

Dans les premières années de la plantation des arbres fruitiers, il est essentiel et facile de les diriger de manière à forcer les branches charpentières à s'évaser et à leur assurer un libre accès des influences de l'air et du soleil.

A l'égard des arbres fruitiers, le libre accès du soleil et de l'air leur est indispensable ; l'ombre leur est fatale. Les arbres poussent du bois, mais donnent très peu de fruits lorsque le soleil ne leur arrive pas librement.

Les bourgeons fructifères intérieurs, ombragés par les autres branches de l'arbre, ne se chargent que de peu de fruits.

Les mêmes conditions ne sont pas moins nécessaires à la bonne qualité des fruits. Ceux qui se sont développés dans les lieux ombragés sont généralement insipides et aqueux. Les fruits qui proviennent d'arbres qui ne peuvent profiter de l'air et du libre mouvement des branches, n'ont pas la qualité des fruits provenant d'arbres dont les branches sont suffisamment élaguées.

Le cercle agricole

Le cercle agricole est établi dans une paroisse afin de provoquer les améliorations agricoles de toutes sortes, éclairer les cultivateurs sur leurs véritables intérêts et leur donner les conseils dont ils ont besoin.

Par exemple, si le cultivateur a quelque amélioration à faire sur sa ferme, il ne saurait mieux faire que de soumettre son projet à l'attention des membres du cercle qui connaissent la nature de l'exploitation agricole de celui qui demande conseil ; ils donneront assurément une réponse satisfaisante à la question soumise aux membres du cercle agricole.

Les directeurs du cercle agricole s'appliqueront, par tous les moyens à leur disposition, à favoriser les améliorations agricoles de ceux de leurs membres dont la terre laisse à désirer sous le rapport du rendement.

Au moyen de ces associations, les bons conseils et les exemples de bonne culture ne sauront manquer. Il suffira de regarder autour de soi ou de visiter les fermes bien tenues des paroisses voisines. Il ne faudra que vouloir et chercher des conseils pour les obtenir, et tout particulièrement de la part du membre d'un cercle agricole.

C'est là l'œuvre que le cercle agricole désire accomplir et mettre en mouvement, dans le but de

favoriser la culture des champs qui donnera lieu de nouvelles industries agricoles, car l'agriculture abondant de biens alimentera les industries comme le commerce. Pour donner lieu à ce mouvement favorable de l'agriculture, il ne faut pas être arrêté par la crainte de l'insuccès. Les directeurs des cercles agricoles, en se mettant vigoureusement à l'œuvre, provoqueront l'émulation parmi tous les membres du cercle qui seront de plus en plus nombreux, grâce aux succès obtenus. La stabilité des cercles agricoles ne sera assurée qu'en autant qu'il y aura parmi les membres un esprit de sincère mutualité qui assurera de nouvelles ressources pour encourager le cultivateur et lui promettra en même temps de nouvelles conquêtes dans la culture des champs.

Comment choisir les porte-graines de tomates

Celui qui veut avoir un bon choix de graines de tomates en surveille avec soin la maturité. Les plantes de tomates dont les fruits sont les premiers mûrs sont ceux que l'on doit choisir pour porte-graines en ayant toutefois la précaution de prendre les meilleures et les plus grosses. Par ce moyen, le jardin pourra obtenir une variété de tomates dont la maturité sera précoce.

Petits essais en agriculture

Les expériences faites sur une petite échelle cacheront leur utilité, quand ils sont faits avec discernement. Faites de la sorte, ces expériences, en cas d'insuccès ne sauraient occasionner aucun préjudice sérieux au cultivateur, tandis qu'elles peuvent avoir pour conséquence des avantages immenses pour lui et ses confrères en agriculture. Au contraire, opérant de prime abord sur de grandes surfaces, on s'expose à des déceptions et à des pertes considérables qui, trop fréquentes, peuvent porter le découragement et empêcher toutes autres expériences de nature à favoriser de nouvelles industries agricoles. Lorsque les premières expériences réussissent il est fait de plus importantes, et sans trop de dépenses on atteint le but proposé.

Choses et autres

Curure de fossés, étangs et marais, comme engrais.
Dans l'application de ces engrais pour la culture, il y a certaines précautions à prendre pour assurer leur efficacité comme engrais : Il faut soigneusement éviter de les répandre sur les champs que ces engrais doivent féconder aussitôt après leur extraction. Ces curures de fossés, et sont alors pénétrées d'une humidité surabondante qui, tout au moins, rendrait leur emploi fort difficile, et elles retiennent des principes acides nuisibles à la végétation. Aussi ce n'est qu'après plusieurs mois, souvent même une année tout entière d'exposition à l'air, qu'il faut en faire usage.