

не получится крѣпкій отваръ; когда онъ остынетъ, листья табака вынимаются и прибавляется два ведра воды и $\frac{3}{4}$ фун. зеленого мыла. Пораженные червемъ деревья надо сырснуть указаннымъ растворомъ;—черви всѣ пропадутъ черезъ $\frac{1}{2}$ часа.

Путивльскій уѣздъ, Николаевская волость, с. Николаевка, Холодову, Емельяну Давидовичу.

Вопросъ. Чѣмъ уничтожить червей на плодовыхъ деревьяхъ?

Отвѣтъ. Прочтите помѣщаемый тутъ же отвѣтъ г. Москаленкову.

Путивльскій уѣздъ, Николаевская волость, с. Николаевка, Лапину, Феодору Васильевичу.

Вопросъ. Садъ у меня цвѣтетъ ежегодно, но завязи нѣтъ; какія-то наѣкомыя портятъ деревья.—Что мнѣ дѣлать?

Отвѣтъ. Я полагаю, что деревьямъ вредитъ тля медяницы. Эта зеленая тля появляется весною изъ яичекъ, положенныхъ осенью самками. Эта тля усаживается на молодыхъ цвѣточныхъ черешкахъ. Питается она соками, которые двигаются къ оконечностямъ побѣговъ. Въ виду множества тли цвѣты деревьевъ не получаютъ нужнаго количества соковъ, почему и не получается завязи, или когда и получается, то потомъ осыпается. До первой половины мая эта тля медяницы крыльевъ не имѣетъ, а потомъ она линяетъ и дѣлается крылатой; во второй половинѣ іюня она улетаетъ пастись на травы (частью остается на деревьяхъ, гдѣ сидитъ на нижней сторонѣ листьевъ). Къ концу іюня вышеуказанная тля опять собирается на деревьяхъ, спаривается, самки кладутъ лички, послѣ чего сами умираютъ. Большинство садовъ Курской губерніи страдаетъ отъ медяницы. Бороться съ тлею весной, когда она не имѣетъ крыльевъ, согласно массѣ опытовъ, оказалось невозможнымъ, потому что единственно, что убивало тлю, это была керосиновая эмульсія (на 1 ведро воды $1\frac{1}{2}$ фун. керосина); но отъ этой эмульсіи получала ожоги листва. Въ виду этого я попробовалъ вести борьбу со взрослой тлею медяницы, когда она уже имѣла крылья, но еще не удалась съ деревьевъ. $1\frac{1}{2}$ фунта керосина на 1 ведро воды и $\frac{1}{10}$ фун. простого мыла медяницу не убило; когда же было взято 2 фун. керосина и $\frac{1}{10}$ фун. простого мыла на 1 ведро воды, то послѣ опрыскиванія деревьевъ этимъ растворомъ тля моментально пала мертвой на землю, перемѣнивъ свою зеленую окраску на бѣловатую. Листва въ виду загроубѣлости ожоговъ не получала.

Я полагаю, что хорошій результатъ можетъ еще получиться, если такимъ растворомъ деревья опрыскивать въ то время, когда тля появляется для кладки яицъ (конечно, на тѣхъ деревьяхъ, гдѣ нѣтъ плодовъ). Вести борьбу посредствомъ опрыскиванія эмульсією въ виду дороговизны не всякому доступно, почему предлагаю вести борьбу съ медяницею посредствомъ сильного унаваживанія, рыхленія и очистки почвы отъ сорныхъ травъ. Унаваживая почву и предоставляя свободный доступъ воздуха къ корнямъ, мы дадимъ дереву возможность окрѣпнуть и самому защищаться отъ вредителей. Я уже видѣлъ такіе сады, гдѣ, несмотря на то, что имѣются и медяница и цвѣтоѣдъ, деревья всетаки даютъ хорошіе урожан.

Путивльскій уѣздъ, Казачанская волость, с. Казацкое, Березному, Михаилу Ивановичу.

Вопросъ. На деревьяхъ у меня гусеницы, что мнѣ дѣлать?

Отвѣтъ. Прочтите помѣщаемые здѣсь же отвѣты по садоводству.

Суджанскій уѣздъ, Бѣловская волость, сл. Бѣлая, Шаповалову, Ивану Андреевичу.

Вопросъ. Откуда можно пріобрѣсти окулировокъ?

Отвѣтъ. У Васъ же въ Суджанскомъ уѣздѣ въ Кучеровской школѣ.