

IV. LOTION AU TABAC ET AU SAVON.

Contre les pucerons.

On fait infuser dans de l'eau bouillante pendant quelques heures 10 livres de feuilles de tabac quelconque; on passe le liquide et y ajoute 2 livres de savon à l'huile de balaine. On brasse jusqu'à ce que le tout soit dissous et étend d'eau de manière à avoir 40 gallons. On applique de bonne heure au printemps, deux ou trois fois à courts intervalles.

V. BOUILLIE SOUFRE.

Contre le kermès de San-José et les maladies fongueuses.

Chaux vive.. . . .	12 livres
Soufre en poudre.. . . .	12 livres
Eau, de manière à avoir.. . . .	40 gallons

Eteindre la chaux avec seulement assez d'eau pour l'éteindre parfaitement. Ajouter le soufre en le saupoudrant sur la chaux pendant qu'elle s'éteint; bien brasser et faire bouillir au moins une heure de temps, ajoutant seulement autant d'eau bouillante qu'il est nécessaire pour brasser facilement. Lorsque la cuisson est terminée, passer à travers une toile à sac, et appliquer chaud.

VI. LOTION ALCALINE.

Contre les vers rongeurs.

On réduit du savon mou à la consistance d'une peinture épaisse en y ajoutant une solution concentrée de soude à laver dans l'eau. Appliquée au pinceau par une chaude matinée vers le 1er juin, elle séchera en quelques heures et formera un enduit tenace qui ne sera pas facilement emporté par la pluie.

VII. BOUILLIE BORDELAISE EMPOISONNÉE.

Contre maladies fongueuses et insectes.

Sulfate de cuivre (vitriol bleu).. . . .	4 livres
Chaux vive.. . . .	4 livres
Vert de Paris.. . . .	4 onces
Eau (1 tonneau).. . . .	40 gallons

On fait dissoudre le sulfate de cuivre (en le suspendant dans un vase en bois ou en terre contenant 4 gallons ou davantage d'eau). On éteint la chaux dans un autre vase. Si la chaux une fois éteinte contient des grumeaux, il faut la passer à travers une toile grossière ou un fin tamis. On verse la solution de sulfate de cuivre dans un tonneau, si on ne l'a pas préparée dans le tonneau; on remplit le tonneau à moitié d'eau, on ajoute la chaux éteinte, remplit le tonneau d'eau et brasse parfaitement. La bouillie est ensuite prête à appliquer.

On peut préparer d'avance une solution concentrée de sulfate de cuivre et du lait de chaux que l'on conserve pendant la saison des pulvérisations dans des tonneaux séparés couverts. Il faut prendre soigneusement note des quantités de sulfate de cuivre, de chaux et d'eau employées.

VIII. SOLUTION DE SULFATE DE CUIVRE.

Sulfate de cuivre (vitriol bleu).. . . .	1 livre
Eau.. . . .	25 gallons

Dès que le sulfate est dissous, le liquide est prêt à appliquer. Appliquer seulement avant le bourgeonnement.