

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 Sèyès 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.

Lieux : Ecully

Conduite d'une plantation d'arbres fruitiers

En hiver, on la taillera. Les pommiers et poiriers
les 1^{ers}, puis les pichers. On se s'occupera d'abord des espaliers.
Bien badigeonner les plaies avec :

$\frac{1}{2}$ goudron de norvège

$\frac{1}{2}$ chaux.

Bien pailonner les arbres avec une couche de l'ier et les
pichers avec du gaffage. Ne pas trop espérer d'une année de fruits.

Les traiter en janvier et non décembre, mais pas
en février car c'est trop tard contre le Kermès, tige
les mousses et lichens poussant sur l'écorce. Elle

devient après le traitement très saine et sans trace de
prendre la bouillie avec un pulvérisateur sur les branches
des arbres traités : pommiers, poiriers, pichers. Si cette opération
est faite tard, la végétation part 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 $CO_3 K_2$.

2 kg de savon noir

Traitement contre la tavelure

1 kg. $SO^4 Cu$

500 gr. de $Ca O$

50 gr. de sésame 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 1^{re} apparition en mai à la floraison. On la traite dès que la fleur est passée car on emploie des bouillies arsenicales qui ont 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 une 2^{me}.

Elle apparaît 2^e fois en juillet. On ne peut plus la traiter avec ses bouillies car elles risqueraient de ne pas être lavées et par conséquent pourraient empoisonner ceux qui les consommeraient. On peut employer la nicotine qui ne donne pas de bons résultats.

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

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

On fait en un temps un traitement contre la lachrye. La bouillie est donc composée de :

100 l. d'eau.

200 gr de SO^2 Cu

50 de la chaux pour neutraliser.

50 gr de caséine

1 kg de bouillie Béchamp.