

Ebouillanter la farine et la mélanger avec le pétrole. Ajouter l'eau et remuer avec force jusqu'à ce qu'on obtienne une émulsion crémeuse, qui est prête à employer. Le mélange se fait plus facilement avec une pompe renvoyant le liquide dans la tonne.

15. Arséniate de plomb, ou "disparène."—Cet insecticide est plus insoluble que le vert de Paris ; on l'emploie à plus fortes doses, ordinairement de trois à six livres par cent gallons d'eau. Mais il est plus fin et reste beaucoup plus longtemps sur les feuilles, de sorte qu'en fin de compte, il revient à aussi bon marché. On l'emploie sur la plupart des légumes, même à raison de 12 livres par 100 gallons d'eau. Il est donc particulièrement utile quand il faut faire des applications très fortes. On doit le préférer pour les feuilles lisses, telles que celles du chou.

Les marchands d'insecticides offrent plusieurs marques d'arséniate de plomb, dont les meilleurs contiennent environ 20% d'oxyde d'arsenic. Cet arséniate de plomb se vend principalement sous forme de pâte. On délaye dans un peu d'eau la quantité voulue, avant de l'ajouter à l'eau de la pulvérisation.

Pour l'arrosage des arbres fruitiers, on met ordinairement de $\frac{1}{2}$ lb à 2 lb d'arséniate de plomb par tonne d'eau ; pour le doryphore de la pomme de terre, 3 livres. Il est inutile d'ajouter de la chaux aux arséniates de bonne qualité.

En achetant de l'arséniate de plomb, choisir une marque telle que "Electro" qui contient 20% d'oxyde d'arsenic. Quelques-unes des marques les plus pauvres contiennent deux fois moins de cette oxyde, bien que le prix soit le même.

Le cultivateur peut préparer lui-même autant de cet insecticide qu'il lui plaît ; cependant il est aussi avantageux de l'acheter tout préparé, outre que cela épargne beaucoup de travail.

Pour les arbres fruitiers, pulvériser soigneusement et avec une pression aussi forte que possible.

Pour le charançon de la prune, quatre livres d'arséniate par tonne, pour la première application, et trois pour la seconde. La première pulvérisation se donne immédiatement avant l'épanouissement des boutons ; la seconde, immédiatement après la chute des fleurs.