

3—*Arrosage.* C'est le remède le plus complet et le plus efficace, et pour les vergers et potagers d'un  $\frac{1}{2}$  acre et plus, le seul pratique. On utilise à cet effet des substances fort nombreuses dont nous ne recommandons que les meilleures. Il faut ici distinguer deux classes d'insectes: les broyeur, armés de mâchoires, grignotent les feuilles, fruits, l'écorce ou le bois; pour ceux-là le moyen de combat est tout trouvé; il suffit d'empoisonner leur nourriture. L'autre classe comprend les suceurs, insectes pourvus d'un long bec dont ils percent les tissus de la plante pour y puiser la sève; on ne peut donc empoisonner leur nourriture, mais on les tue par des substances qui les étouffent par contact: les pucerons, les kermès, appartiennent à cette catégorie.

4—*On trouve des insectes creusant des galeries dans le bois; il est facile de s'en rendre compte si on voit de la vermoulure au pied de l'arbre.* Par l'orifice de la galerie, on peut faire pénétrer une broche flexible qui parfois atteint le ravageur et le broie. Le résultat est cependant plus certain, si à l'aide d'une seringue, on projette dans la galerie du bisulfure de carbone; on bouche ensuite l'ouverture avec du mastic ou savon. Débouchez après 24 heures, l'insecte est mort.

5—*Dans les champs de choux, de navets et de fèves, les vers gris causent souvent des dégâts considérables.* Un excellent moyen de s'en débarrasser est de répandre autour des plantes menacées un mélange de 1 livre de vert de Paris et de 50 livres de son légèrement humecté. Les vers attirés par cette substance, délaissent la plante, mangent le son et meurent empoisonnés. Distribuer le son le soir est préférable.

6—*En détruisant les déchets et restes des récoltes non seulement on fait œuvre de propreté, mais aussi bien l'on peut détruire ainsi plusieurs insectes qui ont cherché refuge dans ces débris pour hiverner.*

## MALADIES

### Principales espèces de maladies

#### Arbres fruitiers :

*Racines:* gale des racines.

*Tronc:* chancre du pommier, nécrose du bois, brûlure, pourriture amère, chancre du blackrot, etc.

*Rameaux, feuilles:* brûlure, tavelure, nodule noir, pourriture noire, amère, tache des feuilles, cloque du prunier.

*Fruits:* tavelure, pourriture sèche, amère, brune.

#### Arbustes fruitiers :

*Framboisier:* brûlure, rouille orangée, gale du collet, anthracnose.

*Fraisier:* tache des feuilles.

*Groscillier:* mildiou, anthracnose, rouille vésiculeuse (également sur pin blanc).

*Gadellier:* mildiou, anthracnose, rouille vésiculeuse.