



ГОДЪ ДЕВЯТЫЙ.

ЕЖЕНЕДѢЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ ПРАКТИЧЕСКАГО САДОВОДСТВА И ОГОРОДНИЧЕСТВА.

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

СО Д Е Р Ж А Н І Е:

Ближайшія задачи опытныхъ учреждений по плодоводству и огородничеству Харьковской области. *Д. Д. Рябого.*  
Огородничество на сѣверѣ. *В. Спирина.*  
Огородная культура тыквы. *Н. Кичунова.*

Новая крупноцвѣтная, махровая ромашка «Frau F. Sander». *Е. Тейфелеш.*  
Вопросы и отвѣты: №№ 4970—4981.  
Почтовый ящикъ №№ 4982—4987.  
Спросъ и предложеніе. — Объявленія.

ПРИЛОЖЕНІЕ: Выпускъ 8-й «Садовой Библіотеки»: «Культура орхидей и папоротниковъ».

Ближайшія задачи опытныхъ учреждений по плодоводству и огородничеству Харьковской области.

(Окончаніе. См. № 38).

Въ виду того, что породы плодовыхъ деревьевъ требуютъ не одинаковаго разстоянія, яблони на дичкѣ требуютъ 4 саж., а на парадизкѣ вчетверо меньше, казалось бы необходимымъ ихъ такъ и сажать, но принимая во вниманіе совмѣстное наблюденіе надъ пятью дѣлянками всѣхъ видовъ и возрастовъ посадокъ, интересно было бы для цѣльности картины опытовъ по обработкѣ и уходу за почвой оставить одинаковое разстояніе, какъ для сѣмячковыхъ, такъ и для косточковыхъ и карликовыхъ породъ.

Вопросы удобренія плодовыхъ деревьевъ и ягодныхъ кустарниковъ должны быть охвачены во всей ихъ широтѣ. Въ виду того, что открываемые опытные сады будутъ обладать только лишь молодыми насажденіями, а настойчивое требованіе садовладѣльцевъ относится къ вопросамъ удобренія, главнымъ образомъ, старыхъ насажденій, персоналу станцій необходимо избрать объектами сады въ порѣ плодоношенія, какъ молодые, такъ и старые въ районѣ своей дѣятельности и такимъ образомъ поставить рядъ коллективныхъ опытовъ по выясненію причинъ бездоходности садовъ и возстановленію плодородія ихъ почвы въ ближайшее время.

На первую очередь необходимо поставить опыты по удобренію плодовыхъ деревьевъ и ягодныхъ кустарниковъ:

- 1) со свѣжимъ навозомъ;
- 2) съ перепрѣвшимъ навозомъ;

- 3) выяснитъ время внесенія навоза;
- 4) выяснитъ вліяніе искусственныхъ удобреній въ чистомъ видѣ;
- 5) выяснитъ вліяніе искусственныхъ удобреній въ различныхъ комбинаціяхъ;
- 6) выяснитъ вліяніе мертваго покрова на приствольные круги.

Для выясненія типовъ насажденій плодовыхъ деревьевъ и учета доходности ихъ, считаемъ важнымъ устройство плодовыхъ садовъ на площадкахъ въ  $\frac{1}{2}$  десятины, какъ на областной, такъ и на районныхъ станціяхъ. Для Харьковскаго района можно принять четыре типа садовъ:

- 1) типъ смѣшанныхъ насажденій плодовыхъ породъ;
- 2) > яблоннаго сада;
- 3) > вишневаго сада;
- 4) > сливоваго сада.

Приведенные типы садовъ должны быть осуществлены по специально разработанному плану для каждаго района. Съ устройствомъ типовъ насажденій плодовыхъ садовъ на каждой районной станціи, преслѣдующихъ научныя и опытыя цѣли, этимъ самымъ не исключается и показательная сторона для посѣтителей опытныхъ учреждений, могущихъ интересоваться не только статьями расхода по заложенію разныхъ типовъ насажденій, но и доходностью смѣшаннаго сада, яблоннаго, вишневаго и сливоваго съ одинаковой площади.

Въ цѣляхъ всесторонняго изученія многочисленныхъ сортовъ плодовыхъ деревьевъ, на областной и на районныхъ станціяхъ слѣдуетъ собрать всѣ главнѣйшіе сорта, имѣющіеся



въ садахъ: Харьковской, Полтавской, Курской и Воронежской губерній, вводя ихъ въ опытные учреждения соответствующихъ районовъ.

Каждого сорта разныхъ видовъ плодовыхъ деревьевъ понадобится по 5 экземпляровъ; считая приблизительно 100 сортовъ яблонь, грушъ, вишенъ и сливъ, понадобится площадь для 500 деревьевъ около  $2\frac{1}{2}$  десятинъ.

Въ виду общаго интереса къ ягоднымъ культурамъ, районнымъ станціямъ необходимо отвести подъ насаждения земляники, малины, смородины, крыжовника и другихъ растений по  $\frac{1}{2}$  дес., гдѣ бы испытывались различные сорта ягодниковъ для выясненія доходности и хозяйственной пригодности ихъ. На этихъ же участкахъ велись бы опыты по удобренію ягодниковъ.

Переходя къ задачамъ районныхъ станцій по огородничеству, считаемъ необходимымъ подчеркнуть то обстоятельство, что у насъ принято въ повседневной жизни вести огородное хозяйство на типичныхъ огородныхъ почвахъ: низкія мѣста, близость воды и проч.

Между тѣмъ въ послѣднее время выдвигается вопросъ о полевыхъ культурахъ огородныхъ овощей. Этому вопросу необходимо дать научное освѣщеніе въ цѣляхъ надлежащаго выбора видовъ и сортовъ огородныхъ растений для воздѣлыванія на высокихъ мѣстахъ.

Кромѣ того, для типичныхъ огородныхъ почвъ станція надлежитъ произвести испытаніе многочисленныхъ сортовъ огородныхъ овощей, разработать вопросъ объ удобреніи огородовъ и выработать сѣвообороты огорода!

На ряду съ выясненіемъ вопросовъ по огородничеству, районнымъ станціямъ нельзя обойти молчаніемъ и культуры лекарственныхъ растений, которая можетъ привиться среди населенія лишь тогда, когда будетъ испытана такими компетентными учреждениями, какъ районныя садоводственныя станціи, откуда будетъ переноситься въ народное хозяйство.

Вотъ и всѣ тѣ вѣхи, которыя слѣдуетъ поставить при разработкѣ организаціоннаго плана районныхъ опытныхъ станцій, по плодоводству и огородничеству.

Что же касается задачъ областной станціи по плодоводству и огородничеству, то ея работа должна заключаться въ объединеніи районныхъ станцій и выполненіи функций, свойственныхъ только станціи областного типа.

1) Къ такимъ задачамъ прежде всего надо отнести селекцію плодовыхъ и огородныхъ растений и выведеніе новыхъ сортовъ.

2) Изученіе новинокъ плодоводства, какъ русскихъ, такъ и иностранныхъ, примѣнительно къ данной области.

3) Изученіе вліянія прямого и перекрестнаго опыленія у плодовыхъ деревьевъ. Эта задача должна разрѣшаться въ видѣ областныхъ станцій.

4) Выясненіе вопроса о вліяніи подвоя на привой и обратно.

5) Изученіе почвенныхъ и климатическихъ условій и особенно рѣзкихъ метеорологическихъ колебаній и ихъ вліянія на растенія.

Для изученія упомянутыхъ вопросовъ, областной станціи необходимо ставить коллективные опыты и наблюденія въ садахъ, расположенныхъ на плоскогоріяхъ, на разныхъ склонахъ, низинахъ, защищенныхъ лѣсомъ и опушками и незащищенныхъ.

6) Изученіе времени съемки плодовъ, наблюденіе надъ продолжительностью храненія и изученіе степени заболѣванія различныхъ сортовъ во время сохраненія.

7) Опредѣленіе химическаго анализа различныхъ сортовъ плодовъ и опредѣленіе пригодности ихъ для технической переработки.

Вопросы по технической переработкѣ плодовъ и овощей: способы сушки, окуриваніе сушеныхъ продуктовъ, способы консервированія и проч. также требуютъ безотлагательнаго научнаго освѣщенія.

Разрѣшая тѣ или иные задачи, областная опытная станція по плодоводству должна способствовать проведенію въ жизнь достигнутыхъ станціей результатовъ; для этого долженъ быть при станціи специалистъ-популяризаторъ.

На станціи должны быть привлечены и садоводы, выполняющіе коллективные опыты по удобренію плодовыхъ садовъ, ведущіе наблюденія за садами, произрастающими въ различныхъ топографическихъ условіяхъ, и т. д. Словомъ, станція должна быть тѣсно связана съ населеніемъ, черпать изъ садовъ и огородовъ сырой матеріалъ и возвращать его готовымъ, обработаннымъ.

Всѣхъ требованій, какія могутъ быть предъявлены на разрѣшеніе опытнымъ учрежденіемъ по плодоводству и огородничеству, конечно, предусмотрѣть нельзя; на первое время было бы вполне достаточнымъ положить въ основу разработки программы тѣ ближайшія задачи, которыя приведены выше. Остается разграничить ихъ по отношенію къ областной станціи и къ районнымъ.

Подводя итогъ вышеизложенному, предлагаю на обсужденіе собранія слѣдующіе тезисы.

А) Ближайшія задачи районныхъ станцій, по плодоводству и огородничеству таковы: 1) *Выясненіе* причинъ недолговѣчности культурныхъ плодовыхъ деревьевъ путемъ устройства насаженій разными способами, разными возрастами деревьевъ и на различныхъ подвояхъ. 2) *Выясненіе* способовъ обрѣзки плодовыхъ деревьевъ. 3) *Выясненіе* времени посадки весенней и осенней. 4) *Выясненіе* качествъ и пригодности подвоевъ. 5) *Выясненіе* вліянія обработки почвъ на произрастаніе плодовыхъ деревьевъ. 6) *Выясненіе* вліянія различныхъ удобреній на произрастаніе и плодоношеніе сада. 7) *Выясненіе* типовъ плодовыхъ насаженій: смѣшаннаго, яблочнаго, сливнаго и вишневаго. 8) *Выясненіе* рентабельности различныхъ сортовъ и породъ плодовыхъ деревьевъ. 9) *Выясненіе* хозяйственной пригодности различныхъ сортовъ ягодниковъ. 10) *Выясненіе* сортимента огородныхъ овощей и выработка плодосмѣна огородныхъ растений. 11) *Выясненіе* вопросовъ полевой культуры огородныхъ овощей. 12) *Выясненіе* вопросовъ по культурѣ лекарственныхъ растений.

Б) Ближайшія задачи областной станціи по плодоводству и огородничеству. 1) *Организація* питомника для научныхъ цѣлей. 2) *Научное освѣщеніе* вопроса вліянія подвоя на привой и обратно. 3) *Организація* коллективныхъ опытовъ по удобренію плодовыхъ садовъ и возстановленіе ихъ плодородія. 4) *Селекція* плодовыхъ и огородныхъ растений. 5) *Изученіе* новинокъ по плодоводству и огородничеству, какъ русскихъ, такъ и иностранныхъ. 6) *Изученіе* вліянія прямого и перекрестнаго опыленія у плодовыхъ деревьевъ. 7) *Изученіе* вліянія почвенныхъ и климатическихъ условій, а также разныхъ метеорологическихъ колебаній на произра-



стане плодовых растений. 8) Изучение времени съёмки плодов, наблюдение над продолжительностью и способами хранения плодов и изучение степени заболваемости различных сортов во время лежки. 9) Определение химического состава различных сортов плодов и определение пригодности их для технической переработки и иных целей в зависимости от их химического состава. 10) Научное освещение вопросов по технической переработке: сушки, консервирования, обеззараживания консервов и проч. 11) Организация фенологических наблюдений в данной области. 12) Популяризация среди населения достигнутых станцией результатов.

Д. Д. Рябой.

## Огородничество на севере.

(Продолжение. См. № 38).

Когда наступят первые более сильные иней в первой половине сентября, стебли фасоли вырывают и вешают в проветриваемом неморозном месте. Когда стручья и стебли засохнут, семена высеивают. Морковь, петрушку, редисы и свеклу можно высевать довольно рано, около 25-го апреля; гряды должны быть рыхлы, хорошо перекопаны, для редиса земля должна быть черноземная, рыхлая и плодородная, во время роста редиса нуждается в достаточной поливке.

Семена моркови, петрушки и свеклы высеваются намоченными, но посев влажными семенами затруднителен, так как семена прилипают к пальцам. Если высевать пораньше, когда земля достаточно влажна, и после посева гряды хорошо полить, то посев сухими семенами дает дружные всходы, конечно, при условии доброкачественности семян. Посев производится рядами, и всходы впоследствии прорываются. Из испытанных мною многих сортов моркови и свеклы оказались лучшими ранние: морковь «Геранда», «Шантене», «Нантская»; более поздние для зимнего хранения: «Длинная красная без сердцевинки» и «Альтрингамская». Свекла «Египетская плоская» и «Голландская длинная». Петрушка «Эрфуртская слава» и «Ранняя толстая сахарная». При надлежащем уходе, урожай упомянутых корнеплодов на севере получается почти всегда хороший. Совсем не находится у нас на огородах и даже неизвестен и по названию овсяный корень и скорцонер; при очень несложном уходе и достаточно рыхлой возделанной земле у меня всегда получались хорошие урожаи этих овощей. Корни овсяного корня и скорцонера у нас не получаются толстыми, но за хороший вкус оба названные овоща заслуживают гораздо большего распространения.

Высевать овсяный корень и скорцонер на рыхлых, хорошо и глубоко перекопанных грядках можно одновременно с морковью. Более крупные, чем у моркови, семена высеваются рядами. Уход во время лета обычный, полка сорных трав, рыхление почвы и поливка, если стоит очень сухая погода. При уборке корни следует осторожно выкапывать и, обрзав зелень, хранить в рыхлом песке в подвале. В последнее время появился сорт скорцонера с более толстыми корнями, который при раннем посеве уже в первый год дает корни порядочной величины.

Редис довольно вынослив к холодной погоде, и поэтому его можно очень рано высевать на грядки; земля должна

быть рыхлая, перегнойная. Как лучшие сорта редиса можно назвать: длинный белый «Ледяная сосулька», отличный сорт, «Круглый розовый с белым кончиком», «Крупный Вюрцбургский». Посев редиса обыкновенно повторяется, но летом в сухую и жаркую погоду, редис скоро стволится, корни получаются малосочные, и на листья нападает земляная блоха. Из испытанных мною сортов репы, лучшим оказался сорт «Петровской» репы; посевы для раннего пользования следует производить пораньше. Всходы следует прорядить. Для позднего сбора и хранения на зиму, посев репы, производится в конце июня. На поздние посевы репы часто нападает земляная блоха. Наши крестьяне посевы репы, нередко довольно значительные, делают следующим образом. Выбирается место в редком лесу, особенно там, где имеются большие кучи муравейников. На такое место раскладывается сухой хворост, кучи разравниваются, и все это сожигается. На выжженном, слегка разрыхленном месте удобренном золой, сеется около 20 июня репа. Сорт сеется местный. Урожай обыкновенно получается хороший, как количеством, так и качеством, корни получаются крупные и сочные. По словам крестьян, нападения блохи на таких местах не наблюдается.

Брюква — незатейливое лакомство наших крестьянских детей, — может быть высеивается у нас около 10 апр., в полутемный парник. Когда рассада подрастет, около 5—10 мая, высаживается на гряды. У нас брюква сеется поздно, одновременно с капустой, около 8—12 мая, и потому всходы и высаженная рассада сильно повреждаются блохой. Из испытанных сортов брюквы лучшими оказались известная «Красносельская» и «Яблочная». Брюква вообще отлично сохраняется; нарезанная кусками, запаренная в корчагах и затем подсушенная служит распространенным и любимым лакомством крестьянских ребятишек.

Лук репчатый разводится у нас мало. Существует два сорта местного лука: бледно-желтый мелкий, острого вкуса, хорошо сохраняющийся, и более крупный розовато-красный, сочный, менее острый, сохраняющийся хуже. Последний сорт чаще разводится в соседней Костромской губ., где некоторые из крестьян разводят лук специально для продажи. Цена колеблется от 1 р. 80 к. до 3 р. 60 к. за пуд.

У нас лук предпочтительнее сажать на умеренно удобренной песчанистой сухой почве. Луковицы при этом получаются не такие крупные, но вызревают лучше и хорошо сохраняются. С целью получить пораньше зелень лука, луковицы сажаются в конце апреля, но так как в это время еще возможны ночные заморозки, то для защиты ряды посаженных луковиц прикрываются соломистым навозом, который убирается, когда установится более теплая погода, и луковицы начинают прорастать. Возможна культура в небольшом размере и крупных сладких сортов лука, но рассада должна быть подготовлена в парник; нужно заметить, что мне хотя и удавалось получать очень крупные луковицы, но вследствие краткости нашего лета они плохо вызревали, а потому и сохранялись плохо.

Для разведения картофеля на домашнем огороде мною применялись следующие приемы, дававшие хорошие результаты. Для посадки выбирается сухое место, теплое, освещаемое солнцем, земля, предпочтительно удобренная золой и ум-



ренно перепрѣвшимъ солоmistымъ навозомъ, супесчаная; гряды дѣлаются повыше. Посадку можно дѣлать въ концѣ апрѣля. Клубни для посадки полезно подготовить, что дѣлается такъ: около начала апрѣля совершенно здоровыя картофелины разсыпаются тонкимъ слоемъ въ корзины и ставятся въ умеренно теплое и свѣтлое мѣсто. Ко времени посадки на клубняхъ изъ глазковъ вырастаютъ короткіе, но толстые и зеленые побѣги. Садить клубни слѣдуетъ осторожно, не обламывая глазковъ. Для защиты отъ холодныхъ утренниковъ ряды посаженнаго картофеля прикрыть верхка на 2 солоmistымъ навозомъ; позднѣе, когда установится тепло, и стебли покажутся изъ земли, навозъ убирается. По мѣрѣ роста стеблей, картофель окучивается, и попутно уничтожаются сорныя травы.

Изъ испытанныхъ мною разныхъ сортовъ ранняго столоваго картофеля лучше удавались слѣдующіе: «Солнечный восходъ», «Снѣжинка», «Шестинедѣльный», «Царская корона».

Весьма хорошіе сорта, хотя и болѣе поздніе: «Профессоръ Меркеръ», «Передъ фронтомъ», «Микадо»; послѣдніе три сорта испытываются недавно.

Сравнительно мало разводится у насъ капуста; урожай получаютъ неважные. Кочны едва достигаютъ вѣса 3—4 фунт., рыхлые съ большимъ количествомъ зеленыхъ листьевъ. Высѣваютъ капусту наши крестьяне около 7—10 мая на разсадники; навоза въ разсадники не кладутъ. Немудрено, что неудачи зависятъ отъ плохихъ сѣмянъ; весьма нерѣдко изъ такихъ сѣмянъ вырастаютъ только листья, и весь трудъ, затраченный на выращиваніе, пропадаетъ даромъ.

Изъ разсадниковъ капуста высаживается около 8—12 июня; должно сказать, что въ это время обычно устанавливается довольно жаркая и сухая погода, въ это же время массами появляется земляная блоха. Высаженная изъ полутеплыхъ разсадниковъ, закрывающихся досками, капуста страдаетъ отъ вѣтровъ и подвергается нападенію насѣкомыхъ. Часто черезъ нѣсколько дней по высадкѣ не остается и признака, гдѣ была посажена рассада. Начинается упорная, но чаще безуспѣшная война; капусту приходится часто поливать, — поэтому крестьянскіе огороды чаще расположены около рѣчекъ или прудовъ, — и защищать отъ нападенія прожорливыхъ насѣкомыхъ. Пускаются въ ходъ разныя «испытанныя» средства: зола, известь, табакъ, опилки и т. п. Если наступаетъ прохладная и сырая погода, то высаженные растения оправляются. Немудрено, поэтому, что капусту садятъ рѣдко, и только тамъ, гдѣ поблизости огорода имѣется вода.

Для ранняго полученія капусты посѣвъ производится въ концѣ марта въ теплый парникъ. Когда всходы покажутся и немного подрастутъ, рассада пикируется въ холодномъ парникѣ около 16—20 апрѣля. Такой парникъ на ночь или въ случаѣ особенно холодной погоды закрывается рамами и соломеннымъ матомъ. Впрочемъ, капуста весьма вынослива къ холоду; у меня нерѣдко случалось, что земля въ холодномъ парникѣ пристывала немного, но вреда отъ этого особеннаго не было. Рассада высаживается на разстояніи около 1 верш. Землю въ парникъ лучше насыпать хорошую, дерновую съ порядочной примѣсью хорошо вывѣтрившагося торфа и части парниковаго перепрѣвшаго навоза, полезна также небольшая примѣсь извести и золы. Если погода стоитъ сносная, то парникъ слѣдуетъ почаще открывать и просушивать, приучая высадки къ наружному воздуху.

Около 6—10 мая капустную рассаду слѣдуетъ высадить на гряды; для этого выбирается тихій и пасмурный день. Наканунѣ парникъ обильно поливается, и рассада выбирается осторожно, не повреждая корней и не отряхивая земли. Послѣ посадки высаженные растения обильно поливаются. По мѣрѣ роста капуста окучивается, сорная трава выпалывается, и поверхность грядъ рыхлится. Капуста хорошо растетъ на щедро удобренной, слегка влажной почвѣ; поэтому, гряды не слѣдуетъ дѣлать высокими. Пикированная и высаженная рано капуста поспѣваетъ гораздо раньше; поздніе кочанчанные сорта успѣваютъ хорошо разрастись къ осени. Въ началѣ мая нѣтъ еще земляной блохи, почва достаточно влажна, и погода не жаркая, а потому рассада быстро принимается и идетъ просто, не требуя усиленной поливки и защиты отъ насѣкомыхъ.

Позднѣе, когда появляется земляная блоха, капуста настолько окрѣпнетъ, и листья загрубеютъ, что вредъ, наносимый этимъ трудно истребимымъ врагомъ, бываетъ незначителенъ.

При посадкѣ на дно ямокъ полезно класть немного извести, а во время роста полить раза 3—4 жидкимъ удобрениемъ.

Мною испытывалось много разныхъ, какъ старыхъ, такъ и новыхъ сортовъ капусты; лучшими для разведенія у насъ должно признать слѣдующіе: «Ранняя Эрфуртская маленькая», «Бронка французская», «Первая на грядахъ». Болѣе поздніе сорта: «Брауншвейгская», «Гендерсона», «Слава Экгойзена». Цвѣтная капуста «Ранняя Гагская», болѣе поздняя «Копенгагенская». Три послѣднихъ сорта кочанной капусты хорошо удавались и на сравнительно сухой почвѣ, не требуя усиленной поливки. Сѣмена капусты выгоднѣе покупать такъ называемыя «отборныя» и только въ извѣстныхъ солидныхъ сѣменоторговляхъ. Такія сѣмена только немного дороже.

Культура огурцовъ въ открытомъ грунтѣ у насъ довольно затруднительна, въ виду возврата холодовъ весною и ранняго наступленія таковыхъ осенью. При раннемъ посѣвѣ въ парникахъ, огурцы получаютъ въ началѣ мая.

Для посадки огурцовъ, какъ растений, особенно чувствительныхъ къ холоду, мѣсто выбирается наиболѣе теплое и защищенное съ сѣвера. Земля должна быть рыхлая, достаточно удобренная, хорошо переработанная; углы слѣдуетъ дѣлать повыше. Посѣвъ сѣменами у насъ можно производить около 15 мая; сѣмена берутся 3-хъ лѣтнія. Чаще приходится повторять посѣвъ, такъ какъ всходы иногда убиваются весенними инеями. Лѣтомъ уходъ заключается въ полкѣ, рыхленіи почвы и своевременной поливкѣ.

В. Спиринъ.

(До слѣд. №-ра).





## Огородная культура тыквы.

(Продолженіе. См. № 38).

Для того, чтобы получить гигантские выставочные плоды у тыквы на сѣверѣ, здѣсь необходимо, кромѣ того, садить растенія на достаточно глубоко залoженную навозную подкладку, о которой говорилось выше. Лично мнѣ въ Петербургѣ съ навозной подкладкой удалось вырастить (изъ растеній мартовскаго посѣва) тыкву «Мамонтъ», вѣсомъ 95 фун., и «Китъ», въ 73 фунта.

Самая большая тыква (типа «Мамонта» Вильморена), которую я видалъ, вѣсила 3 пуда 35 фунтовъ. Она была выращена (лѣтъ 25 тому назадъ) на огородѣ Могилевской губ., безъ навозной подкладки, но на достаточно влажной и тучной почвѣ, при посѣвѣ въ парникъ въ началѣ апрѣля. Говорятъ и пишутъ, что тыквы иногда достигаютъ 5-ти пудоваго вѣса, но такихъ тыквъ видѣть мнѣ не приходилось.

Да не кормовыя, а столовыя тыквы и не должны быть такъ тяжелы. Вообще чрезмѣрная величина тыквъ свойственна, скорѣе кормовымъ, а не столовымъ сортамъ.

Спеціальныя тыквохранилища имѣются въ значительномъ количествѣ въ С. Америкѣ, гдѣ существуетъ постоянный спросъ на тыкву въ теченіе всей зимы; впрочемъ, спросъ не прекращается и во Франціи, какъ мнѣ пришлось убѣдиться, живя въ Парижѣ. Въ С. Америкѣ тыквохранилища устраиваются подземными со стѣнами такой толщины, которая вполне защищала-бы сохраняемые зимою тыквы отъ холода. вмѣстѣ съ тѣмъ температура въ тыквохранилищѣ не можетъ быть и высокою; за наиболѣе благопріятную температуру для зимняго храненія тыквы въ тыквохранилищахъ въ С. Америкѣ признается температура  $+1^{\circ}$  R. Главное условіе, которое необходимо соблюдать въ тыквохранилищахъ, это достаточная сухость воздуха, ибо влѣдствіе излишней влажности въ тыквохранилищѣ тыквы начинаютъ портиться. Поэтому, въ С. Америкѣ зимою вентилируютъ тыквохранилища съ большою осторожностью, чтобы не впустить въ излишкѣ холоднаго воздуха, содержащаго въ себѣ зимою обыкновенно много влаги. Изъ вышесказаннаго слѣдуетъ, что у насъ тыквохранилища могутъ быть устроены и въ землѣ, конечно, при вполне сухомъ грунтѣ, т. е. въ земляномъ подвалѣ, гдѣ нетрудно держать безъ искусственнаго тепла температуру около  $1-2^{\circ}$  R., безъ пониженія ея ниже нуля. Неизбѣжный же излишекъ влаги изъ

воздуха тыквохранилища можетъ быть постепенно удаленъ поглотителями изъ воздуха влаги,—негашеной известью, въ особенности же хлористымъ кальціемъ, нашедшимъ себѣ большое примѣненіе въ С. Америкѣ въ плодохранилищахъ и другихъ складахъ различныхъ сельско-хозяйственныхъ продуктовъ.

Изъ сортовъ, достойныхъ наибольшей рекомендаціи для разведенія въ огородахъ, т. е., другими словами, для употребленія къ столу, здѣсь можно отмѣтить слѣдующіе:

**Мамонтъ** (Potiron Mammoth по Вильморену). Плодъ огромный, шарообразный, желтокожій, иногда снабженный незначительной сѣткой. Мякоть свѣтло-желтая, довольно толстая и вполне доброкачественная. Плоды этого сорта считаются по величинѣ превосходящими плоды чуть-ли не всѣхъ остальныхъ сортовъ, и достигаютъ, дѣйствительно, огромныхъ размѣровъ. У меня хорошо удался въ Петербургѣ этотъ сортъ, какъ съ навозной подкладкой, такъ и безъ нея, хотя, конечно, въ первомъ случаѣ плоды получались крупнѣе. Хотя сѣмена я бралъ у фирмы Wilmorin Andrieux въ Парижѣ, тѣмъ не менѣе плоды этого сорта у меня въ Петербургѣ получались нѣсколько иной формы, а именно, овально-круглой съ легкими ребрами, оставаясь, впрочемъ, вполне доброкачественными.

На эту тыкву весьма похожа также крупноплодная тыква, т. н. Потиронъ парижскій (Potiron de Paris, по Вильморену).

**Красная Этампская** (Potiron rouge vif d'Etampes, по Вильморену). Плодъ очень большой, съ замѣтными сильно

выраженными ребрами, и красивой, не имѣющей сѣтки, яркороранжевой кожей. Мякоть толстая, шафранно-желтая, и очень хорошаго качества. Это любимый во Франціи парижскій рыночный сортъ, назначаемый для зимняго пользованія и продающийся въ теченіе всей зимы во всѣхъ зеленыхъ лавкахъ Парижа, причемъ парижскіе зеленщики выставляютъ эту тыкву на улицахъ (въ самыхъ лавкахъ для помѣщенія плодовъ этой тыквы было бы тѣсно). Плоскіе плоды этого сорта парижскіе зеленщики ставятъ одинъ на другой, при чемъ на верху помѣщаются разрѣзанные уже плоды, по разрѣзамъ которыхъ видна ихъ узкая сѣменная полость, позволяющая выгнывать въ мѣстѣ при зимнемъ храненіи плодовъ этого сорта.

Н. Кичуновъ.

(До слѣд. №-ра).



Рис. 4. Кустъ кабачковъ въ срединѣ лѣта (въ С.-Петербургѣ).





### Новая крупноцвѣтная, махровая ромашка «Frau F. Sander».

Заграничныя садовыя заведенія ежегодно предлагаютъ разныя новости по садоводству и для распространенія ихъ прибѣгаютъ къ самой широкой рекламѣ, но, большею частью, по истеченіи нѣкотораго времени, эти хваленныя новинки или являются не заслуживающими вниманія, или, въ лучшемъ случаѣ, онѣ столь мало отличаются отъ имѣющихся видовъ того же растенія, что, буквально, не оправдывается весь шумъ, поднятый рекламою. Тѣмъ не менѣе реклама дѣлаетъ свое дѣло: довѣрчивые любители набрасываются на предлагаемую новинку, и тратятся большія деньги. Торгующіе же садоводы, проученные горькимъ опытомъ, не спѣшатъ обыкновенно выписывать новыя растенія до тѣхъ поръ, пока послѣднія не получаютъ должную оцѣнку за границею. Вышеизложеннымъ я и объясняю причину, отчего выпущенная въ продажу въ 1911 г. фирмою Ф. Зандеръ и сыновья \*) махровая крупноцвѣтная ромашка «Frau F. Sander» не имѣется до сихъ поръ ни въ одномъ садоводствѣ Петербурга. Я, какъ любитель садоводства, выписываю за послѣдніе годы все, что только возможно, но удѣлъ мой былъ—постоянный разочарованія, пока въ прошломъ году, мнѣ не попала въ руки вышеупомянутая ромашка. Я убѣжденъ, что эта новинка, дѣйствительно, заслуживаетъ вниманія и достойна получить въ самомъ непродолжительномъ времени весьма широкое распространеніе.

Примѣненіе даннаго вида ромашки крайне разнообразное. Работки и клумбы, засаженныя ею, выдѣляются своею красотою, благодаря изобилію красивыхъ, чисто бѣлыхъ и густо махровыхъ цвѣтовъ. Ея цвѣтеніе продолжается непрерывно съ начала весны и до самой поздней осени. Въ горшковой культурѣ она незамѣнима, какъ комнатное растеніе. Вообще же мало цвѣтущихъ растеній, обладающихъ качествами этой ромашки, а именно непрерывностью и продолжительностью цвѣтенія, долгою сохраняемостью цвѣтовъ и изящнымъ общимъ видомъ куста.

Въ свою очередь, срѣзанный ея цвѣтокъ долженъ принести огромную пользу при вязкѣ цвѣтовъ. Въ срѣзанномъ видѣ цвѣты ея способны сохранять свѣжесть въ теченіе нѣсколькихъ недѣль. Длина и прочность стебля, а равно красота и нѣжность листьевъ дѣлаетъ ее незамѣнимымъ матеріаломъ для вязки цвѣтовъ.

Культура ромашки «Frau F. Sander» не представляетъ никакихъ затрудненій:—она растетъ легко и быстро. Въ концѣ января или въ началѣ февраля маточныя растенія, перезимовавшія въ холодной оранжерей (при 1—3° тепла), пересаживаются, а верхушки всѣхъ побѣговъ срѣзываются на черенки. Для указанной пересадки слѣдуетъ пользоваться по возможности питательною, компостною землею съ примѣсью коровьяго перегноя. Пересаженные растенія, въ скоромъ времени, пойдутъ въ ростъ, причемъ опять новыми побѣгами слѣдуетъ пользоваться для черенковъ. При срѣзываніи черен-

ковъ часть новаго побѣга слѣдуетъ оставлять на маточномъ растеніи, иначе, за неимѣніемъ глазковъ, оно погибаетъ.

Черенки легко и скоро укореняются въ песокъ, а затѣмъ пересаживаются въ маленькіе горшки, причемъ слѣдуетъ пользоваться легкою дерновою землею съ примѣсью компостной. Когда молодыя растенія хорошо укоренятся, ихъ пересаживаютъ въ двухвершковые горшки и ставятъ въ парникъ. Чтобы получать хорошіе, кустистые экземпляры, необходимо прищипывать молодыя растенія и срѣзывать бутоны, въ противномъ случаѣ получается растеніе лишь съ однимъ или двумя стеблями. Рекомендуются имѣть въ виду, что описываемый сортъ ромашки растетъ весьма быстро и стремится къ цвѣтенію, а потому главное вниманіе садовника должно быть обращено на то, чтобы задержать ростъ, заставить кустъ возможно развѣтвиться и придать ему форму болѣе кустистую.

Для достиженія болѣе роскошной формы куста (до 40 сантим. высоты), а равно и для болѣе обильнаго цвѣтенія полезно высаживать растенія въ грунтъ. Экземпляры же, предназначенные для горшковой культуры слѣдуетъ зарывать въ гряды такимъ образомъ, чтобы горшки были покрыты слоемъ земли толщиной около вершка. Въ означенномъ слоѣ земли скоро начнутъ образовываться новыя корни, а разъ является желательнымъ использовать кустъ,—горшки вынимаются изъ земли и растеніе пересаживается въ горшки большаго размѣра, или же растеніе оставляютъ въ старыхъ горшкахъ, а образовавшіеся вновь надъ поверхностью горшка корни срѣзаются, что нисколько не вредитъ какъ самому растенію, такъ и его цвѣтенію.

Обращаю вниманіе, что для культуры предлагаемой ромашки огромную роль играетъ степень питательности земли, для чего предлагаются частыя удобрительныя поливки.

Цвѣтокъ ромашки «Frau Sander», при соответствующей культурѣ, достигаетъ въ діаметрѣ до десяти сантиметровъ.

Особая цѣнность описываемой ромашки заключается въ томъ, что садовникъ можетъ имѣть готовые для продажи экземпляры непрерывно съ ранней весны и до зимы. Не могу не указать, что эта постоянная готовность достигается частою правильною подрѣзкою, результатомъ которой являются новыя стебли, покрывающіеся обыкновенно черезъ три недѣли послѣ обрѣзки цвѣтами, а благодаря той же подрѣзкѣ и кустъ принимаетъ правильную круглую форму.

Несомнѣннымъ достоинствомъ новой ромашки является еще ея неприхотливость и стойкость отъ разнаго рода паразитовъ.

Принимая все вышесказанное во вниманіе, я полагаю, что едва ли найдется другое растеніе, обладающее всѣми вышеуказанными качествами и пригодное для столь разнообразнаго примѣненія, и я убѣжденъ въ томъ, что въ самомъ непродолжительномъ времени, ромашка «Frau Sander» получитъ весьма широкое распространеніе, какъ въ промышленномъ, такъ и въ любительскомъ садоводствѣ.

*Е. Тейфелеши.*

*Примѣчаніе редактора.* Присоединяюсь къ рекомендаціи этой чудной новости: съ самой весны и до сего времени эта ромашка у меня въ саду стоитъ осыпанная превосходными бѣлыми цвѣтами. Растенія получены были отъ Е. Тейфелеши (Садоводство, Лигово, Спб. губ.).

\*) Бельгія. Sander et Fils. Horticulteurs, Brugges.





Новая крупноцвѣтная махровая ромашка „Frau F. Sander“.



## ОТВѢТЫ

**По поводу душистых георгинъ.** (Отв. 4970. Подписчику № 12807). Въ дополненіе къ ранѣе данному отвѣту, сообщаемъ еще заявленіе П. П. Оленченко (Ейскъ, Куб. обл.). Осенью 1910 года имъ было куплено около двадцати сортовъ георгинъ, въ числѣ которыхъ одинъ экземпляръ, съ цвѣтами блѣдно-розовой окраски оказался душистымъ. Запахъ средней силы, очень пріятный, напоминающій аромат меда.

**Болѣетъ-ли штамбовый крыжовникъ сферотекой.** (Отв. 4971. С. Т. Кривошееву). Въ дополненіе къ помѣщеннымъ ранѣе замѣткамъ, заинтересовавшимъ васъ, о томъ, что штамбовый крыжовникъ, будто бы, не заболѣваетъ сферотекой, сообщу свои наблюденія по этому поводу. У меня штамбовый крыжовникъ, наравнѣ съ кустовымъ, болѣетъ сферотекой. Мнѣ кажется, такое противорѣчіе въ сообщеніяхъ о штамбовомъ крыжовникѣ и его отношеніи къ сферотекѣ объясняется исключительно сортомъ, который привить на *Ribes aigeum*; т. е. тѣ сорта, которые не заболѣваютъ сферотекой въ кустовой формѣ, остаются не поврежденными и на штамбахъ. Одинъ изъ подписчиковъ журнала, В. В. Бѣльскій, также сообщаетъ, что у него штамбовый крыжовникъ весь погибъ отъ сферотеки. Это и даетъ увѣренность, что высказанное выше предположеніе справедливо. То, что нѣкоторые экземпляры вашего крыжовника отъ опрыскиванія сѣрной печенью сильно пострадали (попорчены листья, которые, частью, опали), то это могло быть, конечно, и оттого, что вы могли взять по ошибкѣ, слишкомъ крѣпкій растворъ, но имѣйте въ виду, что, повидимому, нѣкоторые сорта крыжовника почти не выносятъ опрыскиванія сѣрной печенью и сваливаютъ листья, хотя мои наблюденія въ этой области случайны.

П. Штейнбергъ.

**Уничтоженіе травы на дорожкахъ.** (Отв. 4972. Подписчику № 9175). Если дорожки устроены кое-какъ, траву на нихъ уничтожить очень трудно. Надежнѣе всего устраивать дорожки такъ, чтобы на нихъ не могла расти трава, потому что всѣ описанные ниже способы ея дороги, и зачастую не достигаютъ цѣли. Одинъ изъ садоводовъ-практиковъ рекомендовалъ слѣдующій, сравнительно простой способъ полного, будто бы, уничтоженія растительности на дорожкахъ. На ведро воды берутъ 1—1½ ф. порошка сѣры, ½—¾ ф. простого мыла и 3—4 ф. извести. Все это кипятится непродолжительное время въ котлѣ, а затѣмъ разбавляется двумя частями воды. Если полить дорожки такимъ растворомъ, то трава пропадаетъ и не появляется очень долгое время. Кромѣ того, рекомендуютъ такой составъ: на 60 частей (по вѣсу) вскипяченной воды прибавляютъ 6 частей извести и 1 часть сѣрнаго цвѣта; хорошенько размѣшиваютъ и даютъ отстояться. Слить съ отстоявшейся массы жидкость и разбавить такимъ же количествомъ воды; полученнымъ растворомъ поливаютъ дорожки въ сухой день. Нѣсколько слабѣе дѣйствуетъ отваръ дубовой коры, которымъ поливаютъ дорожки. Трава предварительно должна быть срезана, а многолѣтнія травы съ крупными листьями необходимо удалить съ корнями, такъ какъ на нихъ не подѣйствуютъ никакіе отвары. Крѣпкій, соляной растворъ также надолго избавляетъ дорожки отъ травы. Но едва ли не самымъ доступнымъ и дешевымъ способомъ уничтоженія травы на дорожкахъ будутъ скребки: при помощи ихъ подрѣзаютъ корневища, а затѣмъ уже граблями сгребаютъ сорную траву и удаляютъ прочь. Если этотъ пріемъ повторять нѣсколько разъ въ лѣто, то количество травы на дорожкахъ будетъ сильно уменьшаться, и вскорѣ трава совершенно исчезнетъ.

П. Горскій

**Иностранные журналы по садоводству.** (Отв. 4973. У. Иглатовскому). Вы просите указать вамъ журналъ на нѣмецкомъ языкѣ, въ родѣ: «Прогрессивнаго Садоводства и Огородничества», т. е. охватывающій всѣ отрасли садоводства, доступный по изложенію и съ такимъ же количествомъ приложений. На это, прежде всего замѣтимъ, что при иностранныхъ журналахъ приложений въ видѣ книгъ почти не дается; изрѣдка

садоводственные нѣмецкіе журналы даютъ, въ видѣ приложения, хромофотографированные рисунки плодовъ и ягодъ, по 1—2 листа въ годъ, и только. Къ журналамъ, болѣе подходящимъ къ типу «Прогрессивнаго Садоводства и Огородничества», слѣдуетъ отнести: «Praktische Ratgeber im Obst und Gartenbau», редактируемый извѣстнымъ садоводомъ Иоганномъ Бетнеромъ, и «Erfurter Führer im Obst und Gartenbau», редактируемый Робертомъ Бетнеромъ, составившимъ чрезвычайно полезныя руководства по садоводству. Оба эти журнала можете выписать черезъ С.-Петербургскій или Московскій Почтамтъ; цѣна каждого журнала съ доставкой и пересылкой въ Россію около 3 р. 50 к. Къ этимъ журналамъ даются, время отъ времени, изображенія плодовъ въ краскахъ, въ видѣ бесплатныхъ приложений. Нѣмецкаго журнала по пчеловодству, съ приложениями, мы не знаемъ, да едва ли такой и существуетъ.

**Культура левкоевъ на сѣмена.** (Отв. 4974. И. А. Янвской). Культура левкоевъ на сѣмена требуетъ со стороны культиватора большаго вниманія и опытности. Цѣлесообразный уходъ за сѣменными растеніями, тщательный отборъ сѣмянъ можетъ дать до 80% махровыхъ растеній. Нѣкоторые сорта левкоевъ даютъ большій процентъ махровыхъ растеній, сравнительно съ другими; таковы: левкой зимніе «Императрица Елисавета», «Эльберфельдскіе», лѣтніе «Викторія». Посѣвъ сѣмянъ, для выращиванія племенныхъ растеній, дѣлается въ парникъ, не позже начала марта. По минованіи утренниковъ, сѣянцы высаживаются на открытыя гряды съ тощей, давно не удобрявшейся, почвой; лучшими для намѣченной нами цѣли являются гряды на тощемъ суглинкѣ. Между растеніями дается разстояніе въ полтора вершка; пока саженцы не укоренятся, слѣдуетъ во время припека притѣнять и хорошо поливать. Въ началѣ іюня левкой зацвѣтаютъ, такъ что является возможность удалить всѣ махровыя растенія, стараясь, по возможности, не тревожить одинакихъ экземпляровъ. Махровыя растенія сѣмянъ не дадутъ, поэтому, для нашей цѣли они бесполезны. Изъ оставшихся левкоевъ, у тѣхъ, которые слишкомъ сильно развиваются, при помощи остраго ножа срѣзаютъ болѣе сильныя боковыя побѣги у самаго штабика. Въ началѣ іюля начинаютъ уже завязываться первые стручки, и растенія должны быть защищены отъ дождя: подъ грядой дѣлаются крѣпкія подпорки такой вышины, чтобы парниковыя рамы, положенныя на нихъ, не доставали до верхушекъ растеній вершка на 3—4. Рамы должны лежать нѣсколько косо, для болѣе легкаго стока дождевой воды. Съ этого времени поливка производится только тогда, если растенія показываютъ явные признаки увяданія. До наступленія большихъ морозовъ (легкіе утренники левкоямъ не могутъ повредить), растенія срѣзаются у самой земли и развѣшиваются въ прохладной комнатѣ для просушки. Въ среднемъ, каждое растеніе даетъ около 12 стручковъ, изъ которыхъ только нижніе шесть, ближайшіе къ землѣ, могутъ быть взяты на сѣмена, потому что дадутъ высшій процентъ махровыхъ растеній. При этомъ, въ каждомъ стручкѣ нижняя половина (ближайшая къ черенку) опять-таки даетъ больше махровыхъ экземпляровъ, чѣмъ верхняя. Отъ посѣва сѣмянъ, взятыхъ съ верхнихъ частей растенія, получается не болѣе 20% махровыхъ левкоевъ, но нерѣдко изъ такихъ сѣмянъ получаютъ новые сорта. Вообще, при выращиваніи левкоевъ на сѣмена, цѣль культиватора заключается въ томъ, чтобы истощить растенія, заставить ихъ дать тощія сѣмена, изъ которыхъ только и возможно получить наибольшій процентъ махровыхъ растеній. Можно культивировать сѣменные левкой и въ горшкахъ: сѣмена высѣваютъ въ плоски, всходы разсаживаютъ въ ящики, а затѣмъ по одному въ 2½ вершковые горшки съ глинисто-песчаной землей. Горшки закапываютъ въ грунтъ парника; поливка и провѣтриваніе производятся по мѣрѣ надобности, чтобы къ маю растенія были вполне пріучены къ наружному воздуху и могли бы обходиться безъ защиты рамъ. Когда уже образуются бутоны, и можно различить махровыя растенія отъ немахровыхъ, первыя высаживаются для украшенія цвѣтниковъ, вторыя остаются для культуры на сѣмена. На растеніяхъ съ простыми бутонами выщипываютъ всѣ бутоны, образовавшіеся на штабѣ; въ концѣ іюля, когда большая часть оставленныхъ на боковыхъ побѣгахъ



бутоновъ отцвѣтеть, отрѣзаютъ всѣ бутоны и не отцвѣтшіе еще цвѣты. Подготовленные такимъ образомъ растенія ставятся въ парникъ, безъ углубленія горшковъ въ грунтъ; надъ растеніями устраиваются рамы для защиты растеній отъ дождя. Съ этого времени поливка производится крайне умѣренная, въ дождливую же и холодную погоду совсѣмъ не поливаютъ. М. В. Рытовъ даетъ слѣдующія указанія относительно культуры левкоевъ на сѣмена. Ранній посѣвъ необходимъ для получения снѣжныхъ сѣмянъ до наступленія морозовъ; растеніямъ дается мало питательная почва и самая ограниченная поливка. Тощая почва значительно сокращаетъ вегетаціонный періодъ; той же цѣли содѣйствуетъ и недостатокъ влаги. Пересушкѣ левкои выгоднѣе подвергнуть во время цвѣтенія, тогда вліяніе ея будетъ сильнѣе. Когда растенія будутъ срѣзаны, то для просушки развѣшивать ихъ слѣдуетъ въ нежиломъ помѣщеніи съ температурой не выше 13° R. Убирать сѣменные левкои лучше безъ корней, срѣзая растенія ближе къ корнямъ. До времени цвѣтенія растенія развиваютъ корневую систему, вслѣдствіе чего въ этотъ періодъ нужна обильная поливка; пересушивать растенія гораздо легче въ грядахъ, чѣмъ въ горшкахъ, потому что въ этихъ послѣднихъ труднѣе слѣдить за равномернымъ распределеніемъ влаги.

**Размноженіе семпервивумовъ.** (Отв. 4975. А. Шумилу). Всѣ семпервивумы (живучки), по Д. Каменскому, любятъ землю легкую и сухую, напр., песчанисто-дерновую съ вересковою или листовою, нуждаются въ хорошемъ водостокѣ, предпочитаютъ солнечное мѣстоположеніе и требуютъ поливки только въ засуху. Слишкомъ разросшія растенія слѣдуетъ рассаживать, а погибшія вынимать. Размноженіе производится дѣленіемъ корневыхъ розетокъ и отдѣленіемъ тѣхъ, которыя образуются на отпрыскахъ. Тѣ и другія такъ легко принимаются, что посѣвъ почти не примѣняется, потому что сѣянцы крайне медленно развиваются и требуютъ болѣе хлопотливаго ухода. Сѣмена высѣваются съ апрѣля до іюня въ горшки или плоски и совсѣмъ не покрываются землею; влажность поддерживается поливкою съ поддонника; сѣянцы по достаточномъ развитіи рассаживаются и на слѣдующую весну высаживаются на постоянныя мѣста.

**Примѣненіе жидкихъ удобреній.** (Отв. 4976. В. П. Стахневой). Относительно примѣненія жидкихъ удобреній найдете свѣдѣнія въ разосланной нами первой части «Садоводства для начинающихъ». Что касается пропорціи 1 килограмма золы на 40 литровъ воды, то, надо думать, что въ дальнѣйшемъ разбавлять водой этотъ растворъ уже не слѣдуетъ. Лично мы не стали бы руководствоваться совѣтами Гердта: на нашъ взглядъ руководство это мало примѣнимо къ русскимъ условіямъ. Вообще имѣйте въ виду, что безусловно полезнѣе полить растенія два раза болѣе жидкимъ растворомъ, чѣмъ одинъ разъ болѣе крѣпкимъ. Это особенно слѣдуетъ имѣть въ виду лѣтомъ въ засушливую погоду. При такихъ условіяхъ, слѣдуетъ сначала хорошенько полить растенія чистой водой, а затѣмъ уже жидкимъ удобреніемъ. Примѣненіе жидкаго удобрения обстоятельно изложено въ книгѣ П. Н. Штейнберга «Какъ удобрять садъ и огородъ для полученія вышлага дохода», вышедшей уже третьимъ, дополненнымъ и исправленнымъ, изданіемъ. Приобрѣсти книгу можно въ книжномъ складѣ П. П. Соѣкина (С.-Петербургъ, Стремянная, 12). Цѣна съ пересылкой 65 коп. П. Горскій.

**Морозостойкія розы для Владимірской губ.** (Отв. 4977. Геромонаху Александру). Вы сообщаете, что розы, перечисленные на стр. 34-ой моей книги «Грунтовая культура розы» (Туснельда, Царица сѣвера, Конрадъ Фердинандъ Мейеръ, Солейль д'оръ и нѣкоторыя другія) хорошо перезимовываютъ у васъ во Владимірской губ. подъ прикрытіемъ еловой хвои; при этомъ вы добавляете, что еловой хвои у васъ «дебри непроходимыя». На это мы вамъ замѣтимъ слѣдующее: еловая хвоя—лучшій, идеальный матеріалъ для защиты растеній на зиму, такъ какъ растенія подъ такой защитой сопрѣваютъ только въ исключительныхъ случаяхъ. Поэтому, если мѣсто, выбранное вами для посадки розъ, сухое, защищенное отъ сѣверныхъ и восточныхъ вѣтровъ, то можно попробовать оставить зимовать въ грунтѣ едва ли не всѣ ремонтантныя розы. Когда земля

промерзнетъ, верхка на полтора-два, подложите подъ розы хвою, пригните розы (предварительно съ нихъ должны быть обрѣзаны листья) и завалите полуаршиннымъ слоемъ хвои, на которую набросайте, когда выпадетъ, побольше снѣга. Подъ такой защитой, думаю, розы перезимуютъ вполне благополучно и въ самыя суровыя зимы и мало сопрѣютъ въ мягкія, съ частыми оттепелями зимы. Мое глубокое убѣжденіе, что мы преувеличиваемъ зябкость многихъ растеній, и мнѣніе о зябкости растеній составилось только въ виду недостатка наблюденій. Читали вы въ нашемъ журналѣ замѣтку о перезимовкѣ въ Костромской губерніи Лиліумъ ауратумъ? Эта же Лилія въ четырехъ экземплярахъ отлично перезимовала у меня въ С.-Петербургской губ. и великолѣпно цвѣла въ августѣ текущаго года. Нужны опыты и наблюденія, много опытовъ и много наблюденій, и тогда, быть можетъ, окажутся пригодными для грунта многія растенія, считающіеся до сего времени не выносящими зимы въ грунтѣ. Въ своемъ вновь устраиваемомъ опытномъ садоводствѣ я и думаю, по мѣрѣ силъ и возможности, ставить такіе опыты.

П. Штейнбергъ.

**Размноженіе араукарій сѣменами и черенками.** (Отв. 4978. Э. Э. Лейзе). Сѣмена араукарій трудно достать всхожими; кромѣ того, сѣменные экземпляры всегда уступаютъ по красотѣ черенковымъ. Продолговатая сѣмена араукарій помѣщаются въ землѣ въ вертикальномъ положеніи, остриемъ внизъ, такъ, чтобы почти половина сѣмени оказалась наружи. Поверхность земли покрывается мелко изрубленнымъ мхомъ, который постоянно долженъ поддерживаться во влажномъ состояніи. Всходы немедленно пикируются въ отдѣльные горшечки; какъ сѣянцы, такъ и плоски съ сѣменами слѣдуетъ держать при 10—12° R. Лучшіе экземпляры получаютъ отъ посадки черенковъ. Любитель только въ исключительныхъ случаяхъ рѣшится пожертвовать своей араукаріей для цѣлей размноженія, если только растеніе вполне сохранило свою форму и красоту. Отъ испорченныхъ, поломанныхъ экземпляровъ легче всего взять въ качествѣ черенка верхушку съ однимъ этажемъ вѣтвей; посаженные въ качествѣ черенковъ, боковыя вѣтви хотя и принимаются, но формировать изъ нихъ правильный экземпляръ—дѣло не легкое. Иногда боковыя вѣтви принимаются почти безъ убыли, но далеко не изъ всѣхъ развиваются растенія, идеальной формой которыхъ мы привыкли любоваться. На мѣстѣ срѣза черенка вытекаетъ смолистый сокъ, являющійся нерѣдко причиной омертвѣнія нижней, подземной части посаженнаго черенка. Во избѣжаніе этого, срѣзанныя черенки оставляются на нѣкоторое время въ горизонтальномъ положеніи, пока сокъ не загустѣетъ, и его можно будетъ снять съ порѣза. Чтобы не поломать вѣтвей черенка, я устраиваю обыкновенно ящикъ съ положенными въ длину его двумя палочками; черенки кладутся на эти палочки такимъ образомъ, чтобы вѣтви оказались какъ бы висящими въ ящикѣ на этихъ палочкахъ. Рѣжутъ и сажаютъ черенки или въ декабрѣ, въ низкой оранжереѣ, или лѣтомъ, въ іюнѣ—іюлѣ, въ холодномъ парникѣ, наглухо закрытомъ. Укорененіе происходитъ крайне медленно, въ теченіе 4—6 мѣсяцевъ, и тревожить посаженные черенки выниманіемъ для осмотра отнюдь не слѣдуетъ. Посаженные въ парникахъ, они остаются тамъ до наступленія морозовъ, и только въ это время вынимаются, рассаживаются въ отдѣльные горшечки и переносятся въ оранжерею. Температура для успѣшнаго укорененія черенковъ араукарій въ оранжереѣ—не выше +10° R. (лучше ниже, чѣмъ выше); лѣтомъ отъ припека солнца необходимо тщательно затѣнять и не допускать поднятія температуры выше 20° R.; при размноженіи въ парникахъ, я предпочитаю устраивать на разстояніи 1 аршина надъ рамами щиты, чтобы прямые лучи солнца ни въ какомъ случаѣ не достигали черенковъ. Принявшіеся экземпляры рассаживаются и выдерживаются подъ стекломъ долгое время; черенки іюньской посадки только на слѣдующее лѣто могутъ быть выставлены на воздухъ, а вполне сформировываются только къ зимѣ, т. е. черезъ 16—14 мѣсяцевъ отъ посадки верхушечныхъ черенковъ и не ранѣе 2 лѣтъ отъ посадки боковыхъ вѣтвей. Экземпляры, послужившіе для размноженія, ранней весной пересаживаются, и лѣтомъ ставятся въ холодный парникъ, гдѣ, вмѣсто срѣзанной верхушки, обра-



зуютъ нѣсколько новыхъ побѣговъ, которые въ свою очередь могутъ быть употреблены на черенки. Изъ заграничныхъ садоводствъ, специально занимающихся размноженіемъ и выпиской сѣмянъ хвойныхъ вообще и Араукарій, укажемъ вамъ слѣдующія: Böttcher und Volker, Samenhandlung, Klenganstalt (Thüringen, Gross-Tabarz); Albert Schenkel, Samenhandlung in Hamburg, Alte Grönningerstrasse, 13, Weigelt und C. Handelsgärtnerei in Erfurt; Société horticole Gantoise à Gand, Chaussée de Courtrai (Belgique); R. G. Ebbe, Horticulteur à Meirelbeke, Gand.

*А. Смирновскій.*

**Сортиментъ плодовыхъ деревьевъ для Области Войска Донского.** (Отв. 4979. *А. П. Репенко*). Обращаю ваше вниманіе на то обстоятельство, что указываемый ниже сортиментъ плодовыхъ деревьевъ только предположительный, составленный много лѣтъ тому назадъ, на основаніи свѣдѣній, имѣвшихся въ литературѣ и полученныхъ путемъ опроса мѣстныхъ садовладѣльцевъ. Точныхъ, испытанныхъ сортиментовъ пока у насъ не имѣется. Отдѣленіе садоводства при Департаментѣ Земледѣлія за нѣсколько лѣтъ своего прозябанія еще не удосужилось заняться этимъ насущнѣйшимъ вопросомъ; въ настоящее время выработкой сортиментовъ начинаютъ заниматься нѣкоторыя земства, отчаявшись въ ожиданіи, пока за этотъ, повторяемъ, насущнѣйшій вопросъ возьмется Отдѣленіе садоводства. Вотъ этотъ предположительный сортиментъ. *Яблони. Лѣтніе сорта:* Бѣлое Астраханское, Боровинка. *Осенніе:* Челлини, Апортъ. *Зимніе:* Пепинка Литовская, Ренетъ Обердика, Ренетъ Кассельскій большой, Ренетъ Орлеанскій, Зимній Золотой Парменъ, Фамезъ, Красовѣтъ. *Груши. Лѣтніе сорта:* Ильинка, Штутгартскій Руслетъ, Бера Аманли, Лѣсная Красавица. *Осенніе:* Бондуизъ, Берэ Боскъ, Берэ Наполеонъ. *Зимніе:* Берэ Лигеля, Берэ Арданшонъ. *Сливы и венгерки:* Обыкновенная Венгерка, Итальянская Венгерка, Ренклодъ зеленый, Яичная желтая, Мирабель крупная, Анна Шпетъ, Ажанская. *Вишни и черешни:* Королева Гортензія, Лотовка, Бигарро Наполеонъ, Желтая Дениссена, Черешня Винклера. Относительно устройства живыхъ изгородей и опушекъ около плодоваго сада всѣ интересующія васъ свѣдѣнія найдете въ нашемъ приложеніи «Живыя изгороди» и въ статьѣ П. Н. Штейнберга: Какъ и для чего устраиваются лѣсныя опушки.

*П. Андреевъ.*

**Какъ получить награду, присужденную на выставкѣ.** (Отв. 4980. *Я. Озону*). Намъ извѣстно не мало случаевъ, когда различныя общества, устраивая выставки, присуждаютъ награды, а затѣмъ отъ нихъ нельзя добиться не только награды, но и отвѣта на безчисленные запросы. Но Московское Россійское Общество любителей садоводства—общество старое, безусловно заслуживающее полного довѣрія, и мы не сомнѣваемся, что неполученіе вами присужденной награды (похвального листа) вызывается только какимъ-либо недоразумѣніемъ. Напишите въ Комитетъ Общества заказное письмо, и, несомнѣнно, вскорѣ получите или присужденный вамъ похвальный листъ, или отвѣтъ, объясняющій, чѣмъ задержана высылка награды.

**Удобреніе огорода козьимъ навозомъ.** (Отв. 4981. *С. Смоленскому*). Смѣло вносите осенью козій навозъ на огородъ и сейчасъ же прикройте его верхка на два земли. Въ такомъ видѣ навозъ этотъ успеетъ до наступленія весны разложиться, и на будущій годъ удобренный участокъ можно занять, какъ вы предполагаете, корнеплодами и клубнеплодами. Навозъ же, которымъ вы предполагаете удобрить цвѣтникъ, мы совѣтывали бы сложить въ одну большую кучу, уплотнить и обвалить кругомъ земли, слоємъ до 3 верхковъ. Въ такомъ видѣ навозъ этотъ медленно разложится, солома перегниетъ, и весной вы съ большимъ удобствомъ воспользуетесь перепрѣвшимъ навозомъ для удобренія цвѣтника. Болѣе подробный отвѣтъ затрудняемся дать въ виду того, что вы сообщили слишкомъ мало данныхъ относительно навоза: качества его въ значительной степени зависятъ отъ того, дается ли подстилка, и какая подстилка, и чѣмъ кормятъ козъ. Но опасаться какого-либо вреда отъ козьяго навоза на тяжелой глинистой почвѣ не слѣдуетъ, кромѣ пользы ничего не будетъ.

*П. Андреевъ.*



### ПОЧТОВЫЙ ЯЩИКЪ

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

**Подписчику изъ Кубанской области.** (Отв. 4982). Откуда же мы можемъ знать, что вы подписчикъ? Вы не приложили бандероли, по которой получаете журналъ, и даже не соблаговолили подписать вашъ запросъ. На такіе вопросы отвѣтовъ не даемъ. По поводу прорѣживанія плодовыхъ деревьевъ былъ помѣщенъ обстоятельный отвѣтъ М. В. Рытова съ чертежами,—изъ этого отвѣта узнаете все интересующее васъ.

**В. В. Фенину.** (Отв. 4983). Письмо ваше получили, но растений въ немъ не оказалось. Пришлите еще разъ интересующіе васъ образцы растений, но не въ письмѣ, а въ посылкѣ, старательно засушивъ вѣтку растенія. Въ письмахъ такіе образцы доходятъ обыкновенно въ невозможномъ видѣ или, чаще, совершенно не доходятъ. Что касается вашего желанія сотрудничать въ «Прогрессивномъ Садоводствѣ и Огородничествѣ», то мы можемъ только повторить, что статьи и замѣтки изъ практики мы всегда охотно помѣщаемъ. Обиліе матеріала, правда, не всегда позволяетъ намъ быстро помѣщать присылаемыя статьи, но, повторяемъ, *страницы журнала открыты для всѣхъ сообщений изъ практики и личныхъ наблюдений.* Корреспонденціи печатаемъ крайне неохотно, вслѣдствіе желанія сберечь мѣсто въ журналѣ для статей и сообщений изъ практики. Мы всегда и всѣхъ просимъ не забывать, что нашъ журналъ—*журналъ практическаго садоводства и огородничества.*

**Подписчику М. К-ву.** (Отв. 4984). Всѣ свѣдѣнія по посадкѣ и уходу за орѣхами найдете въ обстоятельной книгѣ Н. И. Кичунова «Орѣхи и ихъ культура». Цѣна съ пересылкой 90 коп. Выписать можете изъ книжнаго склада П. П. Сойкина (С.-Петербургъ, Стремянная, 12).

**Ив. Ив. Мельцу.** (Отв. 4985). По удобренію растений укажемъ вамъ слѣдующія руководства: *А. А. Гинценбергъ.* Удобреніе плодоваго сада и огорода. Естественныя и искусственныя удобрения. Цѣна 80 к., съ перес. 1 р.; *М. Сафроновъ.* Удобреніе плодовыхъ деревьевъ. Изд. 2-е. Цѣна 75 к., съ перес. 1 р.; *П. Н. Штейнбергъ.* Какъ удобрять садъ и огородъ для полученія высшаго дохода. Изд. 3-е. Цѣна 50 к., съ перес. 65 к.; *Гердтъ.* Удобреніе растений. Цѣна 1 р. 25 к., съ перес. 1 р. 50 к.; *П. Н. Штейнбергъ.* Удобреніе комнатныхъ растений. Изд. 2-е. Цѣна 20 к., съ перес. 30 к. Всѣ эти книги можете выписать изъ книжнаго склада П. П. Сойкина (С.-Петербургъ).

**В. Е. Стукалову.** (Отв. 4986). Журналъ «Прогрессивное Садоводство и Огородничество» за 1904, 1907, 1908, 1909, 1910 и 1911 г.г. весь разошелся, и достать его можно только у антикварныхъ книгопродавцевъ, или же по публикаціи. Помѣстите въ отдѣлѣ «Спросъ и Предложеніе» объявленіе о желаніи приобрести журналъ за эти годы, и навѣрно кто-либо согласится продать вамъ. Имѣется журналъ только за 1905 и 1906 г.г. со всѣми приложеніями. Цѣна каждаго года 3 р. съ пересылкой. Выписать журналы эти можете изъ конторы редакціи (С.-Петербургъ, Стремянная, 12).

**И. Удовленко.** (Отв. 4987). Глубоко признательны за вашъ отзывъ о журналѣ и за рекомендацію его другимъ любителямъ садоводства. Дѣлаемъ, что можемъ. Охотно слушаемъ ваши совѣты; поторопитесь съ отвѣтомъ, такъ какъ программа журнала на 1913 годъ почти выработана.

№ 38 журнала «Прогрессивное Садоводство и Огородничество» сланъ на городскую почту 15 сентября и на иногороднюю 16 сентября.

Редакторъ *П. Н. Штейнбергъ.*

Издатель *П. П. Сойкинъ.*



# Спросъ и предложене.

## СМОРОДИНА ЧЕРНАЯ

Большой запасъ: исподинская Боскопа, Гелиафъ Бангъ-упъ, Ля плодородная, Саундеръ, Викторія, чемпионъ Картера, плодородная Меча, Огденъ золотовская, Коронація, Неаполитанская, чудо Жиронды, Вальдвинъ, Туркестанская по 1 руб. за 10; 100—9 руб. 1000—75 руб. Малина черная американская: Шеффера колоссальная, Немага, Кумберландъ, Огайо, Джонстона, Лоетта, по 2 руб. 25 коп. за 10. Ежевика: Кнокъ, Эльдорато, Филадельфія, выносливая Стона, Теодоръ Реймеръ, Китайская желтая, Ньюмана желтая, Туркестанская, Чайльдса 2 руб. за 10. Прейсъ-курантъ 2270 бесплатно. Суходоль, Тульской губ. Дм. Дм. Нашаровъ. 3—1

## СЪМЕНА

длинныхъ лѣсныхъ грушъ урож. с. г. ручн. обраб. 2 р. 50 к. ф., 15 к. л., пуд. по соглаш., при зак. пол. стоим. Ст. Борисполь Полт. г., х. Лозовка. Я. Псалтырникъ.

## ВЪ ПИТОМНИКАХЪ ПРИ ИМѢНИ С. С. ШИБАЕВА

продаются по недорогой цѣнѣ яблоня лучшихъ сортовъ 2-хъ и 3-хъ лѣтъ съ сильной корневой системой и отличной кроной, груши 2-хъ л., вишня 2-хъ л. тополя бальзамич. 3-хъ л., вязы 3-хъ л., ясени 2-хъ л., акація, а также имѣются розы для ранней весенней гонки и крупноплодная земляника лучш. сор. Обращ. г. Козловъ, Тамбовск. г., почт. ящ. 2257 № 1 управляющ. Пашкову. 3—2

## САДОВНИКЪ

желаетъ получить мѣсто, служилъ въ садоводствахъ, им. аттестаты, много адресовъ за образцовую обработку запущенныхъ садовъ, знаю садоводств., цвѣтоводство, лѣсоводство и огородничество. Адресъ: Воровежъ, Подъячская улица, домъ № 33 Садовнику 2259 Шестанову. 2—2

## САДОВОДЪ-ПЛОДОВОДЪ

22 л., жен., бездѣтн., знающ. всѣ отрасли садов., плодов., огородн., цвѣтов. и сушку плодовъ и овощ. жел., получ. мѣсто съ 1-го октября с. г. жалов. двачн. отъ 25 руб. на всемъ готовомъ, проѣздъ за счетъ нанявателя. Адр.: (закр. писм.) Ст. Сосвегенъ. Лиф. губ. им. 2268 Гейстергофъ О. Я. Яунзему. 1—1

## САДОВОДСТВО

В. Ф. Греченно, въ гор. Золотоношѣ, Полтавск. г. Дички, окулировка яблонь, грушъ и косточковыхъ; карлики; ягоди и декор. раст. Цѣны умѣр. Катал. безпл.

## ВЪ ДИЧКОВОМЪ

питомникъ И. Г. Бандуръ большой запасъ дичковъ-подвоевъ для сильно-рослой и карликовой культ. Прейсъ-куранты безпл. г. Лоханца. 2160 Полт. губ. 10—10

## Для садовъ СИБИРИ и ПРИУРАЛЬЯ

большой выборъ культурныхъ сортовъ и гибридовъ яблонь Сибирки и Китайки (Rugus baccata и R. prunifolia). Лучшие сорта степной вишни (Prunus chamaecerasos). Золотовская смородина. Забайкальская тараножка. Большой выборъ всякихъ плодовыхъ и декоративныхъ растений для садовъ въ сухомъ и холодномъ климатѣ. Питомникъ А. Д. Воейкова, Ново-спасское, Сызрано-Вяземской ж. д. 11—9

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

## Ключъ тайнъ завѣта.

Завѣтный контрольный листъ Новаго и Вѣхаго Завѣта. Изданіе А. А. Щетинина. Цѣна съ перес. 1 р.

## ГИГИЕНИЧЕСКІЕ КОНСЕРВЫ

БЕЗЪ ВСЯКИХЪ ПРИМѢСЕЙ И ОКРАСКИ (спаржа, горошекъ, бобы зеленые, шпинатъ, морковь, цвѣтная капуста, кукуруза сахарная, смѣсь овощей, разные фруктовые компоты и пр.) изъ продуктовъ собств. садовъ и плантацій предлагаетъ Паровая консервная фабрика въ имѣніи

## „ВИШНЕВЫЙ САДЪ“

Харьковской г., Купянк. у. почт. отд. Сеньково. Прейсъ-куранты 2253 высылаются бесплатно. 2—2

## МАЛИНА Мальборо,

Золотая Королева, вѣчно плодоносящая Вильярда 100 шт. 2 руб., 1000 шт. 15 р.; Смородина черная Саундеръ Бангъ-Упъ, плодородная Ля, одно-лѣтки 100 шт. 4 р. 50 к., 1000 шт. 40 руб. двухъ-лѣтки 100 шт. 9 руб. Крупноплодная земляника въ сортахъ: Шарпелъ, многоплодная, Дейчъ-Евернъ, Съянецъ-Кейзера ананасная: 100 шт. 1 руб. 25 коп. 1000 шт. 12 руб. 50 коп.

## НОВОСТЬ земляника крупноплодная.

Д-ръ ЮРКЕВИЧЪ выведенная въ садоводствѣ

100 шт. 3 руб. 50 коп. Предлагаетъ садоводство А. А. ЮРКЕВИЧЪ, с. Кривое почтов. станція Ходорновъ, Невской губ. 2263. Каталоги бесплатно. 2—1.

## ОСЕНЬЮ 1912 ГОДА

будутъ отпускаться отводки малины „плодородной, нов. оч. хорош. сортъ не боится морозовъ и засухи, въ вар. не разварив., ягода очень крупн. и душ., хорошо перенос. пересылку“, по 12 руб. за сотню. Запасъ очень ограничен. Ст. Узловая, Сыар.-Вяз. ж. д. В. Н. Чесноковъ.

## СЪМЕНА

ЯБЛОНИ обыкновенн. дикой себств. 1912 г. сбора предлагаю желающимъ по 1 р. 20 к. за 1 фун. Поч. от. КУРКИНО, Тульской губ. контора М. Л. Трухачева А. Г. ШУМИЛИНУ.

## КАРТОФЕЛЬ

столовой очень урожайн. сортъ ВИКТОРЪ спѣвшие приобр. изъ питом. П. И. Лукьянова по 75 к. пудъ. Адр.: Киржачъ, с-цо Федоровское, Влад. 2261 губ. П. И. Луньянову. 1—1

## САДОВНИКЪ Лифлянецъ,

хол. 20 л. жел. пер. мѣсто въ небольш. им. или помощникомъ, зн. всѣ отрасли садоводства, им. свидѣт. Письмо писать закрыт.: Ст. Комаричи Орл. губ. К-ру Кузнецовскаго уч. Садовнику К. А. П.

Къ Юбилею Отечественной войны.

Барклай де-Толли.

## ИЗОБРАЖЕНІЕ ВОЕННЫХЪ ДѢЙСТВІЙ 1812 года.

Кромѣ того, рескрипты, письма и другіе документы, относящіеся до 1812 г., а также выписка изъ письма купца Чиликина о пребываніи французовъ въ Москвѣ.

Цѣна 50 коп., съ пересылкой 65 коп.

Складъ изданія у П. П. Сойкина. Спб., Стремянная, 12.

## МАЛИНА МАРЛЬБОРО.

Извѣстный крупный американскій красный сортъ очень сильной урожайности и опытанной вынослив. Наиболее распространенный промышл. сортъ, притомъ очень ранній. Сильные отпрыски, тмс. 15 р., пятюсть 9 р. двѣсти 5 р. съ упаковкой и доставкой на ст. Купянкъ Юго-Востоцн. ж. д. Мѣнѣ 200 шт. не отпускается. При выпискѣ мѣнѣ тысячи высылаются всѣ отомость. Плодородный питом. имѣнія „ВИШНЕВЫ И САДЪ“, Сеньково, Купянк. у., Харьковской губ. А. М. Рабиновичъ. Каталоги питомникъ не высылаются.

## САДОВНИКЪ,

окончн. Дергач курсы садов. и огор., вщ. м. 17 л. Почт. отд. Дергачи, Харьк. 2164 г., Кіановскому для П. М. 1—1

## БАДАМЧА

сѣянцы 2-хъ лѣтъ 1000—36 р.; 100—4 р. ростомъ 6—14 вершк.; сѣмена Бадамчи 1 р. фунтъ. Боярышникъ односѣмянный (годовалый до 6 вер. 1000—8 р.; 100—95 к.) 2-хъ лѣтъ 6—14 вер. 1000—12 р.; 100—1 р. 50 к. Отличные кустарники для живыхъ изгородей. Аркадакъ, Саратовской губ. Питомнику М. Г. РАЕВСКОЙ. Каталоги Питомника и Сѣмянъ 2273 бесплатно. 1—1

Нуженъ въ имѣніи

## САДОВНИКЪ

одинокій, трезвый, не бѣлоручка. Обязательно знаніе борьбы съ вредителями. Желательна рекомендація съ прежняго мѣста. Адресъ: Добринка, Тамбовск. губ. Семену Сергѣевичу Солопанову.

## СЪМЕНА И САЖЕНЦЫ

лѣсныхъ плодовыхъ деревьевъ, шиповника, лоха, акаціи, глянцнн, груши иволостной, кукурузы столовой, огурцовъ кавказскихъ, тополя, корзиночной лвы, черной смородины. Консервы фруктовые: бѣлая черешня персики, груши, айва. Каталоги бесплатно. Тифлисъ, Питомники С. С. Хетагурн. 2251 10—2

## ОБЪЯВЛЕНІЯ

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, декоративные деревья и кустарники, хвойныя деревья, грунтовыя и горшечныя розы, красиво-цвѣтущія многолѣтнія растенія и исполняетъ также заказы на разбивку садовъ.

Каталогъ высылается бесплатно.

## СТУТФУТЪ и ОФФЕНБЕРГЪ.

Боскоопъ (Голландія).

Statvoet & Offenberg, Boskoop, Holland. Садовое заведеніе. Обширныя культуры хвойныхъ и кустарниковъ. Каталоги на русскомъ языкѣ высылаются по требованію бесплатно. Корреспонденція возможна на русскомъ языкѣ. Специальности: Розы въ сортахъ; Высокоствольныя Розы; Траурныя Розы; Ковиферы; Лаурусъ церазусъ; Рододендроны; Декоративныя растенія и т. д.





## СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ на Октябрь и Ноябрь мѣсяцы ОТЪ ФИРМЫ МУЛЬДЕРЪ и СХООРЛЬ.

Лиссе Голландія. = Москва, Дашковъ пер., 5. Тел. 420-55.

Выписать луковицы прямо изъ Голландіи, теперь уже слишкомъ поздно, по этому мы предлагаемъ изъ нашего Московскаго склада нижеслѣдующіе луковицы отборныхъ и первоклассныхъ сортовъ.

### ТОВАРЪ ПО ЦѢНАМЪ:

	За 100 шт.	Р. К.
Гиацинты одинаковые I разбора Экстра въ 10 сортахъ . . . . .	12	—
Гиацинты Руммедь (смѣсь) для выгонки . . . . .	6	—
Гиацинты Руммель (смѣсь) для сада . . . . .	4	50
Тюльпаны одинаковые въ 10 лучш. сорт. . . . .	2	—
Тюльпаны одинаковые смѣсь . . . . .	1	50
Тюльпаны махровые въ 10 лучш. сорт. . . . .	2	75
Тюльпаны махровые смѣсь . . . . .	1	60
Нарциссы одинаковые въ 5 лучш. сорт. . . . .	2	50
Нарциссы одинаковые смѣсь . . . . .	2	—
Нарциссы махровые въ 5 лучш. сорт. . . . .	3	50
Нарциссы махровые смѣсь . . . . .	2	50
Крокусъ смѣсь . . . . .	1	25
Тюльпаны «Дарвинъ» смѣсь . . . . .	2	25

Заказы по этому предложенію отправляются немедленно изъ Москвы. Упаковка тщательная сообразно погоды. Продажа исключительно за наличный расчетъ или наложенный платежъ.

Москва, Дашковъ пер., 5.

## СТУДЕНЕЦКАЯ ШКОЛА САДОВОДСТВА

Вѣдомства Учрежденія Императрицы Маріи (Москва, у Трехгорной заставы) предлагаетъ г. г. покупателямъ по умѣреннымъ цѣнамъ къ предстоящему осеннему сезону 1912 г. и къ веснѣ 1913 г. плодовые и декоративныя деревья и кустарники, обширный сортиментъ розъ, хризантемъ, цикламеновъ и англійскихъ пеларгоній, а также принимаетъ заказы на приготовленіе въ теченіе зимы искусственной вошины и ульевъ системы Даданъ-Блатта и Рута. Прейскурантъ высылается по требованію бесплатно.

7822

1-1

### САДОВОДСТВО

**И. Н. Бармотина**

г. ВОРОНЕЖЪ.

Предлагаетъ пикированные дички вишни и сливы; 1-й сортъ 8 руб., 2-й сортъ 6 р, а равно громадный запасъ фруктовыхъ деревьевъ.

Каталоги бесплатно.

2262

### ПИТОМНИКЪ ШИПОВНИКА

**И. И. ЛИЗОВУБЪ.**

предлагаетъ штамбовый и полустамбовый шиповникъ (Rosa canina). Имѣются полустамбовыя розы. Заказы меньше, чѣмъ на 10 руб., не прии. Гор. Чугуевъ, Харьк. губ., 2250 Николаевская ул., б. 2-2

**250,000**

**РОЗЪ**

КУСТОВЫХЪ И ШТАМБОВЫХЪ.

600 сортовъ,  
150 новинокъ.

ТРЕБУЙТЕ  
богато-иллюстр. каталогъ,  
ПИТОМНИКА РОЗЪ

**Ю. К. РОТЕ, въ Одессѣ.**

## Иллюстрированная деревенская библиотечка.

Культура свеклы, 10 к. Культура редиса, 10 к. Какъ построить аппаратъ для вывода цыплятъ, 20 к. Деревенское водоснабженіе, 15 к. Изготовленіе зеленого сыра изъ снятаго молока, 15 к. Деревенскій торфяникъ, 15 к. Деревенскій маляръ, 15 к. Ручная выдѣлка кровельной черепицы, 15 к. Деревенское бахчеводство, 15 к. Дерев. ягодный садъ, 15 к. Деревенскій плодовый садъ, 15 к. Выгодная разработка лѣса, 20 к. Деревенскій мыловаренный заводъ, 15 к. Деревенскій кожевенный заводъ, 20 к. Деревенскій бондарь, 20 к. Приготовленіе драги и покрытіе ею крышъ, 20 к. Деревен. смолокуръ и дегтярикъ, 15 к. Птицы, полезныя для крестьянскаго хозяйства, 20 к. Разведеніе лучшихъ сортовъ картофеля, 15 к. Какъ плести корзины, 15 к. Деревенскій печникъ, 20 к. Деревенскій адвокатъ и ходатай по дѣламъ крестьянскимъ, 20 к. Какъ устроить небольшой кирпичный заводъ, 15 к. Какъ самому переплести книгу, 15 к. Деревенскій кустарь-гребенщикъ, 15 к. Выращиваніе льна и обработка его на волокно, 15 к. Выращиваніе конопли и обработка ея на пеньку, 15 к. Выдѣлываніе валенокъ, галошъ, туфель, шапокъ, войлока и половинокъ, 20 к. Деревенскій красильщикъ, 15 к. Деревенское овцеводство, 15 к. Разведеніе лучшихъ огурцовъ, 15 к. Капуста кочанная, цвѣтная и т. п., 15 к. Морковь, рѣпа и брюква, 15 к. Какъ устраивать простые колодцы, 20 к. Крестьянское свиноводство, 15 к. Выборъ молочной коровы, 15 к. Деревенскій столяръ, 15 к. Какъ устроить улей Дадана, 20 к. Разведеніе кроликовъ, 15 к. Вредныя насекомыя для сада и огорода, 15 к. Выборъ лошади для деревни, 15 к. Крестьянскій птичникъ, 15 к. Деревенскій кузнецъ, 15 к. Деревенскій слесарь, 15 к. Разведеніе лучш. сорт. хмѣля, 20 к. Деревенскій пчеловодъ, 15 к. Плетеніе изъ соломы и камыша, 10 к. Приготовленіе голландскаго сыра, 10 к. Деревенскій скотолечебникъ, 20 к. Почвознание—какія бываютъ почвы и какъ ихъ удобрять, 15 к. Устройство парниковъ, 15 к. Всѣ книги съ рисунками. Высылаются наложеннымъ платежемъ.

Нижний складъ **А. Ф. СУХОВОЙ, С.-Петербургъ, Столярный переулокъ, № 9.** Пересылка 1 книги—11 к., 2 книги—15 к., 3 книги—19 к., 4 книги—21 к. и 5 книгъ—25 к. За наложенный платежъ отдѣльно 10 к. При выпискѣ на 2 руб. и болѣе пересылка бесплатно. Полный каталогъ и дачества высылаются даромъ.

### Голландскія цвѣточныя луковицы. САДОВОЕ ЗАВЕДЕНІЕ **А. Фрейлинкъ и С-вья, Сассенгеймъ, Голландія.**

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

	за 1000 шт.	за 100 шт.
Гиацинты въ 25 сам. лучш. сорт.	—	Руб. 13. 75
" " 10 дешев. сортахъ	Руб. 55. —	" 6. —
" Римскіе бѣлые I разб.	" 47. 50	" 5. 25
" Французскіе сорта по и/ выбору	" — —	" 16. —
Тюльпаны одн. 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
Прись 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.



# Торговый Домъ „Братья Ванъ Зантенъ“.

осн. въ 1862 г.

Гиллегомъ (Голландія)  
единственная Королевская Нидерландская Культура и Экспортъ  
**ЦВѢТОЧНЫХЪ ЛУКОВИЦЪ И МНОГОЛѢТНИКОВЪ.**

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

Можно вырѣзать и на-  
клеить на конвертъ.

Голландія.

Hollande  
Hillegom

Van Zanten Frères.

## ВНИМАНИЮ СЕЛЬСКАГО ХОЗЯИНА.

Увеличьте Вашъ доходъ, изучивъ новый секретъ, какъ сдѣлать, чтобы Ваши фруктовые деревья давали больше плодовъ лучшаго качества и въ большемъ количествѣ. Средство безусловно гарантированное. „Помогрионъ“ — лекарство для деревьевъ достигаетъ этой цѣли блестящимъ образомъ. Дальнѣйшія свидѣнія высылаются за три 7 коп. марки. Пишите сейчасъ же, такъ какъ печататься больше не будетъ. Москва, „Помогрионъ“ П. А. Три-  
2273 фонову, Б. Коахинскій пер., д. 13, кв. 12. 1—1

## 5 Копѣекъ САЖЕНЬ



Оцинкованная колючая проволока. Сѣтки плетенныя для загражденій отъ 18-коп. квадраты аршинъ. Сита, штампован. и тканныя. Б. В. Шапара. Харьковъ. Екатериносл. ул. № 17. КАТАЛОГИ БЕЗПЛАТНО.

## ФИАЛКИ

„Королева Шар-  
лотта“, сильн.  
куст., сотня 8 р.  
Пальмы Хамеропъ энцельза  
3—4 лѣт., Латанія борбонина 2—3  
лѣт., сотня 25 руб. 50.000 клуб-  
ника пикированной лучш., круп-  
ноплодн., испытан. сорта, сотня  
1 руб. 25 коп.; тысяча 10 руб.;  
10.000 штукъ 90 руб. Каталоги  
высылаются бесплатно.

Просимъ высылать заготовк.  
Бр. Петровы, Воронежъ  
губернскій.

2248

3—2

## САДОВНИКЪ

46 л. холост. жед. получ. мѣсто  
им. хорош. атт. за долготѣл. служ-  
бу, зн. всѣ отрасли садовод. хо-  
рош. поведен. условія по согла-  
шенію. Коши аттест. Адр.: г. Ом-  
сканы, Виленской г. дер. Ленков-  
щина Александрѣ Бѣдняковскому.  
2279 2—1

## МЕДЪ

центрофуженный и воскъ больш.  
и малыми партіями продается.  
Свѣдѣнія: г. Люблинъ, почт. ящикъ  
№ 142. Инструкторъ садоводства  
2266 В. Домбровскій. 1—1

## ЕСЛИ ВЫ ХОТИТЕ

КУПИТЬ ПРЕВОСХОДНЫЯ

# ДЕРЕВЬЯ И РАСТЕНІЯ,

ТО ОБРАТИТЕСЬ

КЪ ОБРАЗЦОВЫМЪ ШКОЛАМЪ

# ФУРСТА

въ Жетъ, около Брюсселя, въ Бельгіи.

(Pepinières Arnold Furst Jette Saint Pierre lez Bruxelles).

Общій иллюстрированный каталогъ  
высылается бесплатно по требованію.

МНОГОЧИСЛЕННЫЯ ПЕРВЫЯ ПРЕМІА  
НА МЕЖДУНАРОДНЫХЪ ВЫСТАВКАХЪ.

Упаковка выполняется особенно тщательно.

Русская корреспонденція.

## ДРЕВЕСНЫЙ ПИТОМНИКЪ

# С. Г. АКСЕНОВА

ВЪ РОСТОВѢ НА ДОНУ.

КОНТОРА: Большая Садовая, № 140.

Иллюстрированный каталогъ по требованію высылается бесплатно.

## РОЗЫ

сильные кусты съ роскошной корневой системой  
Списокъ сортовъ и расцѣнку по первому требо-  
ванію.1000 шт. 100 руб.—100 шт. 12 руб. 50 коп. и  
10 шт. 1 руб. 50 коп.

## Мульдеръ и Схоорль.

Лиссе, Голландія. Москва, Дашковъ пер., 5. Телеф. 420-55.



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

Флодовые деревья, въ особенности  
НАРЯЖКОВЫЯ (пирамиды, кусто-  
вые, кордоны, пальметы)

Флодовые деревья въ кадкахъ.

Виноградныя лозы (черенки) лучш.  
дессерт. и винныхъ сортовъ.КЛУБНИКА И ЗЕМЛЯНИКА въ лучш.  
старыхъ и новѣйшихъ сортахъДекоративныя деревья, декоративн.  
кустарники; хвойныя растенія.ГЕОРГИНЫ И КАНИИ лучш.  
новѣйшихъ сортовъ.

Многолѣтніе зимующіе грунт. цвѣты

ДИЧКИ сливы (мираболана), Габри-  
косы, яблоня; ROSA CANINA (для  
питомн. цѣны по соглашенію).

Требуйте иллюстрированные каталоги!

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

## ЦВѢТОЧНЫЯ ЛУКОВИЦЫ,

ГИАЦИНТЫ, ТЮЛЬПАНЫ, НАРЦИССЫ, ЖОНКИЛЬИ и друг.  
высшаго качества по невыс. цѣнамъ предлаг. къ посадкѣ для комнатъ и сада.

КОЛЛЕКЦІИ ДЛЯ КОМНАТНОЙ КУЛЬТУРЫ: А) 10 лук.  
гиацинтовъ въ сортахъ 1 р. 60 к. В) 12—гиацинт.,  
20—тюльпановъ, 10 жонкилій, 20—крокусовъ 2 р.

ТОЖЕ ДЛЯ ГРУНТА: Д) 12—гиацинтовъ, 24—тюльпана, 10—нарцис-  
совъ, 20—сциллъ, 20—поденъжниковъ, 40—крокусовъ 3 рубля.

## ТОРГОВЫЙ ДОМЪ БРАТЪЯ ЛИСИЦИНЫ.

Москва, Театральная пл., д. № 1.

Отправка во всѣ города. — Каталогъ высылается бесплатно.  
2236 4—3



### ВЫСШАЯ НАГРАДА.

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

### Р. Вакъ деръ Шоотъ и Сыкъ.

ОСН. ВЪ 1830 ГОДУ.

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

R. van der Schoot & Sohn. Hillegom. Holland.  
Корреспонденція на франц., нѣм. и англ. яз.



## РОЗЫ

ПИТОМНИКОВЪ

### А. В. ДЕСЯТОВА

ПОЧ. ОТ КОЧЕТОКЪ ХАРЬК. Г

КАТАЛОГИ БЕСПЛАТНО!

Куст. изъ грунта отъ 18 к.—1 шт.: 15 р.—100 шт.: 140 р.—1000 шт.

Штамбовыя отъ 55 к.—1 шт.: 45 р.—100 шт.

Подушtamбы для выгонки отъ 40 коп.—1 шт.: 35 руб.—100 шт.

## М-во М. Тельферихъ-Саде

въ Харьковѣ.

Орудія для садоводства, огородничества и виноградарства.

Садовые и виноградные ПЛУГИ.

ОПРЫСКИВАТЕЛИ, пульверизаторы, гидропульты, насосы.

СѢРНЫЕ РАСПЫЛИВАТЕЛИ.

АМЕРИКАНСКІЕ

ПРОПАШНИКИ и СЪЯЛКИ

„ПЛАНЕТЪ“.

ПЛОДСУШИЛКИ.

ПРЕССЫ и ДАВИЛКИ

для винограда и фрукт.

Лопаты, вилы, сапки и т. п.

КАТАЛОГИ БЕСПЛАТНО.



ОБШИРНѢЙШІЕ  
ДРЕВЕСНЫЕ ПИТОМНИКИ  
**С. Р. РОТЕ**

Основаны въ 1854 году. ВЪ ОДЕССѢ

НАГРАЖДЕНЫ ВЫСШ. НАГРАД.

Площадь 75 десятинъ. КАТАЛОГИ БЕСПЛАТНО.

КОНТОРА: ДЕРИБАСОВСКАЯ, ДОМЪ ВАГНЕРА.

### ВЪ МОРЕНОВСКУЮ ШКОЛУ

садоводства и огородничества 1-го разряда

нуженъ садовникъ, отлично знающ. свое дѣло, трудолюб., не бѣлоручка, безъ претензій. Жалованье—50 р. въ мѣс. при готовой квартирѣ съ отопленіемъ. Школа находится въ 18 верстахъ отъ Нижняго-Новгорода.

Желающему занять должность необходимо сообщить подробныя свѣдѣнія о прежней службѣ и представить документы.

АДРЕСЪ: почт.-телегр. отдѣлен. КСОВО, Нижегородской губерніи, Управляющему Мореновскою школою садоводства.

ПЛОДОВЫЙ ПИТОМНИКЪ и САДОВОДСТВО

### Виктора Федоровича ВАЙДИНГЕРА.

Кіевъ, Лукьяновка.

Предлагаетъ къ текущему сезону въ громадн. количествѣ самага высококач. качества фрукт. деревья и ягодные кустарники.

**БОЛЬШОЙ** запасъ, карликовыхъ деревьевъ въ всевозможныхъ формахъ. Розы, огромный запасъ, какъ кустовыхъ такъ и штамбовыхъ.

Самая обширная культура въ Россіи; на выставкѣ розъ въ Кіевѣ 1912 г. фирма удостоена, первымъ призомъ, состоящимъ изъ большого серебрянаго бокала и большой золотой медали.

2275

Обширные древесные питомники и сѣменная торговля

## В. Б. ШТАММА

ВЪ ОДЕССѢ.

Контора и магазинъ сѣмянъ: Ришельевская, 5.

Иллюстрированныя каталоги высылаются по востребованію бесплатно.



## Садоводство И. Г. ГРОССЕНЪ и СЫНЪ.

Розенталя, Почт. Отд. Зуя, Таврической губернии.  
 Специальная культура РОЗЪ. Сирень въ горшкахъ, Роза Canina, Подвой, Дузень, Парадизка, Дява.  
 Весь товаръ самаго высшаго качества. — Весьма умеренная цѣна. Огромные запасы. Каталогъ высылается немедленно.

Садоводство и Сѣменное хозяйство

### „В. КРИСТЕРЪ“

(Владѣлецъ Ю. В. Кристеръ)

Фирма оущ. съ 1850 г.

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

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

Кіевъ. Институтская, № 2 (противъ Биржи).

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

## СѢМЕНА КИТАЙСКОЙ ЯБЛОНИ

настоящей сливолистной (P. prunifolia) своего свѣжаго сбора — фунтъ 4 р. 75 к., 10 фун. 45 руб. За высокое качество сѣмянъ получ. много благодарственныхъ отзывовъ.

Садоводство Н. П. КОРБУТОВСКАГО,  
 гор. Саратовъ, соб. д.



## СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНІЕ ОТЪ ФИРМЫ

# МУЛЛЕРЪ и СЛОЙСЪ.

ОПТОВАЯ ТОРГОВЛЯ ЦВѢТОЧНЫМИ ЛУКОВИЦАМИ  
 въ ГИЛЛЕГОМЪ. ГОЛЛАНДІЯ.

Всѣ ниженазванные сорта наилучшаго качества, вполне вызрѣвшіе, годны къ выгонкѣ. При оплатѣ заказа впередъ или высылкѣ 2/3 стоимости его, провозъ до русской границы фирма принимаетъ на себя.

### ГІАЦИНТЫ.

Экстра ранніе для выгонки къ Рождеству.

За 100 шт. Руб. Рижскіе гіацинты чисто бѣл. . . . . 6.—

### ЮЖНЫЕ ГІАЦИНТЫ ВЪ СЛѢД. СОРТАХЪ:

За 100 шт. Руб.

Гарибальди, темно-красный, extra . . . . . 15.—

Морено, нѣжно-розовый, оч. красив. . . . . 15.—

Грандъ Бланшъ, бѣло-розовый . . . . . 12.—

Л'Иносансъ, чисто-бѣлый, крупн. очень ран. 15.—

Грандъ Лида, свѣтло-голубой, великолѣпн. 15.—

Регулюсъ, фарфорово-синій, крупн. колок. . 12.—

Въ хорошихъ сортахъ по нашему выбору . 11.—

Эти гіацинты для ранней выгонки высылаются — почтою немедленно по полученіи заказа. —

### ГІАЦИНТЫ I-го разбора.

За 100 шт. Руб.

Гарибальди, темно-красный, очень ранній . 11.—

Гертруда, темно-роз., больш. плоти. букетъ . 8.—

Гигантеа, свѣтло-розовый, широкая кисть . 8.—

Морено, свѣтло-розовый, первоклассн. сортъ 13.—

Розъ а Мервейль, нѣжно-розовый особ. реком. 9.—

Руа де Бельжъ, свѣтло-шарлахов., прекрасн. 9.—

Баронесса Ванъ Туйль, чисто-бѣл., ранній, 8.—

хорошій сортъ . . . . . 8.—

Грандъ Бланшъ, бѣло-розовый, крупн. колок. 8.—

Бланшеръ а Мервейль, чисто-роз., прочн. цв. 9.50

Грандъ а Мервейль, бѣло-розовый красив. 8.—

кисть . . . . . 8.—

Ля Грандессъ, снѣжно-бѣлый, красивѣйш. 15.—

изъ бѣлыхъ . . . . . 15.—

Л'Иносансъ, чисто-бѣлый крупный, наирани- 11.—

нѣйшій . . . . . 11.—

За 100 шт. Руб.

Грандъ Мэтръ, фарфорово-синій, крупный . 11.—

Кингъ офъ тзе Блю, темно-синій, экстра . 10.—

Ля Перузъ, нѣжно-голубой, очень красив. 8.—

окраски . . . . . 8.—

Марія, темно-синій, хорошъ для выгонки . 13.—

Регулюсъ, фарфорово-синій, крупн. колок. ран. 8.—

Кингъ офъ тзе Еловъ, чисто-желтый . . . 12.—

Лордъ Бальфуръ, темно-фіолетов., прекрасн. 11.—

Въ десяти сортахъ съ названіями . . . . . 10.—

Въ прекрасной смѣси для горшк. или грядъ . 5.—

Въ сортахъ съ назван., второй величины . 7.50

### ТЮЛЬПАНЫ. Одинакіе.

За 100 шт. Руб.

Кардиналь, карминно-красн., очень красив. 3.50

Дюкъ ванъ Тоаль, шарлаховый, очень ранній 2.25

Желтый Принцъ, чисто-желтый душистый . 1.50

Юсть ванъ денъ Вондель, вишнево-красный, 2.75

очень ранній . . . . . 2.75

Ля Рейнь, бѣлый, чудный для срѣзки . 1.25

Ле Мателасъ, прекрасн. розовый, очень ран. 5.—

Монтрезоръ, золотисто-желтый, крупн. цвѣт. 2.—

очень ранній . . . . . 2.—

Принцъ Австрійскій, оранжевый, крупный . 3.—

Проверпина, карминно-розовый, крупный . 4.—

Розъ гри де линъ, нѣжно-бѣло-розовый, 1.50

очень красивый . . . . . 1.50

Розъ Люизантъ, темно-розовый, очень крупн. 3.50

Томасъ Мооръ, оранжево-красный, душист. 1.75

ранній . . . . . 1.75

Вермильонъ — Бриллиантъ, ярко-шарлахо- 4.—

вый, крупный . . . . . 4.—

Вейсеръ Фальке, чисто-бѣлый, очень крупн. 3.—

Въ десяти сортахъ съ названіями . . . . . 2.—

Прекрасная смѣсь всѣхъ цвѣтовъ . . . . . 1.—

### ТЮЛЬПАНЫ. Махровые.

За 100 шт. Руб.

Куронъ д'оръ, цвѣтъ стараго золота, оч. крас. 3.50

Императоръ Руборумъ, шарлаховый, ран. 3.—

Мурильо, бѣло-розовый, удивительно красив. 2.—

Сальваторъ Роза, темно-розовый, оч. ран. . 3.—

Турнесоль, ярко-красный, съ желт. краями. 3.50

Въ пяти лучшихъ сортахъ съ назван. . . . . 2.50

Прекрасная смѣсь всѣхъ цвѣтовъ . . . . . 2.—

### НАРЦИССЫ.

За 100 шт. Руб.

Фанъ Сіонъ, махров., чисто-желт., очень ран. 4.—

Биколоръ Горсфильдн, бѣлый съ желт., ран. 2.—

Биколоръ Викторія, бѣлый съ желт., крупн. 3.—

Императоръ, желтый, крупный цвѣтокъ . . 2.50

Гольденъ Спуръ, золотисто-желт., очень ран. 3.50

Серъ Ваткинъ, желтый, прекрасный . . . . 2.50

Позтикусъ Орнатусъ, бѣлый, очень ранній 1.—

Принсепъ, чисто-бѣлый съ желтымъ, ран. 1.25

Тацетты Тотусъ Альбусъ Грандифлора, 2.50

чисто-бѣлый цвѣтокъ, очень ранній . . . . 2.50

Тацетты Грандъ Солейль д'оръ, золотисто- 2.50

желтый, ранній . . . . . 2.50

### КРОКУСЫ.

За 100 шт. Руб.

Лучшіе сорта съ названіями . . . . . 1.50

Прекрасная смѣсь всѣхъ цвѣтовъ . . . . . 1.—

Фрезія Рефракта Альба, чисто-бѣл., душист. 1.50

Галантусъ Эльвези, колоссальные снѣжные 0.75

колокольчики . . . . . 0.75

Сцилла Сибирика, небесно-голубая . . . . . 1.—

Не вошедшіе въ этотъ перечень сорта высылаются также по очень дешевой цѣнѣ.

Обращаться съ заказами и запрос. къ фирмѣ MULLER & SLUIS Hillegom. Голландія.



**ОТКРЫТА ПОДПИСКА**  
на 1913 г.  
(24-й г. изд.)  
Подписной годъ  
считается съ  
**1-го ноября**  
1912 года по 1-е  
ноября 1913 года.

# Природа и Люди

Журналъ „Природа и Люди“ Мин. Нар. Просвѣщ. допущенъ въ учительск. библиотеки — низшихъ учебныхъ заведеній, въ ученической библиотеки средн. учебн. зав. и город. училищъ, въ безпл. народн. чит. и библиотекѣ.

**52** №№ ХУДОЖЕСТВЕННО-ИЛЛЮСТРИРОВАННАГО ЖУРНАЛА (романы, повѣсти, рассказы; статьи по вѣсѣмъ отраслямъ знанія; современная жизнь; спортъ).  
**БЕЗПЛАТНЫЯ ПРИЛОЖЕНІЯ:** абонементъ № 1 или № 2 или № 3, по выбору г.г. подписчиковъ:  
Абонементъ № 1 — Абонементъ № 2 — Абонементъ № 3

**44** КНИГИ ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ (7.000 стр.).  
Первую половину (40 кн.—8.000 стран.) полн. собр. ром. Дюма желающіе могутъ получить за доплату 6 руб.  
БОГАТО ИЛЛЮСТРИРОВАННАГО ПОЛНАГО СОБРАНІЯ РОМАНОВЪ  
**А. ДЮМА**

Подъ редакціей П. В. БЫКОВА.

Дюма по плодovitости не имѣлъ соперниковъ въ мировой литературѣ, и неудивительно, что наше изданіе полнаго собранія его романовъ потребовало 84 книги убритаго текста (15,000 стран.). Въ 1912 г. мы дали своимъ подписчикамъ первую половину полнаго собранія романовъ Дюма въ 40 книгахъ, а нынѣ приступаемъ къ изданію второй половины сочиненій А. Дюма. Сюда войдетъ цѣлый рядъ увлекательныхъ произведеній, написанныхъ блестящимъ романистомъ въ пору высшаго расцвѣта его таланта. По богатству интриги и неисчерпаемому разнообразію сюжетовъ они нисколько не уступаютъ романамъ первыхъ сорока книгъ, — скорѣе даже превосходятъ ихъ. Объемистыя «Записки врача» захватываютъ читателя не менѣе властно, чѣмъ «Монте-Кристо», а знаменитая истор. трилогія «Королева Марго—Графиня Монсоро—Сорокъ пять» поражаетъ воображеніе такимъ живописнымъ калейдоскопомъ драматическихъ неожиданностей, передъ которымъ блѣднѣютъ самыя яркія страницы серіи «Мушкетеровъ».

Наше изданіе А. Дюма будетъ первымъ и единственнымъ на русскомъ языкѣ полнымъ собраніемъ его романовъ, собраніемъ тѣмъ болѣе цѣннымъ, что въ немъ будетъ помѣщено свыше **1.000 иллюстрацій.**

**44** КНИГИ (второй половины) полн. собр. ром. Дюма будутъ заключ. въ себѣ слѣд. произведенія:  
ГРАФИНЯ ШАРНИ.—КАВАЛЕРЪ КРАСНАГО ЗАМКА (Шевалье де-Мезонъ Ружь).—АСКАНИО.—ДВѢ ДІАНЫ.—КОРОЛЕВА МАРГО.—ГРАФИНЯ де-МОНСОРО.—СОРОКЪ ПЯТЬ.—ЗАПИСКИ ВРАЧА (Жозефъ Вальзамо).—КАПИТАНЪ ПОЛЬ.—САНЪ-ФЕЛИЧЕ.—ЭММА ЛЮНА.—КОРСИКАНСКОЕ СЕМЕЙСТВО.—ЖЕНЩИНА СЪ БАРХАТКОЙ.—Д-ръ СЕРВАНЪ.—САЛЬТЕАДОРЪ.—ПАСКАЛЬ БРУНО.—ПРИКЛЮЧЕНІЯ ЛИДЕРИКА.—

**36** КНИГЪ ИЛЛЮСТРИРОВАННОЕ СОБРАНІЕ СОЧИНЕНІЙ ЗНАМЕНИТАГО АМЕРИКАНСКАГО РОМАНИСТА  
**ФЕНИМОРА КУПЕРА**

Шпіонъ.—Пионеры.—Лодманъ.—Лионель Линкольнъ (Осада Востона).—Послѣдній изъ могианъ.—Красный корсаръ.—Прерія (Американскія степи).—Пѣвитель моря (Морская волшебница).—Браво (Венеціанскій бандитъ).—Слѣдопытъ (Путеводитель въ пустынь, или Озеро Онтарио).—Мерседесъ де-Кастилья (Открытие Америки).—Звѣробой.—Два адмирала.—Влуждающій огонь.—Хижина на холмѣ.—На сушѣ и на морѣ.—Сатанстоэ.—Краснокожіе.—Колонія на кратерѣ.—Морскіе львы (Охотники за тюленями).

«Куперъ,—говоритъ Бѣлинскій,—писатель самобитный, оригинальный и столько же великій, столько же гениальный, какъ и шотландскій романистъ (Вальтеръ Скоттъ). Эти дивныя изображенія безпредѣльныхъ степей Америки, покрытыхъ травой выше человѣческаго роста, населенныхъ стадами бизоновъ, пересѣкаемыхъ огромными лѣсами, тящими въ себѣ краснокожихъ дѣтей Америки, гдѣ, у кого, кромѣ Купера, можете вы найти все это? А море, а корабль?... Куперъ на тѣсномъ пространствѣ палубы умѣетъ завязать самую многосложную и въ тоже время самую простую драму, которой корни иногда скрываются въ почвѣ материка, а величавыя вѣтви осѣняютъ дѣвственную землю Америки. Дивный, могучій, великій художникъ!».

**12** КНИГЪ БОГАТО ИЛЛЮСТРИРОВАННАГО ЖУРНАЛА = **МІРЪ ПРИКЛЮЧЕНІЙ** (4-й годъ изданія).  
2.600 ст.

Въ „Мірѣ Приключеній“ помѣщаются новѣйшія произведенія выдающихся русскихъ и иностранныхъ беллетристовъ: научно-фантастическіе, бытовые и историческіе романы, повѣсти и рассказы,—съ массою иллюстрацій.

Въ 1913 году будутъ, между прочимъ, помѣщены слѣдующія произведенія:

«Докторъ Черный» — романъ изъ жизни современныхъ искателей приключеній. А. В. Барченко. «Царь пустыни» И. Н. Потапенко. «Ложа правой пирамиды» В. А. Мазуркевича. «Послѣдній изъ Карамаліевъ» Н. Н. Брешко-Брешковскаго. «Лицо смерти» А. Будищева. «Ярмарка невѣсть» Г. Т. Стырцева-Полилова. «Даръ вождя» лейтенанта І. Свистуна. «Въ погонѣ за императоромъ» историч. пов. А. И. Красицкаго. «Затерянная земля» новый научно-фантастическій романъ Артура Конанъ-Дойля. «В. К. С.» изъ жизни людей XXII вѣка. Редактора Киплина. «Таинственные шаги» Макса Пембертона. «Борьба за жизнь» Джека Лондона и др.

**18** КНИГЪ ОВЩЕДОСТУПНЫХЪ НАУЧНЫХЪ СОЧИНЕНІЙ  
**„БИБЛИОТЕКА ЗНАНІЯ“**

Въ составъ ея войдутъ слѣдующія сочиненія:  
Какъ мы говоримъ. Прив.-доц. Э. Рихтера. Перев. съ дополненіями прив.-доц. А. В. Щерба.  
Происхожденіе нашихъ домашнихъ животныхъ. Проф. К. Келлера. Перев. подъ ред. проф. А. М. Никольскаго.  
Культура дикихъ народовъ. Профессора К. Вейле. Перев. подъ ред. проф. Б. Ф. Адлера.  
Погода и ея значеніе для практической жизни. Проф. К. Каснера. Перев. подъ ред. и съ дополненіями В. В. Шилчинскаго, физика Ник. Гл. Физ. Обсерваторіи. (Въ двухъ книгахъ).  
Молекулы, атомы, мировой эфиръ. Проф. Г. Ми. Перев. Ф. И. Павлова, преп. физики и математики въ СПб. (Въ двухъ книгахъ).  
Доисторическая Греція. Проф. Р. Лихтенберга. Перев. подъ ред. Б. В. Фармаковскаго. (Въ двухъ книгахъ).  
Гигіена физическихъ упражненій. Проф. Р. Цандера. Перев. д-ра М. С. Жолкова.  
Исторія колоній. Проф. Д. Шефера. Перев. подъ ред. Ф. С. Груздева.  
Индogerманцы. Проф. О. Шрадера. Перев. подъ ред. и съ вступительной статьей проф. А. Л. Погодина. (Въ двухъ книгахъ).  
Вавилонъ, его исторія и культура. Проф. Гуио Винклера. Переводъ Г. Г. Генкеля. (Въ двухъ книгахъ).  
Природа и Жизнь. Биологическіе очерки Анри де-Вариньи. Перев. Ф. С. Груздева.  
Географическій справочникъ. Ф. С. Груздева, дѣйств. чл. Имп. Геогр. Общества.

**7** КНИГЪ = СОЧИНЕНІЯ = **К. ФЛАММАРИОНА**  
800 стран.  
**ПОПУЛЯРНАЯ АСТРОНОМІЯ**

СЪ ОСОБЫМЪ ПРИБАВЛЕНІЕМЪ  
**НОВѢЙШІЕ УСПѢХИ АСТРОНОМІИ**  
составленнымъ проф. К. Д. ПОКРОВСКИМЪ.

Со времени выхода послѣдняго французскаго изданія этого сочиненія астрономическая наука сдѣлала рядъ крупныхъ шаговъ въ дѣлѣ познанія тайнъ неба. Поэтому редакция рѣшила присоединить къ русскому изданію этой книги обширный очеркъ, посвященный новѣйшимъ успѣхамъ астрономіи. Этотъ отвѣтственный трудъ любезно принялъ на себя нашъ извѣстный астрономъ-популяризаторъ К. Д. Покровскій.

**ПОДПИСНАЯ ЦѢНА:** На 52 №№ журнала «Природа и Люди» съ бесплатнымъ приложеніемъ одного изъ трехъ абонементовъ (по выбору г.г. подписчиковъ)

**6** РУБ. ВЪ ГОДЪ безъ доставки и пересылки. **7** РУБ. ВЪ ГОДЪ съ доставкой и пересылкой.

**РАЗСРОЧКА ДОПУСКАЕТСЯ:** при подпискѣ 3 р., къ 1 апрѣля 2 р. и къ 1 іюля остальные. Или въ теченіе первыхъ 7 мѣсяцевъ, начиная съ ноября, по 1 р.

**ЖЕЛАЮЩІЕ МОГУТЪ** одновременно съ подпиской на любой абонементъ, СВЕРХЪ ТОГО, получать, по своему выбору, **любые приложения** изъ другихъ абонементовъ, но за особую доплату, а именно: Полное собраніе соч. Ф. Купера 36 кн. за 3 р. 80 к. «Мірѣ Приключеній» ежемѣсячникъ—12 кн. за 1 р. 80 к. «Библиотека Знанія» 18 кн. за 4 р. «Популярная астрономія» съ очеркомъ «Новѣйшіе успѣхи астрономіи» 7 кн. за 1 р. 60 к. 44 кн. второй половины полн. собр. соч. Александра Дюма за 5 р. 60 к. Желающіе могутъ получить также 40 кн. первой половины полн. собр. соч. Дюма за 6 руб.

**РАЗСРОЧКА ЗА ДОПЛАТНЫЯ ПРИЛОЖЕНІЯ** допускается на слѣдующихъ условіяхъ: при выпискѣ на сумму до 3 руб., слѣдуетъ уплатить при подпискѣ не менѣе одного рубля. При выпискѣ на сумму болѣе 3 руб., слѣдуетъ уплатить при подпискѣ не менѣе 2 руб. Остальная сумма, причитающаяся за доплатныя приложения, должна быть уплачена не позднее 1 апрѣля. Присылая деньги, необходимо на самомъ отбѣдномъ купонѣ, а не въ отдѣльномъ письмѣ, точно указывать (ставить № абонементовъ), на какой изъ трехъ абонементовъ подписываются.

**Главная Контора:** С.-Петербургъ, Стремянная, 12, собств. д. Изд. П. П. Сойкина.

При этомъ №-рѣ вѣсѣмъ г.г. подписчикамъ разсылается бесплатное приложеніе: Выпускъ 8-й «Садовой Библиотеки», «Культура орхидей и папоротниковъ».