

et d'acide acétique. Il est soluble dans l'ammoniaque et très peu soluble dans l'eau. Joint à l'ammoniaque il ne doit pas laisser de dépôt et ne pas contenir plus $3\frac{1}{2}$ pour cent de matière soluble dans l'eau.

On l'emploi comme insecticide, à sec ou en pulvérisation. Dans les pulvérisations, il faut toujours le mélanger avec deux fois son poids de chaux fraîche éteinte. La partie soluble, qui brûlerait les feuilles, se combine alors avec la chaux pour former un arsénite de chaux insoluble. Quand on ajoute du vert de Paris à de la bouillie bordelaise, l'excès de chaux contenu dans celle-ci rend inutile l'addition d'autre chaux. Les particules du vert de Paris étant très pesantes se déposent rapidement au fond de l'eau, ce qui rend nécessaire d'agiter constamment le mélange. Toutes les pompes d'arrosage devraient être munies d'un bon "Mixer".

La formule ordinaire de cette composition est :

Vert de Paris, 1 livre, pour les insectes des fruits, 2 livres,
pour les insectes des légumes.

Chaux vive de bonne qualité, 2 à 4 livres.

Eau, 160 gallons.

Préparation.—Avec du vert de Paris et de l'eau, faire une pâte que l'on mélange à l'eau contenant la chaux. Ou encore, mettre peu à peu le vert de Paris dans la chaux pendant qu'elle s'éteint et mélanger le tout dans le reste de l'eau.

Sur les pêchers et autres arbres aux feuilles tendres, il vaut mieux faire usage d'arséniate de plomb.

On emploie souvent le vert de Paris sur les pommes de terre, à la dose de une livre, ou plus, pour quarante gallons d'eau, mais, une livre par soixante gallons d'eau ou de bouillie bordelaise est efficace, si la pulvérisation est bien appliquée.

Pour les doryphores de la pomme de terre, mettre une livre de vert de Paris par 60 gallons d'eau ; pour les vers rongeurs, une livre pour 75 à 100 gallons. Mettre toujours deux fois plus de chaux que de vert de Paris.

Employé à sec contre le doryphore, bien mélanger une livre de vert de Paris avec 50 livres de farine de qualité inférieure, ou de