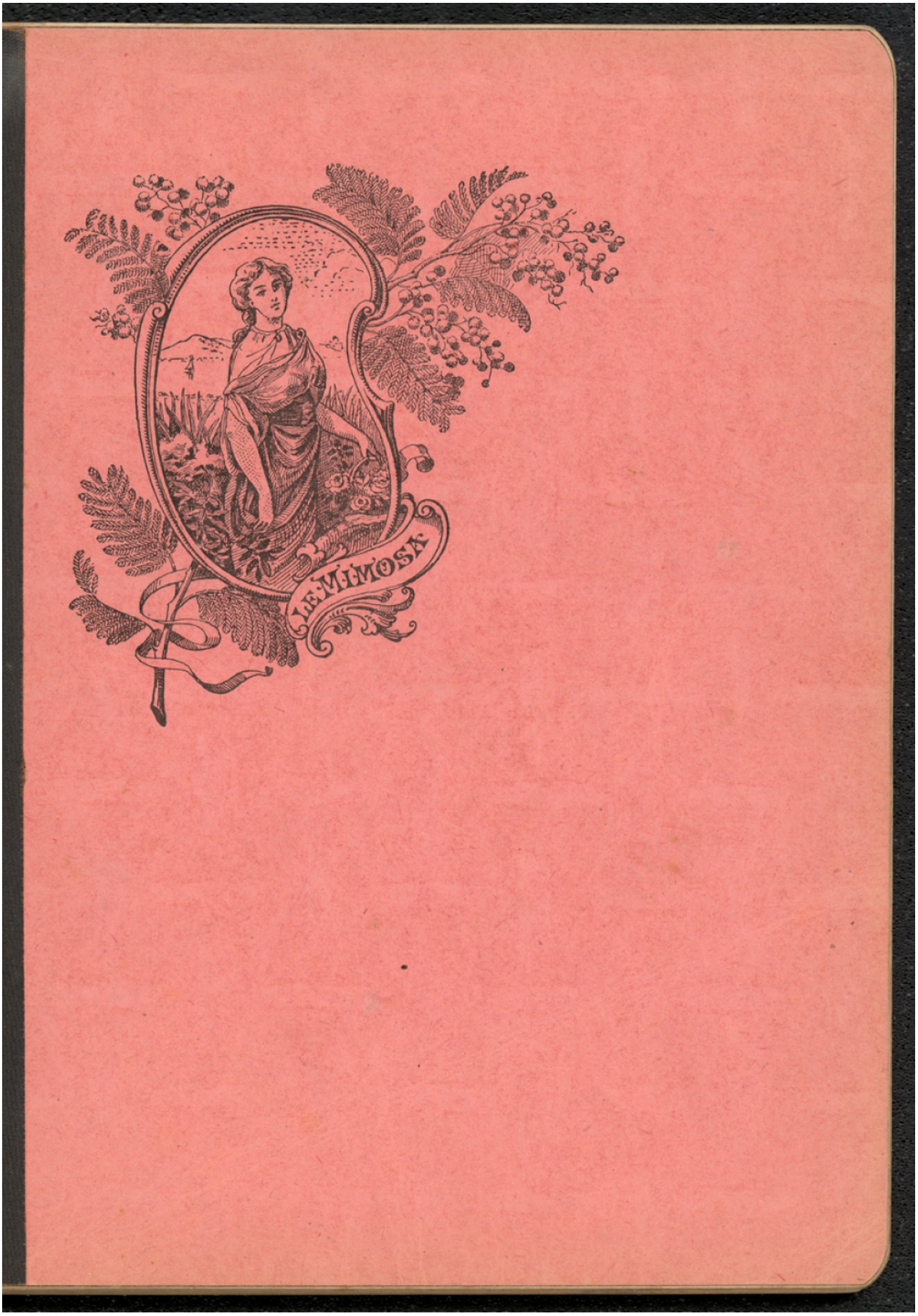
Cours d'agriculture spéciale

Numéro d'inventaire : 2015.8.6252
Auteur(s) : Armand Hess
Type de document : travail d'élève
Période de création : 1er quart 20e siècle
Date de création : 1922 - 1923
Matériau(x) et technique(s) : papier | encre, | encre, | encre
Description : Cahier en papier à la couverture cartonnée rose. Reliure piquée agrafée et collée sur un dos noir. Réglure 4x4. L'ensemble est écrit à l'encre noire, avec des mentions à l'encre verte (pour les dates) et à l'encre rouge pour le soulignement. Quelques schémas réalisés à l'encre noire, et des vignettes en papier imprimées à l'encre noire collées sur les pages.
Mesures : hauteur : 22 cm ; largeur : 17 cm
Notes : Cahier de cours d'Agriculture spéciale appartenant à Armand Hess, scolarisé en 3e année à l'Ecole d'Agriculture du Rhône (Ecully) pour l'année 1922-1923 (du 11/12/1922 au 31/05/1923, les dates sont mentionnées dans la marge à l'encre verte). L'ensemble consiste en un cours sur la manière de cultiver certains légumes et certaines plantes. Chaque leçon étudie une plante particulière, et est souvent illustrée par une vignette imprimée à l'encre noire représentant le légume en question : -Culture des plantes fourragères : prairies naturelles, temporaires, artificielles, luzerne, trèfle, sainfoin, fourrage. -Céréales fourragères -Récolte et conservation des fourrages. -Culture des plantes sarclées : pomme de terre, topinambour, betterave, carotte, panais, navets, rutabaga, choux fourragers. - Plantes industrielles : textiles, oléagineuses, tinctoriales, à parfum.
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 : 226 p.
Lieux : Ecully


LE MIMOSA

Hess Armand — 3me Année

Cours d'Agriculture (suite)

Par Mr Raymond

dans nos régions comme dans le nord du 10 avril au 10 mai. N'oublions si le temps si vite le semis précoce est préférable. La betterave étant déjà d'une certaine vigueur avant l'arrivée des chaleurs et la récolte est un peu avancée. On fera bien d'échelonner les semis pour mieux répartir les soins d'entretient. Enfin pour hâter la levée, on fait tremper les graines dans de l'eau ou du purin dilué d'eau. Il ne doit pas être prolongé.

On sème rarement en poquets, mais le plus souvent en lignes continues à la main ou au semoir à raison de 20 à 30 kg à l'ha. On ne cultive plus en lignes assez écartées que jadis qui donnaient des betteraves très volumineuses, mais pauvres et très aqueuses. On rapproche les lignes et les pieds sur la ligne et l'écartement dépendra des sols et de la variété. En moyenne, il sera de 40 à 45 cm entre les lignes et de 30 à 35 cm sur les lignes. Les graines doivent être très pures comme de graine 2 à 3 ans mais en avoir sèche. Un léger roulage est nécessaire en contact les graines avec l'humidité du sol.

Culture par repiquage

Le semis sur place est le + employé. Mais, dans le Centre et surtout l'Ouest, le repiquage est assez répandu, mais ne peut régions qui conv. du climat un peu humides. Le semis est fait en pépinière, en lignes distantes de 15 cm environ.

Lorsque les betteraves atteignent au collet la grosseur du petit doigt, on les arrache de la pépinière pour les transplanter en plein champ, préparer pour les recevoir et rayonner à l'avance. L'opération se fait par un temps couvert et pluvieux en mai-juin, avant de repiquer, on les habille, c'est à dire retranche au couteau une partie du pivot de la racine et ⅓ du feuille. Parfois on trempe les racines dans une solution d'eau et de purin ou de bouse de vache qui entraîne la rétabli. des racines. On plante au plantoir en ayant soin de ne pas replier la racine, on n'enterre pas le collet et on comprime la terre contre les jeunes plants. Il se fait aussi à la charrue.

25 Lecoq le 25 juin 1963

Soins d'entretien

La graine lève en moyenne du 10 au 13 jours. Si le sol est un peu battu par la pluie formant une croûte, s'opposant à la sortie facile des cotylédons, il est bon de la briser. Après le semis si la terre est trop légère le tassement rouleau est indiqué. Les plants ayant levé on pratique le 1er binage à très bonne heure, celui-ci influent beaucoup sur la richesse de la culture.

Le 2e binage se fait après le démariage et est plus profond que le 1er. Par gérard, 3 ou 4 binages sont nécessaires pour attendre le moment où les plants peuvent permettre le binage à la houe.

Ed