

Faire dissoudre le carbonate de cuivre dans de l'ammoniaque. L'ammoniaque et la solution concentrée doivent être tenues dans des récipients en verre ou en terre hermétiquement bouchés. On dilue dans quarante gallons d'eau et la solution est prête à être employée. On emploie cette solution au lieu de bouillie bordelaise quand on a peur de tacher les fruits.

X.—LAVAGE DE CHAUX SULFURÉE.

Pour le kermès San José et les maladies fongueuses.

Chaux	20 livres.
Soufre en poudre	15 livres.
Eau	40 gallons.

Eteindre la chaux avec juste la quantité d'eau nécessaire, ajouter le soufre en le saupoudrant sur la chaux pendant que celle-ci s'éteint; bien brasser et faire bouillir pendant environ une heure en n'ajoutant que la quantité d'eau nécessaire pour que le brassage puisse se faire facilement. Quand le mélange est bien cuit, faire couler par une toile grossière et appliquer chaud. Appliquer avant qu'il y ait des feuilles aux arbres.

Quand on se sert de lavage concentré de chaux sulfurée, il faut le faire diluer afin de s'en servir dans les proportions suivantes: Pour les arbres qui n'ont pas encore de feuilles, un gallon du lavage concentré pour environ 9 gallons d'eau; cette quantité peut varier suivant la concentration du lavage. Lorsqu'il y a des feuilles sur les arbres, diluer la chaux sulfurée dans la proportion de un gallon du lavage concentré à 35 ou 40 gallons d'eau. On peut se servir d'un hydromètre pour déterminer la densité du lavage. L'arséniate de plomb est le meilleur poison à employer avec le lavage de chaux sulfurée. L'arséniate de chaux endommage les feuilles.

LES PIRES ENNEMIS DU PRUNIER.

INSECTES NUISIBLES AUX FEUILLES.

1. LA PIQUE-BOUTON OCELLÉE (*Tmetocera ocellana*).—Petites chenilles brun foncé, $\frac{1}{2}$ de pouce de long, à tête et à collet noirs, détruisant les bourgeons au moment où ils s'ouvrent et plus tard attaquant les feuilles; elles en lient ensemble deux ou trois et se nourrissent à l'intérieur. Elles perforent quelquefois le rameau jusqu'au centre. *Remède*: Pulvériser de bonne heure avec de l'arséniate de plomb, 3 livres dans 40 gallons d'eau, ou un fort lavage de vert de Paris (vert de Paris, 1 livre, chaux fraîche, 1 livre, eau 100 gallons).

2. LES CHENILLES PORTE-CASE EN CIGARE (*Colcophora fletcherella*).—Petites chenilles couleur orange, à tête noire, entourées d'une case d'un brun de cuir en forme de cigare qu'elles portent avec elles. Passent l'hiver sur les rameaux à l'état de chenilles; au printemps, se groupent autour des bourgeons qui s'ouvrent, et attaquent le feuillage et les fleurs. *Remède*: Pulvériser de bonne heure avec le lavage mentionné au n° 1 ci-dessus ou avec une émulsion de pétrole (formule III).

3. CHENILLES À TENTE OU LIVRÉES (*Malacosoma*).—Deux espèces de chenilles à tente attaquent le feuillage des pruniers et celui de beaucoup d'autres arbres. La livrée du pommier forme une tente dans la fourche de deux rameaux; la livrée des forêts ne fait pas de tente mais se tisse une natte de soie sur le côté d'une branche ou sur le tronc. Les jeunes chenilles se groupent sur ces nattes lorsqu'elles ne sont pas occupées à manger. Les insectes adultes sont des papillons à corps épais, brun rougeâtre, mesurant de 1 à 1 $\frac{1}{2}$ pouce les ailes étendues, lesquelles sont traversées obliquement de deux bandes. Ces bandes sont pâles dans la première espèce mais foncées dans le papillon de la livrée des forêts. En juillet les femelles pondent environ deux cents œufs