

5. Emulsion d'acide phénique (carbolique).—On se sert de cette composition pour combattre les vers des racines. Elle ne tue que les insectes qu'elle touche. Conséquemment, il faut la répandre sur les racines infestées, et quand les larves sont encore jeunes. Appliquée peu après que les choux ont pris, elle parait empêcher ordinairement la ponte des œufs. Cependant, il faut renouveler l'opération toutes les semaines jusqu'à ce que les plants soient bien pris. Verser autour du pied plein une cuillère à bouche, ou plus, de cette émulsion.

1 livre de savon rapé fin.

1 chopine d'acide phénique brut.

1 gallon d'eau bouillante.

Faire dissoudre le savon dans l'eau ; ajouter l'acide et remuer, ou battre, jusqu'à ce qu'on obtienne une émulsion épaisse, qui est la solution mère. Pour en faire usage, ajouter de 20 à 40 parties d'eau. (Les disques de papier goudronné sont très efficaces contre les vers du chou.) L'émulsion d'acide carbolique, appliquée plusieurs fois, et tous les huit jours, à partir du moment où les plants sont bien pris, assure des radis bien nets. On l'emploie aussi avec succès contre le ver de l'oignon.

6. Bisulfure de carbone.—Pour les insectes renfermés dans les pois, les haricots ou le grain.

Une chopine, ou une livre, pour 10 minots de grain, ou un volume de 1,000 pieds cubes. Mettre ce liquide dans des vases plats, au-dessus des grains à fumer ou, dans une chambre, etc., sur des tablettes.

Pour tuer les mites, ou teignes des pelleteries, nettoyer soigneusement les endroits où il y en a. Bien secouer et broser les fourrures, les plumes et les lainages, puis, les laisser en plein air pendant plusieurs heures. Ensuite les fumer, au bisulfure de carbone, dans des boîtes, ou des malles, bien closes. Pour une boîte grande comme une malle, et à peu près remplie de vêtements non serrés, mettre environ plein une cuillère à bouche du liquide dans une soucoupe, au-dessus des habits. Fermer hermétiquement si c'est possible, et n'ouvrir qu'après 24 heures. Les vapeurs s'échappent, ne laissant aucune trace. Retirer les vêtements de la boîte, les broser et les secouer avec soin,