

Labours profonds, légers, à plat, déchaumage. 1°, exposition aux agents atmosphériques, 2°, pulvérisation, 3°, nettoyage du sol. Etude de la charrue, le soc, coutre, versoir, sep, talon, élançons, muraille, âge, manchons, régulateur. Historique, a rouelles, sous sol, tourne oreille, superposée. Qualités d'un bon labour.

Résumé du 5me Cours.

Etude du tirage de la charrue en terre légère, moyenne et tenace. Attelage de la charrue. Etude de la herse, des scarificateurs, extirpateurs, cultivateurs, pulvérisateurs à roulettes. Rouleaux unis, dentés. Buteur et herse à cheval pour cultures sarclées.

LA CULTURE DES PLANTES.

Résumé du 6me Cours.

Etude des plantes céréales, fourragères et industrielles. La culture des céréales, blé, seigle, orge, avoine, sarrasin, pois, blé d'inde. Préparation du sol, semis, entretien, récolte, battage. Etudes des instruments employés à la culture des céréales, semoirs, moissonneuses, lieuses, charrettes et wagons, batteuses.

Résumé du 7me Cours.

Etude des plantes fourragères sarclées, de prairie, légumineuses. Culture de la pomme de terre. Nature et préparation du sol, choix de la semence, plantation, sarclage, récolte, rendement, emploi. Culture de la betterave, culture de la carotte, des navets, et du blé d'inde.

Résumé du 8me Cours.

Etude des plantes fourragères de prairie. Les légumineuses, luzerne, seinfoin, trèfle, lentilles, vesces, pois. Les graminées. Culture du trèfle. Terrain, semis, plâtre, récolte, faucheuse, râteau à cheval. Charroi, battage, regain.

Résumé du 9me Cours.

Culture des lentilles, vestrons, feveroles. Etude des plantes fourragères graminées. Culture du mil ou phléole des prés. Préparation du sol, semis, recolte, emmagasinage, pressage. Graine. Prairies naturelles. Irrigations.

Résumé du 10me Cours.

Etude des plantes industrielles. Culture de la betterave à sucre. Préparation du sol, fumure, semis, sarclage, récolte, em-