
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. Régure 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



Hess Armand

3^m Année

Cours
d'
Agriculture (suite)

Lec M^{re} Raymond

dans nos régions comme dans le nord du 10 août au 10 mai. Néanmoins, si le temps est plutôt le même, précocité est préférable. La betterave étant déjeûnée d'une certaine rigueur avant l'arrivée des gelées, et la récolte est un peu avancée. On fera bien d'écarter les semences pour mieux répartir les semailles d'entretien. Parfois, pour hâter la terre, on fait tremper les graines dans de l'eau ou des purins dilués d'eau. Il ne faut pas être prolongé.

On sème rarement en poquets, mais le plus souvent en lignes continues à la main, ou avec une machine à semailles de 20 à 30 kg à l'ha. On ne cultive plus en lignes, avec des semailles qui jettent des betteraves trop nombreuses, mais hautes et trop aqueuses. On rapproche la betterave 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 20 à 35 cm les betteraves. Les graines doivent être bien purifiées de graminées et sans mauvaises herbes. On sème en lignes ou en poquets, en contact les graines avec l'humidité du sol.

Culture par repiquage

Le semis sur plan est le + employé. Mais, dans le Centre et surtout l'Ouest, le repiquage est assez répandu, mais on peut répondre que c'est une chose un peu humide. Le semis est fait en septembre, en lignes distantes de 15 cm environ.

Lorsque les betteraves naissent au collet, le gros du petit doigt, on leur arrache de la pousse pour les transplanter en plein champ, préparé pour la récolte et repiquer 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 on arrache au couteau une partie du collet de la racine et 1/3 du feuillage. Parfois on trempe les racines dans une solution d'eau et de purin ou de terre de sache qui mettra la terre au repos. On plante au plus tôt, en ayant soin de ne pas replier la racine, on ne coupe pas le collet, et on comprime la terre contre les jeunes plants. Il se fait aussi à la charrue.

55. le 25
35. le 25

Soins d'entretien

La graine sème en moyenne du 10 au 15 jours de la semaille et on peut l'attirer par la pluie, formant une croûte, et s'opposant à la sortie de la cotylédons, et est bon de la briser. Après la semaille, si la terre est trop légère, le temps avec un petit arrosage est indiqué. Les plants ayant bien enraciné le 15 jours, à la fin de la semaine, on leur donne un arrosage sur la racine de la culture.

Le 20. le 25. on fait après le désherbage et on sème profond que le 15. On sème, 5 ou 6 betteraves par mètre carré, le moment où les plants peuvent permettre le binage à la houe.

Le 20.