

тилку завода Э. Лингарта марки СС—ДС, которая вместе с приводом стоит около 230 руб.; безусловно эта молотилка будет много лучше и прочтй.

О борьбѣ съ хлѣбнымъ жукомъ прочтите мой отвѣтъ Михаилу Козьмичу Рѣшину, кр. с. Гладковки Ольшанской волости.

Ольшанская волость, с. Гладковка, Рѣшину, Михаилу Козьмичу.

Вопросъ. Почему появляется жукъ «кузъка» на озимыхъ хлѣбахъ и какъ съ нимъ бороться?

Отвѣтъ. Прямыхъ мѣръ борьбы, уничтожающихъ хлѣбнаго жука, мы почти не имѣемъ. Опыты борьбы при помощи особыхъ снарядовъ—«жуколовокъ» не дали особенно хорошихъ результатовъ; собирать руками—нельзя особенно рекомендовать, такъ какъ при этомъ толчется больше хлѣба, чѣмъ можетъ уничтожить жукъ. Гораздо основательнѣе мѣры предупредительныя, которыя вытекаютъ сами собой изъ образа жизни этого жука. Приблизительно съ первой половины іюня и до половины іюля онъ откладываетъ свои яйца въ мягкой пахотѣ на глубину 1—2½ вершка; изъ яицъ выходятъ черезъ три выводится личинки (червячки), которыя опускаются глубже въ землю и тамъ живутъ 2 года. Черезъ два года, во второй половинѣ мая, личинка превращается въ куколку, которая лежитъ въ землѣ недалеко отъ поверхности на 1—2 вершка. Въ первыхъ числахъ іюня изъ куколокъ выходятъ жуки, которые и поѣдаютъ сначала дикіе злаки, а потомъ наливающимися зерна ржи, пшеницы и ячменя.

Изъ описаннаго образа жизни хлѣбнаго жука видно, что удобнѣе всего его можно истреблять въ томъ возрастѣ, когда онъ неподвиженъ, т. е. находится въ видѣ яичекъ и куколокъ. Истребить личинки нельзя, потому что онѣ могутъ уйти глубоко въ землю. Мѣры борьбы заключаются въ всапкѣ на 2—3 вершка подъ ярь съ осени сейчасъ послѣ снятія озимей для уничтоженія яичекъ и только что вышедшихъ изъ нихъ личинокъ и не успѣвшихъ еще уйти вглубь, а черезъ годъ, когда это поле пойдетъ подъ паръ, надо вспахать его въ срединѣ мая для уничтоженія куколки. Яички и куколки очень пѣжны и вывернутыя на поверхность земли быстро погибаютъ. Однако и эта мѣра (путь перенаски зараженныхъ полей) действительна только въ томъ случаѣ, если будетъ примѣняться всѣми хозяевами, иначе уничтоженный на одномъ полѣ жукъ съ избыткомъ пополнится съ другого соседняго поля. Если Вы интересуетесь подробно узнать о жизни хлѣбнаго жука и о мѣрахъ борьбы съ нимъ, то прочтите книжку: 1) «Хлѣбный жукъ» Линдемана, цѣна 8 коп. Можно выписать изъ книжнаго магазина «Начальная школа» Е. Н. Тихомировой, Москва, Кузнецкій Мостъ. 2) «Хлѣбный жукъ—кузъка» Корфа, цѣна 5 коп. Можно купить въ книжномъ складѣ губернскаго земства.

Ольшанская волость, с. Ковылино, Гнѣздилову, Якову Даниловичу.

Вопросъ. Накупленнымъ мною лугу водится щавель, какъ его уничтожить?

Отвѣтъ. Чтобы уничтожить щавель, то его, во-первыхъ, надо скашивать до цвѣтенья, чтобы не дать обсемениться, а во-вторыхъ, выкашивать съ корнями. Если его развелось очень много, то лучше всего перенаскать лугъ глубоко (не менѣе 4 верш.) съ осени, а весной занять сѣменами луговыхъ травъ. Часто появленіе щавеля указываетъ на то, что почва луга—кислая; въ такомъ случаѣ очень хорошо послѣ всапки рассыпать по лугу 150—200 пуд. извести.

Велико-Михайловская волость, сл. Велико-Михайловка, Молибозъ, Ивану Захаровичу.

Вопросъ. Какую траву можно сѣять на тощей гористой пахотной почвѣ, въ какомъ количествѣ и откуда можно приобрести сѣмя?

Отвѣтъ. На тощихъ земляхъ вообще ничего нельзя сѣять съ тѣмъ, чтобы ожи-