

фоль и деготь. Ширина клейкого кольца должна быть въ три вершка. Перезимовавшіе цвѣтобды, желая пробраться на дерево, попадаютъ въ клейкость, гдѣ и пропадають.

Бобрышовская вол., д. Вышне-Котово, Ивану Алексѣевичу Казначееву.

Вопросъ. Гдѣ можно купить хорошихъ плодовыхъ деревьевъ?

Отвѣтъ. Указывается здѣсь же въ отвѣтахъ.

ПО ПУТИВЛЬСКОМУ УѢЗДУ.

Казаченская вол., с. Духановка, Никифору Петровичу Лисунову.

Вопросъ. У меня виноградъ приноситъ синіе плоды, но невырѣваетъ. Что дѣлать?

Отвѣтъ. Если ягоды не вырѣваютъ, то виноватъ сортъ или же неподходящее мѣсто, гдѣ растетъ кустъ. Въ первомъ случаѣ горю помочь нельзя, а во-второмъ—нужно сдѣлать такъ, чтобы кусты винограда находились открытыми для солнечныхъ лучей, безъ достаточнаго количества которыхъ ягоды всегда будутъ не вырѣвать.

Беруховская вол., с. Воицино, Степану Яковлевичу Волкову.

Вопросъ. Какъ развести можно садъ?

Отвѣтъ. Если имѣется мѣсто и желаніе, то сперва лучше пріобрѣсти себѣ книгу по садоводству и, прочитавши ее и кой-что смекнувши, пріобрѣсти деревья, посадить и ухаживать за ними, какъ указывается въ руководствѣ. Прочтите отвѣтъ г. Булавинцу.

Беруховская вол., д. Пытуховка, Ильѣ Васильевичу Скворцову.

Вопросъ. Болѣе 20 лѣтъ существуетъ у меня небольшой садъ, въ которомъ растутъ яблони, груши, сливы, малина и смородина. Ранней осенью листва на плодовыхъ деревьяхъ желтѣетъ и опадаетъ, побѣги засыхають, а молодыя завязи осыпаются. Земля—черноземъ, мѣстность съ наклономъ къ юго-западу. Что за причина приведенныхъ явленій и чѣмъ можно принести пользу деревьямъ?

Отвѣтъ. Судя по Вашему описанію, полагаю, что деревья страдаютъ отъ тли медяницы и отъ затвердѣлости и истощенности почвы. Выяснить присутствіе медяницы можно и теперь. Если при встряхиваніи сучьевъ дерева будетъ взлетать и перелетать съ мѣста на мѣсто небольшая зеленоватая тля, то, значить, медяница на деревьяхъ имѣется. Весной, лишь только почки сбросятъ свой покровъ, изъ янчекъ, положенныхъ самками медяницы осенью на сучья деревьевъ, выхоятъ личинки съ плоскимъ тѣломъ, которыя поселяются между почками на верхушкахъ вѣтвей. Питаются онѣ соками, предназначенными для цвѣточныхъ бутоновъ и молодыхъ листьевъ, вслѣдствіе чего тѣ и другіе отъ недостатка питательности завядаютъ и засыхають; что же и растетъ, то растетъ слабо, а молодыя завязи плодовъ осыпаются. Личинки представляютъ собою очень маленькихъ насѣкомыхъ съ плоскимъ, какъ уже было упомянуто, округленнымъ, рѣдковолосистымъ тѣломъ. На спинѣ каждой личинки находится пузырь изъ безцвѣтной густой и сладковатой слизи. Пузырьки эти часто отпадаютъ отъ тѣла личинокъ и, расплываясь на поверхности листьевъ и цвѣточныхъ черешкахъ, покрываютъ ихъ блестящей сладкой клейкостью, которую такъ любятъ муравьи. Деревья, пораженные медяницей, имѣють большой видъ, а цвѣтъ какъ будто прибѣтъ морозомъ, явленіе, которое арендаторы садовъ называютъ «Цвѣтъ побѣтъ медвяной росой». Мѣры борьбы таковы: въ концѣ мая мѣсяца произвести опрыскиваніе деревьевъ растворомъ керосиновой эмульсии (2 фунта керосина и $\frac{1}{10}$ ф. зеленого мыла (или простого) на 1 ведро воды. Основная смѣсь готовится такъ: берется 2 бутылки крутого кипятка, прибавляется туда мыло, быстрому распусканію котораго способствуетъ метелочка изъ прутьиковъ.