитить посадки легкой покрывкой солоمیстаго навоза; можно для этого употребить свѣжій навозъ, хотя старый навозъ будетъ лучше.

Ранней весной, какъ только стаетъ снѣгъ, земля уже оттаиваетъ, но ростки еще не пробьютъ поверхности, навозъ надо слегка разрыхлить. Дѣлается это для того, чтобы дать возможность еще слабымъ росткамъ легче выйти наружу, безъ чего послѣдніе были бы не въ состояніи пробить слежавшійся и уплотненный снѣгомъ слой навоза. Грубые части навоза и солому надо убрать совсѣмъ, оставивъ на почвѣ только мелкія части навоза, которыя впослѣдствіи не дадутъ почвѣ возможности просыхать слишкомъ сильно. Въ теченіе лѣта надо почаще полоть и тщательно удалять всѣ сорныя травы. По наступленіи вновь мороза, плантація опять осенью покрывается навозомъ, какъ и раньше. Дальнѣйшая культура не отличается отъ вышеописанной.

К. Зубовскій.

(«Акваріумъ и комнатныя растенія»).

(До слѣд. №-ра).

Какъ получается ранняя крупная рѣпа въ грунту.

Для ранней выгонки слѣдуетъ употреблять исключительно сѣмена «Петровской» рѣпы, вощанки. Ранняя выгонка рѣпы достигается посредствомъ промораживанія сѣмянъ. Промораживаніе дѣлается такъ же, какъ съ сѣменами капусты, т. е. сѣмена промораживаются или передъ посѣвомъ въ ящикѣ, или прямо въ грядкѣ посѣвами подъ зиму въ началѣ октября.

Посѣвъ производится рядами на грядкѣ, вскопанной на переваль, но не глубже семи вершковъ. Грядка копается въ полтора аршина ширины, мѣсяца за два до посѣва, при осеннемъ посѣвѣ, и осенью, при весеннемъ посѣвѣ промороженными сѣменами въ ящикѣ. Сѣмена передъ промораживаніемъ сортируются такъ же, какъ и сѣмена капусты, хотя они и значительно мельче; работа эта довольно копоткая, такъ какъ сѣмена рѣпы очень мелки, но этимъ смущаться не слѣдуетъ, ибо хорошо отобранныя сѣмена всегда хорошо вознаграждаютъ трудъ. Дѣло въ томъ, что сѣмена рѣпы въ стручкѣ вызрѣваютъ неровно, надлежащей спѣлости и развитія достигаютъ сѣмена, находящіеся въ срединѣ стручка, только эти зерна и даютъ крупные экземпляры рѣпы, по концамъ же стручка менѣе развиты и зрѣлы и въ продажѣ не сортируются, поэтому передъ посѣвомъ вообще, а осеннемъ въ особенности, надо отобрать болѣе крупныя, темнаго цвѣта зерна, а блѣднорыжія и мелкія отбросить. Дѣлать это—лучше всего такъ: высыпать зерна на столъ, выбрать темныя и крупныя зерна бумажнымъ совочкомъ или ножомъ, отодвигая зерна рыжія и мелкія въ одну сторону, крупныя и темныя въ другую; отвѣиваніе, т. е. сортировка по вѣсу, не даетъ хорошихъ результатовъ, вслѣдствіе незначительной разницы въ вѣсѣ между блѣдно-рыжими и темными зернами.

Почва должна быть песчаная и удобренная золой; если же почва суглинистая, то во время устройства гряды, искусственно доводится до супеска прибавленіемъ песку во время перекопки грядъ въ размѣрѣ одной трети—на двѣ лопатки земли одна лопатка песку. Когда грядка сдѣлана, песокъ хорошо смѣшанъ съ землей, поверхность выравнена, бока на откосъ прихлопаны, проводится 4 борозды глубиною отъ 1—до 2 вершковъ, и на дно этихъ бороздъ на полвершка толщины насыпается просѣянная дерновая земля, просѣянная черезъ рѣшето или грохотъ, и прибавляется древесная зола—двѣ горсти на 1 аршинъ борозды. Когда зола съ дерновой землей будетъ хорошо смѣшана, грядка для посѣва готова. Въ началѣ октября зерна рѣпы, немного просушенные въ тепломъ, а не горячемъ мѣстѣ, укладываются на дно бороздъ по 2 или по 3 вмѣстѣ, хотя было бы лучше класть зерна по одному, но захватить одно зерно большимъ и указательнымъ пальцами трудно и очень мѣшкотно, вслѣдствіе мелкости зеренъ; укладываются зерна гнѣздами на разстояніи вершка другъ отъ друга, а гнѣздо отъ гнѣзда на 6 вершковъ, засыпаются на $\frac{1}{3}$ вершка толщины пескомъ и прихлопываются тыломъ кисти руки; затѣмъ вся гряда засыпается на полвершка толщины перегноемъ и покрывается еловыми или можжевельновыми вѣтвями. Въ такомъ видѣ гряда поступаетъ подъ зиму.

Весной по сходѣ снѣга покрывка снимается. Когда покажутся всходы, земля между рядами посыпается золой и разрыхляется небольшимъ и узкимъ совкомъ и засыпается на полвершка толщины торфомъ, а когда появятся первые 2—3 листа, не считая сѣмядолей, можно приступить къ прорѣживанію рѣпы, оставляя растеніе отъ растенія на 6—8 вершковъ. Дѣлается это такъ: взшедшую въ бороздѣ гнѣздами рѣпу, такъ какъ сѣялась по 2, по 3 и болѣе зеренъ вмѣстѣ, какъ захватывались большимъ и указательнымъ пальцами,—выкапываютъ осторожно длиннымъ и узкимъ совкомъ все гнѣздо, если растенія сидятъ не болѣе $\frac{1}{4}$ вершка другъ отъ друга, а если на $\frac{1}{2}$ вершка, то вынимается каждое растеніе отдѣльно съ комомъ земли безъ поврежденія корневыхъ мочекъ. Выну-

тое гнѣздо разъединяется по возможности безъ отряхиванія земли, и одно садится въ ямку, изъ которой вынуто гнѣздо; передъ посадкой на дно ямки надо насыпать дерновой земли*), смѣшанной съ золой въ пропорціи на пять лопатокъ дерновой земли одна лопатка золы или $\frac{1}{6}$ части. Посадка дѣлается такъ: растеніе берется одной рукой осторожно за листики и опускается въ ямку вплоть до листиковъ, т. е. глубже, чѣмъ оно сидѣло, другой рукой корень засыпается только что упомянутой смѣсью дерновой земли и приминается руками такъ, чтобы растеніе сидѣло въ лункѣ, затѣмъ лунка поливается чистой, нагрѣтой на солнцѣ колодезной или рѣчной водой, но не болотной, и посыпается густо золой. Пересадка должна производиться непременно вечеромъ, послѣ 5—6 часовъ, а если стоит пасмурная погода и нѣтъ солнца, то цѣлый день.

Когда будетъ засажена вся гряда, земля на ней разрыхляется совкомъ, и поверхность гряды покрывается на $\frac{1}{2}$ вершка толщины торфомъ. Оставшаяся разсада помѣщается на вновь сдѣланныхъ грядахъ или же на всевозможныхъ свободныхъ открытых мѣстахъ, лишь бы ее не стѣсняли другія растенія и не было бы много тѣни, какъ то: между кустами малины, разсаженной въ прошломъ году, по краямъ свекольныхъ, гороховыхъ, редисочныхъ грядъ и на другихъ свободныхъ мѣстахъ, въ приготовленные совкомъ ямки, и вся пересаженная рѣпа будетъ крупная.

Пересаженные растенія первые 3—4 дня послѣ пересадки, если дни солнечные, надо затѣнять послѣ поливки отъ 8 часовъ утра до 5-ти часовъ вечера вѣтвями ельника или какихъ-либо другихъ растеній, что имѣется подъ руками, накладывая ихъ прямо на рѣпные растенія. Вечеромъ въ 5—6 часовъ покрывка снимается, и растенія поливаются. Поливку надо продолжать, если нѣтъ дождя въ теченіе недѣли. При такомъ способѣ разведенія рѣпы, получаютъ самые крупнѣйшіе экземпляры.

Какъ только рѣпа сдѣлается крупной, 2—2 $\frac{1}{2}$ вершка въ діаметрѣ, что бываетъ по прошествіи 2 $\frac{1}{2}$ мѣсяцевъ, надо ее убирать, обязательно въ пасмурный день или вечеромъ при полной тѣни; если же производить уборку въ ясные дни при солнцѣ, а тѣмъ болѣе просушивать ее на солнцѣ, то послѣ такой уборки рѣпа быстро прорастаетъ, дѣлается трухлявой и никуда негодной; ни въ какомъ случаѣ не допускать появленія на бокахъ рѣпы зеленого оттѣнка, съ появленіемъ котораго она дѣлается не только трухлявой, но и горьковатой, такъ какъ съ появленіемъ зеленого пояса на бокахъ ближе къ головкѣ, сердцевина гонитъ новые ростки за счетъ уже собственной мякоти, и мякоть дѣлается трухлявой, теряя всѣ достоинства—сочность, сладость и проч.

Для зимней лежки Петровская рѣпа ранней выгонки негодна, она должна быть израсходована лѣтомъ и осенью, а

для запасовъ на зиму надо дѣлать посѣвъ рѣпы въ концѣ второй половины мая или въ началѣ іюня, когда начнетъ пропадать блоха. Сѣять надо вразбросъ, предварительно смѣшавши сѣмена рѣпы съ пескомъ въ пропорціи на чайную ложку сѣмянъ полную глубокую тарелку песку, побороновать граблями вдоль и поперекъ гряды и разсѣвать сѣмена, смѣшанные съ пескомъ въ указанной пропорціи. Когда вся гряда будетъ засѣяна, пробороновать гряду вдоль, посыпать взборонованную поверхность золой, такъ чтобы не видно было земли, слегка прихлопать деревянной лопатой и полить гряду хорошо черезъ ситку; вода должна быть колодезная, нагрѣтая на солнцѣ; когда появятся всходы, опять осторожно полить черезъ ситку и посыпать всю гряду золой. Съ появленіемъ трехъ, четырехъ листьевъ, не считая сѣмядолей, начать прорѣживание, какъ сказано выше, оставивъ между растеніями 6—8 вершковъ разстоянія, ибо листья рѣпы должны лежать звѣздообразно, не стѣняя другъ друга, это тоже очень важно для полученія крупной рѣпы, если же они топорщатся вверхъ, то заставить ихъ лежать звѣздой искусственно, примявъ ботву рукой или лопатой, и кромѣ того не надо жалѣть поливки; вообще рѣпа одно изъ корнеплодныхъ растеній, требующихъ для успѣшнаго произрастанія обильной поливки вплоть до образованія рѣповиднаго утолщенія въ корнѣ.

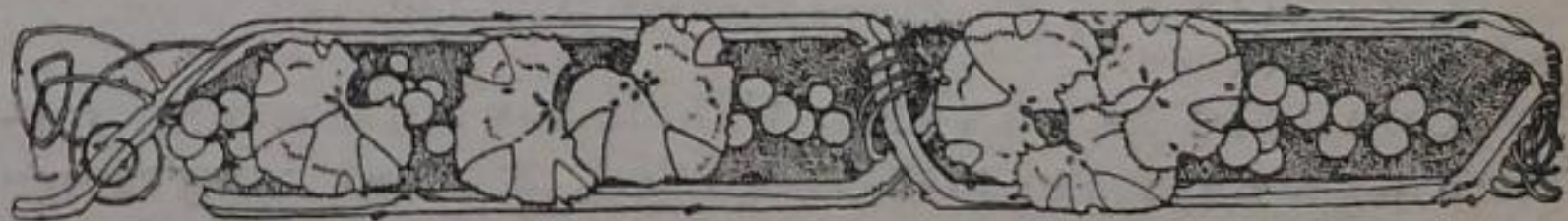
Еще очень хороша для зимней лежки «Костеневская рѣпа», разводимая главнымъ образомъ въ Костромской губерніи. Эта рѣпа почти плоская до 4 вершковъ ширины и не болѣе вершка толщины, съ загнутыми краями книзу, похожая на опрокинутое блюдо, мясо желтое, плотное, пріятнаго вкуса. Сортъ весьма урожайный и хорошо сохраняющійся.

Если посѣвъ рѣпы дѣлать весной промороженными сѣменами, то промораживание сѣмянъ рѣпы въ ящикѣ дѣлается почти такъ же, какъ и сѣмянъ сельдерея, съ тою только разницею, что сѣмена рѣпы, какъ немного болѣе крупныя, могутъ быть укладываемы въ ящикѣ равномернѣе, чѣмъ сѣмена сельдерея, и вынимать ихъ надо послойно, не вываливая все содержимое ящика въ тазъ, какъ дѣлалось съ сѣменами сельдерея, т. е. сперва снимается верхній слой песку, покрывающій сѣмена, на $\frac{3}{4}$ вершка толщины, затѣмъ вынимаются совкомъ съ тонкимъ слоемъ песку сѣмена и сыпаются въ глубокую тарелку; такимъ порядкомъ работа ведется до послѣдняго слоя сѣмянъ. Когда будетъ взятъ послѣдній слой сѣмянъ, сѣмена высѣваются на грядку вразбросъ. Грядка готовится осенью на не глубокой перевалѣ до 7-ми вершковъ въ полтора аршины ширины. Когда сѣмена будутъ разсѣяны на разрыхленную поверхность гряды, засыпаются тонкимъ слоемъ дерновой просѣянной земли и золой (двѣ, три горсти на аршинъ гряды) и прихлопываются слегка деревянной лопатой и поливаются черезъ ситку. Когда рѣпа будетъ имѣть два, три листка, не считая сѣмядолей, производится прорѣживание, пересаживаніемъ сѣянцевъ на свободныя мѣста не ближе 6—8 вершковъ другъ отъ друга, т. е. продѣлывается то же самое, что и при посѣвахъ подъ зиму, и отдѣльные экземпляры рѣпы будутъ готовы къ употребленію во второй половинѣ мая, и рѣпа будетъ крупная. **Н. Никифоровъ.**

Москва.

*) Дерновая земля готовится такъ: въ началѣ іюля недалеко отъ дороги или вообще, гдѣ растетъ мелкая трава, надрѣзается желѣзной лопатой дерновыя пластинки отъ одного до полутора вершка толщины и складываются въ кучи дерномъ книзу, высотой отъ полутора до двухъ аршинъ. Если почва суглинистая, хорошо во время укладки дерна каждый слой засыпать пескомъ на $\frac{1}{4}$ вершка толщины и посыпать густо золой. При сухой погодѣ въ мѣсяцъ разъ кучу обильно полить, а черезъ два мѣсяца перекопать до основанія, т. е. переложить ее на другое мѣсто—верхъ внизъ. Въ концѣ сентября дернъ можно употреблять въ дѣло, хотя полная готовность получается только на другой годъ. Главное употребленіе его при разсаживаніи рѣпы, рѣпки, свеклы, моркови и другихъ корнеплодовъ, а также гороха и помидоровъ, сѣмена означенныхъ растеній должны обязательно сѣяться въ дерновую землю, также и разсада означенныхъ растеній, должна пересаживаться въ дерновую землю. Только при этихъ условіяхъ, перечисленные выше растенія будутъ расти правильно и не идти въ ботву въ ущербъ плодамъ.

Авт.



Консервы въ соли (солёніе и квашеніе).

(Окончаніе. См. № 7).

Солёніе арбузовъ—особенно распространено на югѣ Россіи, напр., въ Донской Области, причёмъ получается вкусный салатъ, весьма любимый населеніемъ. Съ этой цѣлью обыкновенно употребляютъ недоразвившіеся мелкіе арбузы (діаметромъ въ $1\frac{1}{2}$ —2— $2\frac{1}{2}$ вершка), различныхъ сортовъ. Плоды должны быть не вполне зрѣлы, хотя и не зеленые, съ твердой, непомятой кожурой. Арбузы иногда солятъ совмѣстно съ кочанной рубленой капустой, т. е. кладутъ слой капусты, потомъ рядъ арбузовъ и т. д.; получающіеся полузаквашенные арбузы сильно отзываются капустой, хотя и довольно вкусны; но лучше солить ихъ отдѣльно. Вообще говоря, арбузы большей частью готовятся полу или вполне заквашенными. Большой частью арбузы солятъ цѣльными. Существуютъ слѣдующіе способы солки арбузовъ. *Первый способъ.* Спѣлые мелкіе арбузы укладываются въ бочки не слишкомъ плотно (такъ, чтобы они не надавливали другъ на друга, ибо иначе въ мѣстахъ соприкосновенія другъ съ другомъ арбузы портятся, становятся кислыми и ослизняются) и затѣмъ заливаются разсолонъ, приготовленнымъ изъ 2 стак. соли на 1 вед. воды, и накладываютъ легкій гнетъ. Такимъ способомъ солятъ арбузы въ Поволжѣ. *Второй способъ.* Мелкіе цѣльные арбузы укладываютъ въ бочку, перестилая ихъ ржаной соломой, заливаютъ холоднымъ разсолонъ (приготовленнымъ изъ 1— $1\frac{1}{2}$ ф. соли на одно ведро воды), накрываютъ сверху дырчатымъ кругомъ и накладываютъ гнетъ. Еще лучше или болѣе вкусными арбузы получаются, если вмѣсто соломѣ они переслаиваются мелкоизрубленными арбузами же (съ коркой). *Третій способъ.* Насыпаютъ въ кадку слой бѣлаго промытаго песку, укладываютъ на него рядъ арбузовъ такъ, чтобы они не касались другъ друга, поверхъ насыпаютъ опять толстый слой песку и на нихъ такимъ же манеромъ выкладываютъ второй рядъ арбузовъ, сверху также засыпаемый пескомъ. Затѣмъ заливаютъ все соленой водой (которая должна всегда стоять поверхъ песка), накрываютъ и ставятъ въ не очень холодный погребъ. По мѣрѣ усыханія разсола, его все время подбавляютъ. Разсолъ готовится изъ 2 ф. соли на 1 ведро воды. *Четвертый способъ.* Очищаютъ арбузы отъ кожи, разрѣзаютъ на нетолстые ломти, которые укладываютъ въ бочку слоями въ перемежку съ солью. По наполненіи бочку наглухо забиваютъ, осмаливаютъ и держатъ въ прохладномъ мѣстѣ.

Солёніе барбариса. Собранный поздней осенью барбарисъ вмѣстѣ съ вѣточками укладывается въ банки, заливается остуженнымъ разсолонъ, приготовленнымъ изъ 3—4 лотовъ соли на 1 бут. воды, и закупоривается. Если впоследствии на поверхности солёна образуется плѣсень, то, снявъ ее, сливаютъ разсолъ и замѣняютъ его свѣжимъ. Это солёніе употребляется въ качествѣ пикулей или салата. Такимъ же способомъ можно солить и всѣ другія ягоды (напр., смородину и т. п.).

Солёніе винограда. Въ Донской области примѣняется такой способъ солёнія винограда: заквашиваніемъ его въ арбузахъ. Для этого выбираютъ самые крупныя арбузы и, срѣзавъ у нихъ со стороны мочки верхушку, вынимаютъ изъ нихъ ложкой всю мякоть, не портя корки. Внутри этихъ арбузовъ кладутъ кисти винограда, накрываютъ арбузы срѣзанными ранѣе крышками и укладываютъ ихъ въ бочки съ капустой, ставятъ срѣзанной верхушкой внизъ. Такъ получается очень вкусное солёніе, весьма любимое населеніемъ.

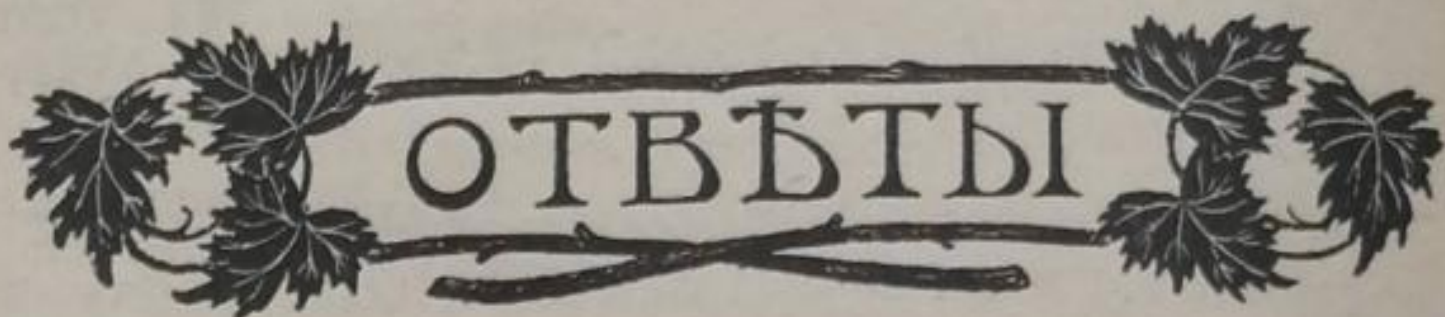
Солёніе дынь производится совершенно такъ же, какъ и арбузовъ.

Солёніе лимоновъ. Свѣжіе лимоны иначе другихъ плодовъ подвергаются солёнію, причёмъ получается продуктъ, который вполне можетъ замѣнить свѣжіе ли-

моны для приправы къ кушаньямъ и въ соусахъ. Отборные безъ пятенъ фрукты цѣликомъ, не разрѣзая, укладываются въ банки или бочки и заливаются прокипяченнымъ и остуженнымъ разсолонъ, приготовленнымъ изъ 2 стак. сахара на 1 ведро воды. Заграницей для дальнихъ отправокъ лимоновъ, апельсинавъ и померанцевъ (напр., для отправки изъ Марселя или Мессины въ Крымъ на консервные фабрики) фрукты эти въ бочкахъ заливаются даже просто морской водой, въ которой лимоны хорошо сохраняются въ теченіе 2—3 мѣсяцевъ.

Солёніе яблокъ и (грушъ) производится очень рѣдко, причёмъ фрукты не солятся, а скорѣе заквашиваются или мочатся.

Н. Полесницкій.



Мѣры борьбы съ яблочной плодояркой. (Отв. 4428.

В. А. Летошенко). Къ сожалѣнію, мы не можемъ исполнить вашей просьбы и выслать № журнала съ подробнымъ описаніемъ борьбы съ этимъ сильнѣйшимъ врагомъ плододства, такъ какъ всѣ эти нумера журнала разошлись. Слѣдуетъ замѣтить, что гусеницы плодоярки часто подвергаются нападеніямъ паразитовъ изъ міра наѣзжиковъ (наѣзжниковъ и мухъ), наносящихъ иногда сильнѣйшій вредъ. Мѣры борьбы съ плодояркой состоятъ въ примѣненіи инсектицидовъ для отравленія молодыхъ гусеницъ и въ наложеніи ловчихъ поясовъ, для уничтоженія взрослыхъ гусеницъ. При примѣненіи инсектицидовъ важно, чтобы листья и плоды были во время опрысканы и оставались покрытыми инсектицидами въ теченіе всего періода вылупленія гусеницъ. Едва ли не лучшее средство—швейнфуртская зелень въ слѣдующемъ составѣ: на 20 ведеръ воды берется 20 лотовъ зелени, 40 лотовъ свѣжегашеной извести и 5 ф. ржаной сѣяной муки. Первое опрыскиваніе производится между 10—20 мая, смотря по мѣстности (чѣмъ южнѣе, тѣмъ опрыскиваніе должно быть произведено раньше); два опрыскиванія производятся въ іюнѣ, съ промежуткомъ около двухъ недѣль. На югѣ, гдѣ бываетъ два поколѣнія плодоярки, приходится производить опрыскиванія еще и въ началѣ іюля, и въ началѣ августа. Ловчіе пояса накладываются на стволы, съ цѣлью привлеченія въ складки ихъ гусеницъ для кокониранія. Накладываются они или по одному или по два (одинъ на 2—3 вершка отъ земли, другой—въ мѣстѣ развѣтвленія ствола); на толстыхъ, старыхъ деревьяхъ полезно накладывать пояса и на болѣе толстые сучья, у основанія ихъ. Гусеницы охотно забираются въ эти пояса и тамъ коконизируются. Дѣлаются ловчіе пояса изъ полосъ холста, вершка въ 3—4 ширины, изъ соломенныхъ жгутовъ и т. п. матеріала. Осенью, по окончаніи всѣхъ садовыхъ работъ, производится снятіе поясовъ и уничтоженіе коконовъ плодоярки. На югѣ, гдѣ бываетъ второе поколѣніе плодоярки, приходится слѣдить и осматривать пояса для уничтоженія гусеницъ особенно внимательно и чаще: иногда бабочки второго поколѣнія успѣваютъ вылетѣть и отложить яйца. Поэтому, въ періодъ съ 10 іюня по 20 іюля приходится еженедѣльно осматривать пояса и уничтожать гусеницъ. При подобныхъ условіяхъ, пояса необходимо дѣлать изъ холста и вообще изъ болѣе прочнаго матеріала, такъ какъ солома или бумага не выдерживаютъ частаго развязыванія и портятся.

Руководства по тепличной культурѣ цвѣтущихъ растений. (Отв. 4429. В. Л. Святоторъ). Къ сожалѣнію, на русскомъ языкѣ мы не можемъ рекомендовать руководства по тепличной культурѣ цвѣтущихъ растений. Желая пополнить этотъ пробѣлъ, мы помѣщаемъ въ журналъ и постепенно пускаемъ въ отдѣльную продажу рядъ брошюръ по тепличной культурѣ лучшихъ цвѣтущихъ растений. До настоящаго времени поступили въ продажу: «Цикламенъ и его культура» В. Степанова и А. Мятлика (цѣна съ пересылкой 50 к.), «Гортензія» В. Степанова и Н. Спиченко (30 к.), «Левкой и лакъ-фіоль»

(30 к.), «Резеда» (30 к.); готовятся къ печати: «Цинерарія», «Гелиотропъ», «Пеларгонія», «Бегонія» и друг. Всѣ эти брошюры можете выписать изъ Книгоиздательства П. П. Сойкина (С.-Петербургъ).

Какъ обращаться съ отцвѣтшими голландскими луковичками. (Отв. 4430. Подписчику). Отцвѣтшіе въ комнатахъ гіацинты можно подвергнуть выгонкѣ и на слѣдующій годъ, но такого цвѣтенія, какъ въ первомъ году, уже ни въ какомъ случаѣ не получить: и султанъ будетъ меньше, и количество цвѣтовъ на немъ меньше. По отцвѣтеніи, поливку голландскихъ луковичныхъ растений постепенно убавляютъ, прекращая ее совершенно, когда листья пожелтѣютъ до основанія; цвѣточный стебель долженъ быть срѣзанъ немедленно по отцвѣтеніи. Въ теплой комнатѣ и на яркомъ солнцѣ гіацинты быстро отцвѣтаютъ; поэтому, кто хочетъ долѣе любоваться этими чудными растениями, долженъ перенести ихъ въ прохладную комнату и держать на сѣверныхъ или западныхъ окнахъ. Когда земля въ горшкахъ съ отцвѣтшими голландскими луковичками совершенно засохнетъ, луковички вынимаются изъ горшковъ и очищаются отъ земли; корни и листья отрѣзаются, и луковички въ такомъ видѣ сохраняются до слѣдующей посадки. Грунтовые луковичные растения (голландскія) я пробовалъ нѣсколько разъ высаживать изъ грунта для комнатной выгонки, но результаты всегда получались неизмѣримо ниже, чѣмъ отъ выписныхъ голландскихъ луковичекъ. Поэтому, думаю, что для комнатной культуры всегда резоннѣ брать свѣжія луковички, тѣмъ болѣе что при выпискѣ ихъ непосредственно изъ Голландіи (просмотрите помѣщенные въ нашемъ журналѣ объявленія голландскихъ фирмъ), цѣна луковичекъ очень невысока, между тѣмъ результаты получаются превосходные. А. Смирновскій.

По поводу садоводственной выставки. (Отв. 4431. П. Г. Шуранову, Хабаровскъ). Вы просите указать, что и какъ экспонировать изъ вашего промышленнаго ягоднаго хозяйства на выставкѣ въ Благовѣщенскѣ лѣтомъ текущаго года. Очень жаль, что вы не сообщаете болѣе подробно, какая это выставка, и въ какое время она будетъ. Какъ же мы можемъ совѣтывать вамъ выставить, напр., варенье и другія заготовки изъ ягодъ, полученныхъ въ вашемъ хозяйствѣ, когда мы не знаемъ, будетъ ли на этой выставкѣ отдѣлъ технической переработки плодовъ и ягодъ? Если вы хотите въ полномъ видѣ представить свое хозяйство на выставкѣ, мы совѣтовали бы вамъ весной выслать образцовые кусты, заарендовавъ у кого-либо подходящій клочокъ земли, чтобы они съ весны развивались бы уже на мѣстѣ и могли бы быть съ большимъ землянымъ комомъ быть высажены на территорію выставки. Разъ доставка кустовъ будетъ произведена на пароходѣ, ихъ можно доставить съ большимъ комомъ земли, въ корзинахъ. Молодые экземпляры можно послать, конечно, въ тюкахъ. Подробное описаніе хозяйства, размѣровъ его, способовъ размноженія и ухода за кустарниками—безусловно полезно приложить къ экспонатамъ въ видѣ картограммы. Если доходность вашего сада не является секретомъ, сообщите цифры доходности.—словомъ, дайте полную картину вашего ягоднаго хозяйства. Описаніе вашего хозяйства, способовъ размноженія и ухода за ягодными кустарниками, названія сортовъ было бы интересно получить для помѣщенія въ журналѣ, такъ какъ свѣдѣнія о промышленныхъ садовыхъ хозяйствахъ въ такой мѣстности, какъ Хабаровскъ, въ современной литературѣ почти не встрѣчаются.

Сортиментъ плодовыхъ деревьевъ для Волынской губ. (Отв. 4432. Подписчику № 1036). Сообщая сортиментъ плодовыхъ деревьевъ для той или другой мѣстности, мы оговариваемся, что свѣдѣнія эти основаны на опубликованныхъ специалистами по садоводству спискахъ, но опыты и сообщенія послѣднихъ лѣтъ показали, что на эти списки надо смотрѣть только какъ на приблизительные, требующіе поправки. Въ послѣднее время все чаще и чаще повторяются попытки установленія нормальнаго сортимента для различныхъ губерній, и можно надѣяться, что въ недалекомъ будущемъ мы будемъ имѣть болѣе или менѣе нормальные сортименты для промышленныхъ садовъ. Изъ числа сортовъ, рекомендуемыхъ для Волынской губ., укажемъ вамъ: *Яблони. Лѣтніе сорта:*

Папировка бѣлая, Виргинская Розовка, Сорока. *Осенніе:* Машиновое Оберландское, Кронсельское прозрачное. *Зимніе:* Пепинка литовская, Ренетъ Ландсберга, Ренетъ Баумана, Ренетъ Смирненко, Ренетъ Большой Кассельскій, Зимній Золотой Парменъ, Штетинское красное. *Груши. Лѣтніе сорта.* Штутгартскій руслетъ, Ильинка. *Осенніе:* Глекъ (для сушки), Лѣсная красавица (относительно этой группы мнѣнія садоводовъ сильно расходятся). *Зимніе сорта:* Коперечка, Бера Наполеонъ; Бера Арданпонъ. *Сливы и вишенки:* Венгерка обыкновенная, Венгерка итальянская, Ажанская, Ренклодъ зеленый, Яичная желтая, Мирабель крупная желтая и др. *Вишни и черешни:* Лотовка, Королева Гортензія, Большая черная черешня, Желтая Дрогана, Желтая Дениссена, Бигарро Наполеона и др. *Абрикосы:* Лучшій венгерскій, Королевскій и др. Относительно разстояній, времени посадки и т. п. найдете отвѣтъ въ каждомъ дѣльномъ руководствѣ по плодоводству (напр., «Плодовая школа и плодовый садъ». Руководство по культурѣ плодовыхъ деревьевъ въ южной половинѣ Россіи. Сост. М. Н. Раевскій. Изд. 6-е. Цѣна 1 р., съ перес. 1 р. 25 к.). Относительно живыхъ изгородей найдете отвѣтъ въ нашемъ бесплатномъ приложеніи «Живыя изгороди».

П. Андреевъ.

По поводу обрѣзки плодовыхъ деревьевъ. (Отв. 4433. Д. Зайцу). Заочно дать отвѣтъ относительно обрѣзки вашихъ четырехлѣтокъ яблонь совершенно немыслимо, при всемъ добромъ желаніи. Кромѣ того, если ваши четырехлѣтки были правильно выращены и обрѣзаны въ питомникѣ, то дальнѣйшая обрѣзка можетъ выражаться только въ удаленіи или исправленіи неправильно расположенныхъ вѣтвей, въ прорѣживаніи ихъ и т. п., формировка дерева же къ этому времени должна быть закончена. Вы даже не сообщаете, въ какомъ возрастѣ приобрѣтены ваши деревца, и сами же спрашиваете: «Быть можетъ, уже въ питомникѣ съ ними продѣлали подобныя манипуляціи (т. е. обрѣзку), зачѣмъ же ее повторять». Какъ же мы можемъ знать, продѣлали въ питомникѣ эти манипуляціи или нѣтъ? Поэтому, мы вполне присоединяемся къ совѣту вашего сосѣда: «Не трошь!». Дѣйствительно, въ четырехлѣтнемъ возрастѣ, если только деревца въ питомникѣ были правильно выведены, безусловно надежнѣе оставить деревца безъ обрѣзки, предоставить ихъ самимъ себѣ, особенно если вы относительно обрѣзки имѣете такія смутныя представленія. Брошюра М. В. Рытова даетъ цѣнныя указанія по обрѣзкѣ плодовыхъ деревьевъ въ первые годы жизни,—ознакомьтесь ближе, проштудируйте внимательнѣе совѣты почтеннаго автора.

Культура кормовой свеклы. (Отв. 4434. А. С. Зеленкову, Саратовской губ.). Кормовая свекла въ хозяйствѣ является большимъ подспорьемъ, особенно въ тѣхъ хозяйствахъ, гдѣ кормовъ сравнительно мало, и они дороги. Интересующая васъ Арнимъ-Кривенская кормовая свекла безусловно заслуживаетъ вниманія хозяевъ, какъ очень урожайный, хорошо сохраняющійся сортъ; выписать сѣмена этого сорта кормовой свеклы вы можете изъ сѣменнаго депо А. Б. Мейера (Москва). Хороша также Асканская исполинская свекла (выписать можете отъ Э. Иммера, Москва). Почва для кормовой свеклы должна быть глубоко обработанная, черноземная или сильная суглинистая. Очень полезно вспахать участокъ подъ свеклу съ осени два раза, при чемъ первый разъ вспашка производится помельче, второй—поглубже. Если въ данной мѣстности вспашка производится вообще неглубоко, то полезно, при второй вспашкѣ, за плугомъ пустить почвоуглубитель. Въ мѣстностяхъ, страдающихъ отъ засухъ, какъ ваша Саратовская губ., весной подъ свеклу пахать не слѣдуетъ, чтобы не высушить почву; достаточно будетъ прорыхлить почву какими-либо поверхностно рыхлящими почву орудіями и пробороновать. При малыхъ посѣвахъ свеклу обыкновенно сажаютъ въ ручную, для чего борозды производятъ сохой или особо изготовленнымъ маркеромъ; посѣвъ производится гнѣздовой, вершковъ на 4—5 гнѣздо отъ гнѣзда, въ зависимости отъ сорта. Послѣ всходовъ производится прорывка, причемъ въ каждомъ гнѣздѣ оставляется только по одному растенію, наиболѣе сильному. То обстоятельство, что корни новѣвшихъ сортовъ кормовой свеклы развиваются надъ землей, не должно васъ смущать: культура стремилась выработать именно

теплицы удалить на время растения и хорошенько проморозить ее. Но это средство далеко не всегда применимо; можно применить опыление, посредством обыкновенных распылителей, переносным порошком, особенно там, где будут обнаружены норки этого насекомоя (обыкновенно где-либо по близости печи и боровов, вообще в наиболее теплой части теплицы. Для истребления сверчков можно также разбрасывать куски хлеба, смоченные в растворе французской зелени; вместо хлеба можно пользоваться листьями тех растений, на которые насекомые особенно охотно нападают, опрыскивая их тем же раствором французской (швейнфуртской) зелени.

По поводу компостных кучь. (Отв. 4442. С. Н. Казанскому). Не берясь решить категорически поставленного вами вопроса о компостных кучах, сообщу то, что замечил в своей долготной практике. Компостным кучам придаю громадное значение: это—дешевый источник сильнейшего и легко усвояемого удобрения, причем оно крайне дешево обходится. Но надо непременно закладывать несколько куч, и вещества, из которых эти кучи будут закладываться, следует сортировать; из более легко разлагающихся веществ составлять отдельные кучи, так же, как и из более медленно разлагающихся. Если пересыпать эти вещества слоями земли (особенно — торфянистой), запаха от куч не будет. Повышения температуры, сколько-нибудь заметного, внутри куч я почти не наблюдал; только в тех случаях, когда кучи складывались из значительного количества листьев, ботвы картофеля, свеклы и т. п. веществ, — наблюдалось незначительное повышение температуры, и осенью, когда ночи дѣлались уже холодными, по утрам от куч поднимались обильные испарения. Трупы животных мелких (собак, кошек, овец), мы клали в такие кучи целиком, и в течение года получалось полное разложение; наблюдений над разложением крупных животных дѣлать не приходилось. Не откликнутся ли на этот вопрос читатели, кому приходилось стнаивать, в дѣлах удобрения, трупы павших крупных животных?

П. Горский.

Возможна ли культура ананасов в парниках. (Отв. 4443. Подписчику № 3099). Культура ананасов в парниках возможна; вот в кратких чертах она. Весной приобретаются дѣтки (однолѣтние отпрыски от корневища) и сажаются в $2\frac{1}{2}$ —3 вершковы горшки; земля дается смѣсь дерновой с навозной. Для дѣток набивается горячий парник, причем на навоз вместо земли насыпают опилок или какого-либо другого, легко пропускающего тепло материала, в который и закапываются горшки. Рамы приоткрываются только в жаркую погоду; раз в недѣлю растения поливаются навозной жижей, стараясь не пачкать растений. Опрыскивания производятся 3—4 раза в день. Температура парника должна быть от 25° до 30° R., не выше. Когда парник окажется не в состоянии давать такой теплоты, приготавливают другой, куда и переносятся дѣтки. Лѣтом ананасы пересаживаются 2—3 раза. Затѣнение не применяется; рамы и лѣтом не снимаются, и растения пользуются полным дѣйствием солнечного свѣта. В октябрѣ первого года растения вносят в какое-либо свѣтлое помѣщение с температурой около 10 — 12° R. и всю зиму умеренно поливаются. В концѣ января набивается глубокий горячий парник, в который растения и переносятся в первую же оттепель; в апрѣлѣ — пересадка и перестановка в свѣженабитый парник; в августѣ снова тоже, а с сентября второго года — зимовка при 10 — 12° R., причем поливка почти не производится. После 3-х-мѣсячнаго отдыха ананасы пересаживаются в 5-вершковы горшки и переносятся в горячий парник с слоем навоза не менее 1 арш. толщины; расстояние между стеклами и навозом должно соответствовать росту ананасов. Для поддержания температуры парники снаружи обкладываются горячим навозом. По укоренении, начинается обычный уход, но ананасы более не пересаживаются; растения, пущенные в рост, напр., 15 февраля, обнаруживают завязь в срединѣ марта, а созрѣвают плоды обычно в июлѣ. Этот способ культуры ананасов был описан в журналѣ «Русское Садоводство».

Относительно комплектовъ журнала за 1911 годъ. (Отв. 4444. К. С. Мусину, А. О. Алфераки и мн. др.). Полные комплекты журнала за 1911 годъ все разошлись. Имѣется небольшое количество полных комплектовъ №№ журнала безъ приложений. Цѣна за 52 номера журнала — 2 рубля с пересылкой. Если хотите имѣть эти №№, — торопитесь прислать заказъ возможно скорѣе, такъ какъ осталось, повторяемъ, и такихъ комплектовъ мало. За 1904, 1907, 1908, 1909 и 1910 года журналъ «Прогрессивное Садоводство и Огородничество» весь разошелся, имѣется только за 1905 и 1906 г.г.

Закладка плодового сада в Харбинѣ. (Отв. 4445. С. А. Дмитриеву). В виду того, что пловодство дальнего востока является еще вопросомъ, совершенно неизученнымъ, мы помѣщаемъ ваши вопросы полностью, в надеждѣ, что читатели наши, — кому приходилось ближе наблюдать развитие культурныхъ плодовыхъ деревьевъ в условіяхъ маньчжурскаго климата, — откликнутся на помѣщаемые ниже вопросы: 1) возможно ли вообще выращиваніе в Харбинѣ культурныхъ плодовыхъ деревьевъ; 2) указать сортиментъ яблонь, груш, слив и вишенъ; на какихъ подвояхъ должны быть привиты эти породы; деревья желательнѣе имѣть карликовыя; 3) указать вполне морозостойкіе сорта малины, смородины, земляники; 4) возможно ли в харбинскомъ климатѣ культивированіе плодовыхъ деревьевъ безъ прикрытія ихъ на зиму, или же прикрытіе обязательно; 5) в виду выписки посадочнаго материала изъ Россіи весной, является опасеніе, что растения, находясь еще в пути, могутъ вследствие дальней дороги тронуться в ростъ. Какимъ образомъ избѣжать этого?

Относительно продолженія аренды сада. (Отв. 4446. М. М. Трегубову). Если в договорѣ относительно аренды не сказано, что вы имѣете право, по окончаніи срока аренды, продолжать ее на техъ же или на измѣненныхъ условіяхъ, — крестьяне имѣютъ право отобрать отъ васъ обработанный вами и засаженный ягодными кустарниками и плодовыми деревьями участокъ. В данномъ случаѣ, можно совѣтовать только притти къ полюбовному соглашенію. Вы не сообщаете, должны ли вы, по условіямъ аренды, оставить все насажденія в пользу крестьянъ владѣльцевъ, или же вы должны возратить только участокъ, а о насажденіяхъ в договорѣ ничего не сказано. Если насажденія остаются в вашу пользу, то, намъ кажется, возобновленіе договора не можетъ быть затруднительнымъ: вѣдь никто другой за этотъ участокъ не можетъ дать той цѣны, такъ какъ ему пришлось бы терять нѣсколько лѣтъ на культивированіе участка, а вы уже имѣете извѣстные доходы и, следовательно, можете заплатить и сообразно повышенную аренду.

Какіе сорта винограда пригодны для Тамбовской губ. (Отв. 4447. Якову Эва). Конечно, вы имѣете в виду чисто любительскую культуру винограда, такъ какъ о промышленной культурѣ винограда в Тамбовской губ. едва ли можно говорить. Но в Тамбовской губ., при условіи тщательной защиты лозъ на зиму, ранніе сорта винограда вполне могутъ вызрѣвать даже и в не особенно жаркое лѣто. Изъ раннихъ сортовъ винограда укажемъ вамъ: Ранній Ланскій, Лейпцигскій, Мадленъ бланшъ, Мадленъ рояль, Малингеръ, Якобштраубе. Чубуки или лозы этихъ сортовъ можете выписать изъ южныхъ питомниковъ; адреса этихъ питомниковъ найдете в объявленіяхъ в нашемъ журналѣ.

Откуда выписать удобрения для огорода. (Отв. 4448. П. Жукову). Необходимы вамъ удобрения вы можете выписать изъ Петербурга, изъ склада Густава Сиверса (С.-Петербургъ, Вас. Островъ, Средній пр., д. 1—10). В какихъ удобрительныхъ веществахъ нуждается вашъ огородъ и цвѣтникъ, сказать не могу, такъ какъ вы не сообщаете никакихъ свѣдѣній о составѣ почвы вашего участка. Можетъ быть, в Варшавѣ достанете удобрения у Л. Спиеца, — напишите съ нимъ. Сѣмена огородныхъ отнюдь не совѣтуемъ выписывать отъ названной вами фирмы: и дорого, и скверно. Обратитесь лучше къ московскимъ сѣменоторговцамъ (адреса ихъ найдете в объявленіяхъ, помѣщенныхъ в нашемъ журналѣ). Очень рады были бы помочь вамъ, но письмо ваше слишкомъ лаконично и не даетъ рѣшительно никакихъ указаній для обстоятельнаго отвѣта.

По поводу пристановки голландских луковиц. (Отв. 4449. В. Н. Ураеву). Ответ на все, поставленные вами, вопросы вы могли бы найти в прошлогоднем бесплатном приложении «Выгонка лучших луковичных растений» А. Н. Пылкова. Для того, чтобы иметь цветущие гиацинты к Рождеству, необходимо возможно раньше выписать луковицы самых ранних сортов и посадить их не позднее сентября. Засыпка горошков с посаженными луковицами землей не обязательна: назначение этой засыпки—предохранить луковицу от резких перепадов температуры, от влияния света, и, кроме того, если горшки с луковицами засыпаны сверху землей, это облегчает содержание необходимой, умеренной влажности. Для выгонки гиацинтов, приставленных уже к свету, ненужны никакие приспособления, вроде разводочных ящиков: они отлично выгоняются на светлых окнах обыкновенной жилой комнаты. Вообще, повторяем, ответ на все интересующие вас вопросы найдете в брошюре г. Пылкова, которая у вас, как у прошлогоднего подписчика, должна была быть получена в качестве бесплатного приложения. К числу ранних сортов гиацинтов должны быть отнесены: Генералъ Пелисье, Гомеръ (самый ранний), Марія Корнея, Морено, Норма, Баронъ Туилль, Чарльзъ Диккенсъ, Грандъ Ведеттъ, Леонидасъ, Марія, Бланшаръ, Ла Кандеръ (очень ранний), Ла Нэжъ (очень ранний), Мина, Вольтеръ, Ида.

О борьбѣ съ вредными насекомыми. (Отв. 4450. Подписчику № 12726). Трудно в краткомъ ответѣ даже перечислить все приемы и средства, которыми пользуются въ борьбѣ съ вредными насекомыми. Въ номерахъ журнала, особенно въ отвѣтахъ, за послѣдніе годы такъ подробно объяснены новѣйшіе, испытанные способы борьбы съ насекомыми, что, казалось бы больше и спрашивать не о чемъ. И если бы вы задали вопросъ о какомъ-нибудь замѣченномъ вами вредителѣ, мы снова повторили бы данныя указанія. Но вы, перечисливъ цѣлую тѣму вредителей, требуете самого подробнаго описанія способа борьбы съ ними. Волей-неволей мы должны просить васъ обратиться къ руководствамъ по борьбѣ съ вредителями; изъ такихъ руководствъ назовемъ вамъ слѣдующія: Главнѣйшіе вредители плодовыхъ садовъ и борьба съ ними. Сост. по Я. Шрейнеру. Цѣна 40 к., съ перес. 50 к.; П. Штейнбергъ. Вредныя насекомыя и испытанные способы борьбы съ ними. Цѣна съ перес. 1 р. 50 к.

Руководство по устройству ковровыхъ цвѣтниковъ. (Отв. 4451. Г. М. Андреев). Изъ иностранныхъ руководствъ укажемъ вамъ: I. Berthold. Muster-Album der modernen Teppichgärtnerei; K. Notze. Album für Teppichgärtnerei und Gruppenberpflanzung; W. Hampel. Teppichgärtnerei. Изъ русскихъ изданій: Н. Кичуновъ. Партеры и цвѣтники. Цѣна съ перес. 2 рубля; П. Андреевъ. Мотивы изящнаго садоводства. Изд. 3-е. Цѣна съ перес. 90 к. Русскія изданія можете выписать изъ Книжнаго склада П. П. Сойкина (С.-Петербургъ, Стремянная, 12); иностранныя изданія изъ Книжнаго магазина А. Ф. Цинзерлинга (бывш. Мелье), С.-Петербургъ, Невскій пр., д. 20).

Откуда можно выписать геснеріевыя растенія (глоксиніи, ахименесы и друг.). (Отв. 4452. г. Попову). Въ Россіи значительныя коллекціи геснеріевыхъ вы найдете въ садоводствахъ К. П. Вагнера въ Ригѣ, К. Г. Мейера въ Кіевѣ и у друг. За границей—въ голландскихъ садоводствахъ. Адреса этихъ садоводствъ найдете въ объявленіяхъ, помѣщенныхъ въ нашемъ журналѣ. Затребуите каталоги, сославшись на нашу рекомендацію.

По поводу культуры мадерскаго лука. (Отв. 4453. М. И. Шахолову). Мадерскій лукъ, конечно, можетъ довольно хорошо сохраняться до весны, но сажать весной такіа луковицы съ тѣмъ, чтобы получить еще крупнѣйшія луковицы, нельзя, такъ какъ все такіа луковицы выгонять сѣменныя стрѣлки. Вскорѣ въ нашемъ журналѣ будетъ помѣщена обстоятельная статья о культурѣ крупныхъ сладкихъ сортовъ лука, изъ которой вы почерпнете все интересующія васъ свѣдѣнія. Культура эта не представляетъ особыхъ хитростей. А. Макаровъ.



ПОЧТОВЫЙ ЯЩИКЪ

предназначается для краткихъ срочныхъ ответовъ на вопросы, не имѣющие практическаго характера, но близкаго къ журналу и его специальностей.

П. А. Нечаеву. (Отв. 4454). Благоволяете ознакомиться въ № 1 журнала, на первой страницѣ, съ правилами присылки вопросовъ. Безъ соблюденія этихъ правилъ ответы не даются.

Подписчику Г. В. (Отв. 4455). Руководство К. П. Дебу будетъ разослано не позднее марта, слѣдовательно, вы его получите во-время. Но чтобы отвѣтить на вашъ вопросъ относительно рыхленія почвы, надо знать подробно составъ почвы, какія культурныя мѣры принимались въ вашемъ саду ранѣе, и, что самое главное, надо знать, гдѣ расположенъ вашъ садъ. Вы слишкомъ поспешили на все эти свѣдѣнія.

Д. Гордину. (Отв. 4456). Къ сожалѣнію, редакция не можетъ исполнить вашей просьбы: замѣна приложений не допускается по почтовымъ правиламъ. Мы обязаны каждому подписчику выслать тѣ приложения, которыя объявлены въ программѣ журнала, представленной въ почтамтъ.

И. Р. Свѣтозарову и мног. друг. (Отв. 4457). Относительно приобрѣтенія бадамчи мы уже неоднократно отвѣчали, просмотрите ранѣе бывшіе ответы.

И. М. Лемша. (Отв. 4458). На открытыя письма не отвѣчаемъ. Благоволяете прочесть правила присылки вопросовъ на первой страницѣ перваго номера нашего журнала.

С. Соколовскому. (Отв. 4459). Мы имѣемъ уже нѣсколько серьезныхъ жалобъ на этотъ питомникъ. Повидимому, владѣлецъ питомника не обращаетъ никакого вниманія на то, что творится у него. Мы послали запросъ и, по полученіи отвѣта, сообщимъ его.

М. И. Голованову. (Отв. 4460). Вамъ удобнѣе всего обратиться съ запросомъ къ Товариществу Гельферихъ Саде (Харьковъ). Тамъ вы найдете все необходимыя вамъ орудія и насосы. Фирма заслуживаетъ безусловнаго довѣрія. Затребуите каталогъ, сославшись на нашу рекомендацію.

К. И. Шехаеву. (Отв. 4461). Если бы мы пожелали удовлетворить требованія всехъ подписчиковъ, намъ пришлось бы разослать все объявленные приложения сразу. Конечно, сдѣлать это совершенно невозможно, такъ какъ печатаются и редактируются приложения въ теченіе всего года. Для васъ, какъ начинающаго садовода, можно указать книгу П. Н. Штейнберга «Огородъ и садъ любителя», въ которой вы найдете все интересующія васъ свѣдѣнія, изложенныя въ самой простой и удобопонятной формѣ. Что касается выписки плодовыхъ деревьевъ и ягодныхъ кустарниковъ, то редакция только въ тѣхъ случаяхъ указываетъ источники, откуда можно приобрѣсти растенія, если эти послѣднія являются рѣдкостью, и приобрѣсти ихъ можно только у какой-либо одной фирмы. Просмотрите объявленія, помѣщенные въ нашемъ журналѣ и затребуите каталогъ отъ ближайшей къ вамъ надежной фирмы. При требованіи сослѣйтесь на нашу рекомендацію.

Ф. А. Яковенко. (Отв. 4462). Просмотрите помѣщенные въ нашемъ журналѣ объявленія и затребуите каталоги отъ фирмъ, торгующихъ дичками. Громадныя плантаціи дичковъ найдете въ Корочѣ, Курской губ., у Алферова и Корсака. Цѣны узнаете изъ каталоговъ.

Семирѣченскому областному комитету. (Отв. 4463). Адресъ Михаила Гавриловича Никифорова указывается всегда подъ его статьями: Хуторъ Благодатный, Минусинскаго уѣзда, Енисейской губ. Почтовый адресъ: г. Минусинскъ.

№ 7 журнала «Прогрессивное Садоводство и Огородничество» сланъ на городскую почту 11 февраля и на иногороднюю 12 февраля.

Издатель П. П. Сойкинъ.

Редакторъ П. Н. Штейнбергъ.

Спросъ и предложене.

Въ этомъ отдѣлѣ помѣщаются объявленія исключительно 22. годовыхъ подписчиковъ за плату 10 коп. строка, въ одинъ столбецъ (въ страницъ 4 столбца). Каждое объявленіе не должно превышать 30 строкъ.

ФРАНЦ. И АМЕРИК. ГВОЗДИКИ

въ 30 сортахъ и краскахъ. 100 шт. крѣпкихъ черенковъ безъ корней 1 руб. 25 к., 1000 шт. 10 руб. — Также Крѣпкія Растенія Гвоздики съ корнями (нормой) 100 шт. 10 руб., 1000 шт. 95 руб. — при большихъ заказахъ цѣны сообщаемъ. Важно для коммер. сад. зав., такъ какъ обоимъ гвоздика имѣетъ громадный цвѣт. и даетъ 50—70 цвѣтовъ на одномъ кустѣ. Амер. и франц. гвоздику въ Россіи въ громади. количествѣ можно получить только у меня. За доставку ручаюсь. — упаковка 40 к. съ посылки. Нал. плат. высылаетъ контора сад. спец. зав. Карла Штейнеръ, Москва, Тверская, 18-18.

НЕПЕЙЦЕВСКІЙ ПИТОМНИКЪ

предлагаетъ кукурузу, акклиматизированную для уфимскаго климата (54° с. ш.) въ смѣси разныхъ сортовъ (культивируется дольше 20 лѣтъ) по три рубля за фунтъ и 15 коп. за пакетъ. Сѣмена черной сои 15 к. за пакетъ. Адресъ: г. Уфа. Непейц. питомнику. Пріютская ул., д. № 1. 1936

2-1

МАЛИНА ФАСТОЛЬФЪ,

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

ИНСТРУКТ. садовод. и Сельск.-хоз. имѣній или промышл. сад., заведен. 30 лѣт., сем., 3 дѣт. Предлож. съ обозн. оклада. Адресъ: Самсоновское, Донск. Обл. Я. И. Маркову.

АНТИГРИБОКЪ

противъ грибныхъ болѣзней крыжовника, розъ и др. р. Фун. 3 р. лотъ 20 к. Продаются Япон. бататъ, хлѣбн. кор. см. 1 ф. 2 р., лотъ 10 к. Кореяны 1 ф. 30 к. Адресъ: г. Кутаисъ А. А. Кири-1950 лову. Гегутская ул. с. д. 1-1

САДОВНИКЪ, основ. зн. плодов. по Гоше. Знакомъ съ огород., вин. и декор. сад. 10-лѣтняя практ. Жен. бездѣти, жел. перем. мѣсто. Адресъ: М. Дымеръ, Киевской г., им. Н. И. Лукомскаго, П. Т. Дашковъ 1932 выденко В. И. 2-2

ПРОДАЮ: журн. «Прогр. Сад. и Ог.» за 910 и 911 годъ ц., 4 р. за годъ, а съ сад. биб. 5 р. Адресъ: г. Егорьевскъ, Ряз. г., д. Дашкова. 1935 О. И. Сафронову. 1-1

„ВЕНГЕРКИ“

саженцы сливъ растущ. при рѣкѣ Вислѣ, прославившихся вкусомъ и велич. прод. деш. Каталогъ безплатно. Пос. Казмержъ Люб. г. А. Н. 1945 Сновалевой. 1-1

Садовникъ,

окончившій шк. садоводства, знаю все отрасли садовод., им. свидѣт. и аттестаты о прежней службѣ, желаю перемѣнить мѣсто, хол., услов. по согл. Адресъ: Глуховъ, Черн. г., Подвальная ул., д. Т. Колодки. П.

РОЗЫ кустовыя, большой запасъ!

Каталогъ высылается безплатно.

Черенки розъ—

для зимней прививки,
100 черенковъ 5 руб.
1000 „ 40 руб.
въ лучшихъ сортахъ.

Druschki, Brunner, Kaiserin, Testout, Liberty, Etoile de France, Baumann и д. сорта Садоводство и плодовой питомникъ

В. Вайдингеръ:

1943 Киевъ, Лукьяновка. 4-1

Очень дешево

груша безсѣмянка и друг. трехл. хор. экз. по 25 к. предлагаетъ питомникъ С. Рогозина въ Симбирскѣ. Яблони мѣсти. сорт. двухл. 30 к.

ЖЕЛАЮ приобрести журн. «Прогресс. Сад. и Огор.» за 1907 и 1908 г. съ прилож. или обмѣнить на имѣющійся у меня экз. «Плодоводство» за 1905 г. въ перепл. Никольскъ Уссур. 1951 г. Транквилюскому. 1-1

СЪМЕННОЕ ХОЗЯЙСТВО

Инж. О. О. Бобырь.

Адресъ: Мѣна, Черниг. губ. Предлагаетъ сѣмена полевыхъ и огородныхъ высокаго качества, лучшихъ испытанныхъ сортовъ.

Цѣны дешевыя.

Прейс-курантъ безплатно. 1851 4-4

ТАБЛИЦЫ ПЛОДОВОДСТВА для школы и дома.

Изданіе 2-е.

Содержаніе: Таблица I. Прививка (облагораживание) и воспитаніе плодовыхъ деревьевъ и кустарниковъ. Таблица II. Посадка, защита и уходъ за деревьями. Одобрено Учен. Ком. Мин. Земл. и Госуд. Имущ.

Цѣна въ пакѣтѣ 1 р., съ перес. 1 р. 20 к.

— Съ требованіями обращаться — въ Книжный Складъ П. И. Сойкина (С.-Петербургъ, Стремянная, 12).

ОБЪЯВЛЕНІЯ



СЪМЕНА
ОГОРОДНЫЯ,
ЦВѢТОЧНЫЯ, СЕЛЬСКОХОЗ.
высшаго качества
испытанной всхожести
предлагаетъ
Ю. К. РОТЕ
СЪМЕННОЯ ТОРГОВЛЯ
ОДЕССА, ПРЕОБРАЖЕНСКАЯ ПАССАЖЪ.
Иллюстрированный каталогъ —
съ 500 рисунками высылается
— БЕЗПЛАТНО. —

ОПЫТНЫЙ САДОВНИКЪ, жел. перемѣн. мѣсто спец. по сад., огор. и цвѣт., по оранж. и парник. культ. и устр. грун. сараевъ, а также всевоз. вязку изъ жив. цвѣт., служ. въ торг. и част. завѣд., въ част. прем. завод. торг. сад. въ г. Эривани, 27 л., жен. малосѣм., им. хор. аттест., сов. трев. и небѣлор. знак. съ сельск. хоз., прош. пис. закр. пис. и под. услов. найма, дорогу бер. полов. стоим. на себя Адресъ: г. Эривань, сад. Флора, садов. Д. Маншанову.

ТАБАЧНЫЙ ЭКСТРАКТЪ

Уничтожающій въ садахъ, огородахъ и комнатныхъ растеніяхъ вредныхъ паразитовъ, а также употребляется для КУПАНИЯ овецъ, телятъ, собакъ и друг. животныхъ отъ коросты, клещей, парши, чесотки и др.

ПРОДАЕТСЯ боченками по 6 р. пудъ, жестянками 5, 10 и 20 ф. по 8 р. пудъ, фунтами 30 и.

А также имѣется **ТАБАЧНОЕ МЫЛО** отъ загара, веснушекъ и сухой экземы. Продаются 30 и. и 60 и. кускомъ.

Гусеничный КЛЕЙ 2 руб. 50 коп. пудъ.

Адресоваться:

Ростовъ на Дону, Сѣнная № 1

Д. Н. ПЕРЕПЕЛКИНУ.

КАРТОФЕЛЬ

сѣм. лучш. сортовъ для сѣвера, предл. О. Остромицевъ въ Сергіев. посадѣ М. губ. Прейс-Кур. безплатно.

САДОВНИКЪ,

30 л., малосѣм., жел. пол. мѣсто, зн. все отрасли сад. огор. и плод., могу быть упр-имъ, зн. хор. сел. хоз. и пчел.; им. съ прежн. м. лич. рек. Адресъ закр. письм.: Моск. г., г. Подольскъ, им. Бережки, Жукову.

Садоводство и Сѣменное хоз. Эд. Эд. Куленкамъ

предлагаетъ: ОГОРОДНЫЯ и ЦВѢТОЧНЫЯ СЪМЕНА проверенной всхожести. КАКТУСОВЫЯ ГЕОРГИНЫ, КАННЫ КРОЗИ, МАЛЬВЫ и РОЗЫ. Цвѣтушіе и декорат. многолѣтн., ПЛОДОВЫЕ и ДЕКОРАТИВНЫЯ ДЕРЕВЬЯ и КУСТАРНИКИ. Цѣны умеренныя. Требуйте безплат. каталоги. Адресъ: ст. Биркино, Ряз.-Ур. ж. д. Для заказ. и денежной 1905 корресп. Почт. ст. НИКИТИНО, Рязанской губ. 10-4

Вышелъ въ свѣтъ и поступилъ въ продажу

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ КАЛЕНДАРЬ

проф. П. Р. Слезкина
на 1912 годъ.

Два тома карманнаго формата (одинъ въ тисненомъ золотомъ шагреновомъ коленкорѣ), содержащіе свыше 1200 страницъ петита и нонпарели.

Цѣна 1 руб. 50 коп

Въ кожаномъ переплетѣ 3 руб.; пересылка 30 коп.

Редакція и контора и главный складъ изданія:

Кіевъ, Караваевская, № 11.

Продажа во всехъ книжныхъ магазинахъ.



РОЗЫ

ПИТОМНИКОВЪ
А.В.ДЕСЯТОВА
ПОЧ. ОТ КОЧЕТОКЪ ХАРЬК. Г.

КАТАЛОГЪ БЕЗПЛАТНО

Куст. наъ грунта отъ 18 к.—1 шт.; 15 р.—100 шт.; 140 р.—1000 шт.
Штамбовыя отъ 55 к.—1 шт.; 45 р.—100 шт.
Полуштамбы для выгонки отъ 40 коп.—1 шт.; 35 руб.—100 шт.

108 СОРТОВЪ СЪМЕННОГО КАРТОФЕЛЯ

Плантаціи Хиславцкой Экономіи Графини М. К. Салты-
ковой. Новѣйшіе столовые, фабричные и кормовые сорта.
Прейсъ-куранты по требованію бесплатно. Адресъ:
Хисловицы, Могилевской губерніи.

НОВОУЗЕНСКАЯ Уѣздная Земская Управа

Самар. губ. приглашаетъ 3-хъ практикантовъ
по садоводству (помощниковъ земск. инструкторовъ)
лицъ, окончившихъ школы садоводства 1-2-го разряда на
срокъ съ 15 апрѣля по 15-е октябрия. Окладъ жалованія
30 р. въ мѣсяцъ при разѣздахъ на земскихъ лошадахъ.
Прошенія съ документами направлять въ земскую Управу.

1942

Календарь „Хуторянинъ“ на 1912 годъ.

ЧЕТВЕРТЫЙ СВОРНИКЪ СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВ. СТАТЕЙ.

Кромѣ обычныхъ календарныхъ и справочныхъ свѣдѣній, въ немъ помѣщены слѣдующія статьи:
К. Маньковский—Итоги работъ южно-русскихъ опытныхъ полей и станцій; проф. В. Колкуновъ—
Очистка сѣмянъ (св 8 рис.); А. Стебуть—Сортоводство (селекція сѣмянъ); проф. С. Богдан-
новъ—Сельско-хозяйственное пользование песчаными почвами; Н. Тулайковъ—Объ улучшеніи солонцовъ;
Г. Дорогинъ—Болѣзни хлѣбныхъ злаковъ (св 12 рис.); А. Хохряковъ (лаборантъ Киев-
скаго Политехническаго Института)—Необходимыя орудія крестьянскаго хозяйства. Машины для
производства сѣва (св 5 рис.); инж. А. Барановскій—О примѣненіи двигателей внутреннего сгорания
въ практикѣ сельскаго хозяйства (св 9 рис.); А. Юрмаліатъ—Нѣкоторые данныя по выращиванію телятъ
молочныхъ породъ; В. Демянко (старш. специалистъ Департ. Земледѣлія)—Объ использо-
ваніи грубыхъ кормовъ, наиболѣе распространенныхъ на югѣ Россіи; М. Радскій—Какъ помочь заболѣвшему живот-
ному (св 3 рис.); А. Гоздовскій—Уходъ за домашней птицей (св 1 рис.); М. Фриде—Утковод-
ство (св 5 рис.); И. Кораблевъ—О выборѣ ульевъ (св 24 рис.); П. Ганько—Уходъ за вырос-
лыми деревьями (св 13 рис.); В. Сыцяно—Переработка плодовъ и овощей въ хорошо сохраняющіеся
продукты (св 4 рис.); Н. Зѣвиченко—О переселеніи въ Сибирь (св 5 рис.); Е. Кулыжный—
Организація хлѣбной торговли; Д. Я.—Законъ о землеустройствѣ; П. Келениченко—Положеніе о госу-
дарственномъ налогѣ. Вы оцѣны утвержденномъ 6 іюня 1910 г.; С. Россинскій—Преступность и Законъ;
Его же—Духовныя завѣщанія; Г. Влайковъ—Объ естественномъ и искусственномъ вскармливаніи грудныхъ
дѣтей и объ уходѣ за ними (св 2 рис.); А. Юрмаліатъ—Устройство ледника. Общій отдѣлъ
Д. Я.—Отечественная война (со многими художественными снимками); Л. Сенявинъ—
Современное воздухоплаваніе (св 6 рис.); А. Коваленко—Е. П. Грибенко (св портретомъ).

Къ календарю приложены художественно-исполненный портретъ Императора Александра I-го и карта
Европейской Россіи работы картографическаго заведенія Руднева. Обложка академика Н. Самокиша.
Вышетка, концовки, въ украинскомъ стилѣ. 343 стр. убористаго текста. Цѣна 25 к. Земствамъ и кооператив-
нымъ организаціямъ дѣлается скидка при выпискѣ свыше 10 экземпляровъ. Наложнымъ платежомъ календарь
высылается на 58 коп. Адресъ редаціи г. Полтава.

Отзывы о календаряхъ помѣщены какъ въ специальной, такъ и въ общей
прессѣ, а именно: «въ Русскихъ Вѣдомостяхъ», «Россіи», «Современномъ Словѣ»,
«Радѣ», «Образованіи», «Русской Школѣ», «Сельскомъ Хозяйствѣ и Лѣсоводствѣ»,
«Плодоводствѣ», «Садоводѣ», «Вѣстникѣ Сельскаго Хозяйства» и мн. др. изданіяхъ
(требуется специальный проспектъ о календарѣ).

„По цѣлесообразности общаго плана и выполненіи его, на
первое мѣсто среди однородныхъ изданій мы должны поста-
вить изданіе Полтавскаго общества сельскаго хозяйства
(календарь „Хуторянинъ“). Съ технической стороны кален-
дарь—„Хуторянинъ“ исполненъ очень хорошо, даже нарядно.“
(Вѣстникъ Сельскаго Хозяйства № 8, 20 февраля 1911 года).

Всю корр. и денеж. перев. надо адресовать такъ: гор.
Полтава, домъ с.-х. общ., въ ред. журн. „Хуторянинъ“.



СЪМЕНА

огородныя, сельско-хозяйственныя,
лѣсныя и цвѣточныя,

только самаго высшаго достоинства, вѣр-
ныхъ сортовъ и съ испытанной всхожестью, далѣе: цвѣ-
точные клубни, садовые инструменты, садовыя
книжки, средства отъ вредныхъ насекомыхъ предла-
гаются въ богатѣйшемъ выборѣ и по самымъ умѣреннымъ цѣнамъ
Гейнрихъ Геггингеръ, г. Рига,

Поставщикъ Двора Его Императорскаго Величества.
Сѣменная торговля (существуетъ съ 1851 г.).
Фирма удостоена на русскіяхъ и заграничныхъ выставкахъ
болѣе 100 наградъ.
Каталогъ въ 100 стран. съ болѣе 600 рисунками бесплатно.

СЪМЕННОЯ ТОРГОВЛЯ В. Е. ГРАЧЕВА.

С.-Петербургъ, Дровяная ул., № 7—2.

ТЕЛЕФОНЪ 423—94.

ЭКОНОМИЧЕСКІЯ, ОГОРОДНЫЯ И ЦВѢТОЧ-
НЫЯ СЪМЕНА испытанной всхожести и отличной
сортировки. СЪМЕННОЙ КАРТОФЕЛЬ, ЯГОДНЫЕ
КУСТЫ ЦВѢТОЧНЫЯ ЛУКОВИЦЫ. Аккуратное
и быстрое исполненіе иногороднихъ требованій.

ИЛЛЮСТРИР. КАТАЛОГЪ вышелъ и высыл. за
35 к. почт. марк., который засчитыв. при зак. отъ 3 р.

ПРЕЙСЪ-КУРАНТЪ высылается бесплатно.

ОТКРЫТА ПОДПИСНА на 1912 годъ.



ХУТОРЯНИНЪ

ЕЖЕМѢСЛЫЙ

ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ЖУРНАЛЪ
СЕЛЬСкаГО ХОЗЯЙСТВА.

кооперации, промышленности и торговли.
Издается Полтавскимъ Обществомъ Сельскаго
Хозяйства съ 1896 года.

Годовая подписка

съ пересылкой и доставкой 2 р. 20 к.

52 номера отъ 2 до 3 листовъ каждый

(за годъ свыше 2200 стр. текста с иллюстр.)

Календарь „Хуторянинъ“ (свыше 300 стр.

текста съ массой рисунковъ и чертежей, съ портретомъ

Императора Александра I-го на отдельномъ листѣ и

картой Европ. Россіи. Цѣна въ отдѣльн. продажѣ 25 к.)

Выпускъ библиотекы „Хуторянинъ“:

10 сортовъ сѣмянъ

На областную выставку въ г. Катеринославѣ въ 1910 г.
изъ всѣхъ сельско-хоз. журналовъ принимавшихъ участіе,
только журналъ „Хуторянинъ“ присужденъ

Золотая медаль.

Требуется бесплатно проспекты, номера и сметы

Отъ ред. засл. проф. А. П. Шимко въ нѣ объявленія.

Адресъ: Полтава, редакція журнала „Хуторянинъ“.

„Прямо я вамъ скажу, что сколько ни читалъ календарей,
ни въ одномъ такъ ни добравъ дѣла, какъ у вашихъ. Ваш
календарь я цѣню въ 80 коп. противъ тихъ календарей, что
продаются на базарѣ—Сытина, Андріяшева и др. Такъ что
можно назвать „календарь-наставникъ“.

(Изъ письма козакъ Ивана Онуфриевича Крутихорова д. Янов-
щина, Крыновской волости, Кременчугскаго уѣзда, Полтавской губ.)

Отвѣт. ред., заслуж. проф. А. П. Шимко.

ТУБЕРОЗЫ, Бегонии, Георгины, Канны, Лилии—Ауратумъ, Лонгифлорумъ и т. д.
ГЛАДИОЛУСЫ, Америка, Бреншлейензисъ, бѣлый Великанъ и т. п.

Каталоги лучшихъ цвѣточныхъ луковицъ и клубней высылаются по требованію бесплатно.
Единственная Королевская Нидерландская Культура и Экспортъ
Торговый Домъ „Братъ Ванъ Зантенъ“, осн. въ 1862 г.

Можно вырывать и на-
клеить на конвертъ.

Голландія.

Hollande

Hillegom

Van Zanten Frères.

ПЕТРОЗАВОДСКАЯ УѢЗДНАЯ ЗЕМСКАЯ УПРАВА

приглашаетъ инструктора по огородни-
честву. Обязательно знаніе и пчеловодства.
Жалованье 480 руб. Мѣстожителство
въ селѣ.

1930

2—2



СЪМЕНА
ОГОРОДНЫЯ
ЦВѢТЧНЫЯ СЕЛЬСКО-ХОЗ
ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА
испытанной всхожести
предлагаетъ
ВЪШТАММЪ
ОБШИРНЫЕ
ДРЕВЕСНЫЕ ПИТОМНИКИ
и СЪМЕННАЯ ТОРГОВЛЯ
ОДЕССА, Ришельевская 3.
Богато иллюстрированные каталоги
высылаются бесплатно.

ПРЕДЛАГАЮ

въ аренду на года садъ
плодовый и ягодный на 4
десятинахъ 780 яблонь,
черн. смородина, малина,
крыжовникъ, земляника,
есть теплица, оранжерея
персиковая, поливъ. Отъ
г. Пензы 30 верстъ, отъ
полустанка Сызр.-Вяземск.
ж. д. 4.

Подробности письмомъ
простымъ по адресу: полу-
станокъ Шнаево, Сызр.
Вяземск. ж. д. Николаю
Николаевичу Богданову.

САДОВОДЪ,

лифляндецъ, хол., съ 16 лѣт. практ.,
ж.-д. получить мѣсто въ промыш.
садовод., им. хорош. аттест. и личн.
реком. о своей дѣятельн. Жалов. по
соглашенію. Адр.: г. Елецъ, Орловск.
губ., садовод. Гор. Мужск. Црѣтя
1938 г.-ду Я. Резевскому для А. А. 1-1

ПЛОДОВЫЙ ПИТОМНИКЪ

Степана Григорьевича Аксенова

въ Ростовѣ на Дону предлагаетъ ПЛОДОВЫЯ ДЕРЕВЬЯ, смородну, кры-
жовникъ, малину, клубнику, землянику, многолѣтніе цвѣты и проч.

РОЗЫ, декоративныя деревья и кустарники.

Каталогъ по требованію высылается бесплатно.

Письма: въ контору плодового питомника С. Г. Аксенова, Ростовъ н/Д.
Большая Садовая, № 140. Телеграммы: Ростовдонъ питомнику Аксенова.

Усовершенствованные опрыскиватели

ЗАВОДА „КАРЛА ПЛАТЦЪ“



„Аутоматъ“, „Платцъ“,
„Эксельзиоръ“.

новосты „Рapidъ“ и проч.
НАСОСЫ

„Помона“ и „Климакъ“.

Сѣрные распылители:

„Грюнъ“, „Донъ-Ребо“,

„Фамосъ“ и проч.

Въ 1911 г. опрыскивателямъ завода
Карла Платцъ были присуждены выс-
шія награды: на Всемирной выставкѣ
въ Туринѣ (Италія) „Grand Prix“ и
„Diplom D'honneur“ (почетн. дипломъ),
на Всероссийской Юбилейной выставкѣ
„Россійск. Общ. любит. садов. въ Москвѣ“
„Золотая юбилейная медаль“, отъ
Главнаго Управленія Землеустр. и Земл. „серебряная медаль“ и на вы-
ставкѣ Московск. Общ. любит. аквар. и комн. растен. „золотая медаль“.

Представ. завода Карла Платцъ для Россіи

ЛЕО ВАРВАШЪ, МОСКВА, Мясницкая, д. Обидиной.

Адресъ для телегр.: Косникъ—Москва.

Заказы выполняются скоро и добросовѣстно.

== ТРЕБУЙТЕ БЕЗПЛАТНО ==

богато-иллюстрированный каталогъ съ научными указа-
ніями по борьбѣ съ вредителями.

Садоводство и сѣменное хозяйство

„В. КРИСТЕРЪ“.

Владѣлецъ Ю. В. Кристеръ).

ФИРМА СУЩЕСТВУЕТЪ съ 1850 года.

Ежегодно выдаются два каталога и высыл. по треб. бесплатно.

- 1) ДЕРЕВЬЕВЪ: фруктовыхъ, декоративныхъ; клубники, розъ, цвѣт-
ныхъ луковицъ, кустарниковъ и многолѣтнихъ растеній.
- 2) СЪМЕНЪ: огородныхъ, сельско-хозяйственныхъ, древесныхъ, цвѣт-
ныхъ; клубней каннъ, георгинъ, инструментовъ и книгъ.

Адресъ: (прошу пи-
сать полностью). „В. КРИСТЕРЪ“. Киевъ, Институт-
ская, № 2.



SUCCESS

Карболинеумъ

СУКЦЕССЪ

и средство для опрыскиванія деревьевъ

„Фруктиль-Сукцессъ“

употребляются съ выдающимся успѣхомъ для
уничтоженія всѣхъ садовыхъ вредителей и
для леченія болѣзней фруктовыхъ деревьевъ,
растеній и т. д.

Подробные проспекты бесплатно и франко.

Химическая фабрика Ад. ГАУФФЕ Преемники, Либава.



СЪМЕННАЯ
ТОРГОВЛЯ

А. Б. МЕЙЕРЪ.

МОСКВА, Мясницкая, № 45.

СЪМЕНА: ОГОРОДН., ЦВѢТЧН. СЕЛЬСКО-
ХОЗЯЙСТВЕННЫЯ и др. наилучш.
качества и испытан. всхожести, по умѣрен. цѣнамъ.

Цвѣтчн. луковицы и клубни,
Розы, Георгины, и цвѣ-
тушія зимующія
растенія.

КАТАЛОГИ БЕЗПЛАТНО.

ПОСТАВЩИКИ ДВОРА
ЕГО ИМПЕРАТОРСКОГО ВЕЛИЧЕСТВА

Э. ИММЕРЪ и СЫНЪ

в МОСКВѢ, на Мясницкой ул., в д. Обедной

СЪМЕНА

огородныхъ, цветочныхъ, полевыхъ и древесныхъ,
высшаго качества, испытанной всхожести,
въ отборныхъ сортахъ.

ПРЕЙС-КУРАНТЪ
высылается по требованію
БЕЗПЛАТНО.

ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ
КАТАЛОГЪ съ 700 рисунками
60 коп.

А. фрейлинкъ и С^{вья}

САДОВОЕ ЗАВЕДЕНІЕ

— Сассенгеймъ, Голландія —
(A. Frylink & Zonen, Sassenheim, Holland).

При семъ честь имѣють предложить.

	За 100 шт.		За 1000 шт.	
	Руб.	К.	Руб.	К.
Лилія лонгифлорумъ, мультифлорумъ въ окружн. 9 дюйм.	9	50	77	—
лонгифлорумъ гигантеумъ (Таке- сима) въ окружн. 7—9 дюйм. . .	13	75	110	—
лонгифлорумъ гигантеумъ въ окружн. 9—10 дюйм.	17	—	160	—
Самая поздняя изъ видовъ лиліумъ лонгифлорумъ, но по цвѣтенію лучшая и надежнѣйшая; приноситъ 4—7 цвѣтовъ. Для поздней выгонки, съ выдержкой на лед- никѣ, наиболее пригодный сортъ.				
Ландыши , сильные ростки, для выгонки. (200 шт. сост. одну почт. посылку).	1	65	13	75
Пионы хинензисъ въ 10 прекр. сортахъ .	20	—	—	—
Диелитра спектабилисъ, очень сильная	8	25	—	—

Всѣ предлагаемые выше сорта не боятся мороза въ пути.

УСЛОВІЯ ВЫПИСКИ: Наличные деньги или налож. плат. при 1/3 ч.
въ задатокъ впередъ. Скидка 4%.

НОВЫЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГЪ

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

САДОВОДСТВО и СЪМЕННАЯ ТОРГОВЛЯ
К. Г. МЕЙЕРА. — Кіевъ.

1835

Фирма существуетъ съ 1893 года.



Р. Ванъ деръ Шоотъ и Сынъ.

Основ. въ 1830 году.

ГИЛЛЕГОМЪ (ГОЛЛАНДІЯ).

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

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

Типографія П. П. Сойкина

Спе., Стремянная ул.

ПРИНИМАЕТСЯ ПОДПИСКА

на 1912 годъ

НА ЕЖЕМѢСЯЧНЫЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ЖУРНАЛЪ

„ПЛОДОВОДСТВО“

издаваемый ИМПЕРАТОРСКИМЪ Россійскимъ Обществомъ Плодоводства
1912 годъ—XXIII годъ изданія.

Журналъ содержитъ слѣдующіе отдѣлы:

I. Извѣстія о дѣятельности Общества. II. Статьи:
а) по плодоводству, б) по огородничеству и специаль-
нымъ культурамъ, в) по садоводству при народныхъ
школахъ. III. Корреспонденціи. IV. Обзоръ специаль-
ныхъ журналовъ. V. Разныя извѣстія. VI. Библиографія.
VII. Вопросы и отвѣты. VIII. Объявленія.

Въ 1912 г., гг. подписчики, кромѣ хромофотограф. табл. плодовъ и сѣмянъ
полезныхъ растений, получаютъ въ видѣ **бесплатныхъ прило-
женій**: 1) Новое иллюстрированное сочиненіе И. М. Еремѣева, подъ
редакціей А. С. Бондарцева: **Грибныя болѣзни плодовыхъ и ого-
родныхъ растений. Часть I. Болѣзни плодовыхъ деревьевъ и борьба
съ ними.** 2) иллюстриров. книжку, составл. по сочиненію всемірно-извѣ-
стнаго пловода Р. Гёте **«Использованіе стѣнъ для шпалерной
культуры плодовыхъ деревьевъ и винограда»** и 3) новое иллю-
стрирован. сочиненіе К. П. Сахновскаго: **«Доходный садъ и ого-
родъ русскаго крестьянина»**, удостоенное I-й преміи имени И. С.
Крючкова, за лучшія брошюры по плодоводству для народа.

Въ 1912 г. въ журналъ «Плодоводство» будетъ напечатанъ рядъ ста-
тей по плодоводству въ популярномъ изложеніи, приуроченномъ для на-
родной школы и хуторянъ.

Подписная плата съ доставкой и пересылкой
ДВА РУБЛЯ въ годъ (за границу три рубля).

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ
въ Конторѣ Редакціи—С.-Петербургъ, Чернышевъ пер., 18.
Редакторъ В. ЭНДЕРЪ.



ПО УТВѢРЖЕННЫМЪ ЦѢНАМЪ ОТБОР-
НЫЙ ПОСАДОЧНЫЙ МАТЕРІАЛЪ. —
БОЛЬШЕ ЗАПАСЫ.

Плодовые деревья, въ особенности
КАРЛИКОВЫЯ (пирамиды, кустовыя, кордоны, пальметы).

Плодовые деревья въ надкахъ.

Виноградныя лозы (черенки) лучш.
дессерт. и винныхъ сортовъ.

КЛУБНИКА и **ЗЕМЛЯНИКА** въ лучш.
старыхъ и новѣйшихъ сортахъ.

Декоративныя деревья, декоративн.
кустарники; хвойныя растенія.

ГЕОРГИНЫ и **КАННЫ** лучшихъ
новѣйшихъ сортовъ.

Многолѣтніе зимующіе грунт. цвѣт.

Дички сливы (мираболана), абри-
косы, яблони; **ROSA CANINA** (для
питомн. цѣны по соглашенію).

Требуйте иллюстрированные каталоги!

Адресъ: Питомники „ЕКО“, Сороки, Бессар. г.

СОБСТВЕННЫЯ КУЛЬТУРЫ цветочныхъ
луковичъ и многолѣтниковъ превышаютъ
180 гектаровъ (величайшія въ Голландіи).

Почину и провозъ до ст. Александрово или
Рига фирма принимаетъ на себя.