Conduite d'une plantation d'arbres fruitiers

Numéro d'inventaire : 2015.8.6238
Type de document : travail d'élève
Période de création : 20e siècle
Matériau(x) et technique(s) : papier encre
Description : Cahier en papier, à la couverture en papier fort orange et à la reliure brochée au fil. Réglure Séyès millimétrée. L'ensemble est écrit à l'encre noire.
Mesures : hauteur : 22,2 cm ; largeur : 17,2 cm
Notes : Cahier de Conduite d'une plantation d'arbres fruitiers, sans mention de date ni de propriétaire. Le cahier est écrit à l'encre noire, uniquement sur les quatre premières pages.
Mots-clés : Enseignement de l'agriculture (y compris les métiers de la pêche)
Lieu(x) de création : Ecully
Utilisation / destination : matériel scolaire
Autres descriptions : Langue : français
Nombre de pages : non paginé
Commentaire pagination : 40 p.

Conduite d'une plantation d'arbres fruitiers

En hiver, on la taillera. Les pommiers et poiriers les 1; puis les pêchers. On s'occupera d'abord des espaliers. Bien badigeonner les plaies avec :

½ goudron de norvège
½ chaux.

Bien palisser les arbres avec ~~une~~ de l'osier et les pêcher avec du raphia. Ne pas trop essayer d'~~une~~ eux de fruits.

Les traiter en Janvier et non décembre, mais pas en Février car c'est trop tard entre le Kermès, tue les mousses et lichens poussant sur l'écorce. Elle devient après le traitement très saine et sans trace de parasites. Répandre la bouillie avec un pulvérisateur sur tt les branches des arbres traités : pommiers, poiriers, pêchers. Si cette opération est faite tard, la répéter badigeonner avec un pinceau et ne pas toucher aux bourgeons car on les brûlerait.

La bouillie est composée de – C'est la dose maximum.

100 l d'eau
4 kg soude caustique
4 kg CO^3K^2.
2 kg de savon noir

Traitement contre la tavelure

1 kg. SO^4Cu

500 gr. de CaO

50 gr de caséine pour 100 l. d'eau

Pour un traitement précoce employer une bouillie acide

Pour un traitement tardif, bouillie neutre ou basique

Une bouillie trop basique brûle aussi bien qu'une bouillie acide

La tavelure se déclare soit sur le fruit ou sur le bois. Il faudra enlever tous les fruits tombant avant leur maturité atteint de la tavelure. On les détruira car ils risqueraient de propager cette maladie l'année suivante.

Traitement fait courant mars

Traitement contre le ver de la pomme

Le ver de la pomme fait sa 1e apparition ~~en~~ à la floraison. On le traite dès que la fleur est passée car on emploie des bouillies arsenicales qui sont des poisons et que les abeilles pourraient absorber et mettre dans le miel. On traite donc de suite après la fleur et 15 jours après on en fait un 2me.

Elle apparaît ~~et~~ une 2e fois en juillet. On ne peut plus le traiter avec ~~ces~~ bouillies car elles risqueraient de ne pas être lavées et par conséquent pourrait empoisonner ceux qui les consommerait. On peut employer la nicotine qui ne donne pas de bons résultats.

On est donc obligé, lorsque les fruits véreux tombent de les ramasser de suite pour empêcher le ver de rentrer en terre. On les détruit ou on les donne à manger au bétail.

On fait le traitement ~~avec~~ de suite lorsque les pétales tombent et on le répète ~~tous~~ 15 jours après.

On fait en un temps un traitement contre la tavelure.

La bouillie est donc composée de :

100 l. d'eau.
800 gr de SO^4Cu
~~50~~ de la chaux pour neutraliser.
50 gr de caséine
1 kg de bouillie Bordeaux.