

## JUIN

### SPRAYAGE DES POMMES DE TERRE AVEC LA BOUILLIE BORDELAISE.

On préserve les pommes de terre de la maladie et de la mouche à patate en arrosant les jeunes plantes avec la *bouillie bordelaise* contenant un peu de vert-de-Paris, une première fois du 1er au 20 juin, la seconde fois vers la fin du mois et encore une fois en juillet si cela est nécessaire. On emploie pour cette opération un bon pulvérisateur.

Pour un champ de pommes de terre ne dépassant pas 5 arpents, on achètera un pulvérisateur avec réservoir en forme de havresac que l'on s'attache sur le dos avec des bretelles. On s'en procure actuellement à un prix modéré, environ \$6.00.

### DESTRUCTION DES CHENILLES DU CHOU.

Voici une recette de bouillie bordelaise qui s'applique aux choux au moment où les chenilles commencent à exercer leurs ravages.

Eau .....	100 pintes.
Sulfate de cuivre .....	1 $\frac{1}{2}$ lb.
Chaux éteinte .....	1 $\frac{1}{2}$ "
Méiasse .....	$\frac{1}{4}$ "

Cette bouillie détruit rapidement les chenilles et le légume même n'en souffre pas. On l'applique au moyen d'un pulvérisateur.

### PROCÉDÉ FIN-DE-SIÈCLE POUR DÉTRUIRE LES INSECTES DANS LE SOL.

Comme on le sait, l'industrie électrique fournit maintenant en grande quantité et à assez bas prix un nouveau produit appelé *carbure de calcium* qui sert de matière première pour la préparation du fameux gaz d'éclairage nommé *acétylène*. Pour fabriquer ce gaz il suffit de mettre dans l'eau quelques morceaux de carbure de calcium, et le gaz se dégage, tandis que le calcium devient de la chaux.

Or, c'est ce gaz acétylène que l'on emploie maintenant comme insecticide remarquable pour tuer dans le sol les vers gris, les vers blancs et tant d'autres insectes qui grouillent dans le sol à la recherche des racines de nos plantes cultivées.

Voici comment nous conseillons d'utiliser cet insecticide : Avec un bâton faites, dans le sol de votre jardin, des trous d'un à deux pieds de profondeur, et distants de trois pieds les uns des autres ; au fond de chaque trou, introduisez un ou deux morceaux de *carbure de calcium*, et rebouchez soigneusement le trou en tassant la terre au-dessus. Voici ce qui ne tardera pas à arriver : grâce à l'humidité naturelle du sol, le carbure de calcium se décomposera lentement, en dégageant du gaz acétylène qui asphyxiera tous les insectes du sol, et, en fin de compte, il ne restera plus au fond du trou qu'un peu de chaux qui ne fera aucun mal aux plantes, ... au contraire.—H.-N.