

FONGICIDES.

BOUILLIE BORDELAISE.

CONTRE LES MALADIES FONGUEUSES.

Sulfate de cuivre (vitriol bleu).....	4 lb.
Chaux vive.....	4 "
Eau (1 tonneau).....	40 gallons.

On fait dissoudre le sulfate de cuivre (en le suspendant, contenu dans un sac en toile grossière, dans un vase en bois ou en terre contenant au moins 4 ou 5 gallons d'eau, préférablement bouillante). On éteint la chaux dans un autre vase. Si la chaux une fois éteinte contient des grumeaux ou des grains durs, il faut la passer à travers de la toile grossière ou un tamis fin. On verse la solution de sulfate de cuivre dans un tonneau, si on ne l'avait pas préparée dans un tonneau; on remplit le tonneau d'eau à moitié, ajoute le lait de chaux, après l'avoir dilué dans un demi-tonneau d'eau, et brasse parfaitement le mélange, qui est alors prêt. (Ne jamais mêler le lait de chaux et la solution concentrée de sulfate de cuivre avant de les avoir dilués.)

On peut préparer à l'avance une provision de solution mère de sulfate de cuivre et une de lait de chaux et les conserver dans des tonneaux séparés couverts pendant toute la saison des pulvérisations. Noter soigneusement les quantités de sulfate de cuivre, de chaux et d'eau dans chaque tonneau.

Réactif: solution de ferrocyanure de potassium. On en laisse tomber une goutte dans la bouillie; si elle devient brun rougeâtre, ajouter du lait de chaux jusqu'à ce qu'il n'y ait plus réaction.

BOUILLIE BORDELAISE EMPOISONNEE.

CONTRE MALADIES FONGUEUSES ET INSECTES DÉVORANT LES FEUILLES.

Aux 40 gallons de bouillie bordelaise préparée comme ci-dessus, ajouter 4 onces de vert de Paris.

CARBONATE DE CUIVRE AMMONIACAL.

Carbonate de cuivre.....	5 onces.
Ammoniac.....	2 pintes.
Eau (1 tonneau).....	40 gallons.

On fait dissoudre le carbonate de cuivre dans l'ammoniac. Il faut conserver l'ammoniac et la solution concentrée dans des jarres en verre ou en faïence bien bouchées. La solution diluée dans les 40 gallons d'eau est aussitôt prête à appliquer. S'emploie quand la bouillie bordelaise tacherait le fruit.

SULFURE DE POTASSIUM.

(FOIE DE SOUFRE.)

Sulfure de potassium.....	1 once.
Eau bouillante.....	2 gallons.

Faire dissoudre le sulfure de potassium dans l'eau bouillante.