

жаватъ, уголемяватъ старите рани, движатъ се и образуватъ нови колони. Разпространението на въшките особено много се засила съ появяването на крилатите женски през лятото и през м. октомврий. При това размножаването става много бързо. До есенята срещу всеки 14 дни се образуватъ нови потомства.

\*

Най-подходяще време за борба срещу кръвната въшка съ есенята и зимата. Нападнатите дървета тръбва грижливо да се изчистятъ: напуканата кора по стъблата и клоните да се изстърже, мъховете и лишайните да се махнатъ. Раните да се изрежатъ и намажатъ съ катранъ. Силно нападнатите клони да се изрежатъ, като се внимава, щото нито една въшка да не падне на земята. Нападалите да се избиватъ.

Щомъ се появи първото гнездо отъ въшки, да се унищожи чрезъ смачкване или изчистване съ четка. Най-доброто срещу противъ кръвната въшка си остава пакъ карболинеумътъ. За целта презъ зимата цвлото дърво се напръска съ  $15\%$  карболинеовъ разтворъ.

За да бъдемъ сигурни, че тая напастъ нѣма да налети върху ябълковите ни дървета, най-добре е да си доставяме такива сортове, които съ устойчиви срещу кръвната въшка. Предпазителните мѣрки съ по-важни отколкото самото лѣкуване, което е трудно и продължава дълго време.

Въ борбата съ кръвната въшка, особено въ мѣстности, които съ силно заразени, добри резултати могатъ да се постигнатъ, ако борбата се поведе общо и грижливо отъ всички стопани на овощни градини въ дадена мѣстностъ. Това тръбва добре да се запомни.

---

Ив.

## **Ракъ по овощните дървета.**

Подъ името **ракъ** разбираме тия рани по стъблото и клоните на овощните дървета, които не заздравяватъ, а напротивъ постоянно гниятъ. Дървесината подъ раната е черна, а ржбовете на самата рана съ надебелени. Въ други случаи около малката раничка се образуватъ отоци, на големина отъ орехъ до детска глава. Ракът се среща най-често по ябълковите дървета. Силно нападнатите дървета бавно загинватъ; тънките пъкъ клони скоро изсъхватъ. Ето защо тая болестъ се смята за много опасна.

Болестта ракъ се причинява отъ студъ, настъкоми и отъ една паразитна гъба. Тази гъба навлиза вътре въ стъблото или