

Culture des concombres

Quoique les concombres soient considérés comme plante grimpante, la nature les a pourvus de vrilles. Il est donc évident qu'on peut en faire des plantes grimpantes, en adoptant des tuteurs ou rames.

Les concombres, tout particulièrement les variétés utilisées comme marinades, offriraient plusieurs avantages qui paieraient amplement les soins pris en plaçant des rames ou un tuteur pour chaque pied. D'abord les tiges sont mieux exposées à l'air et au soleil, les fruits nouent avec plus de facilité; ils sont plus verts (qualité précieuse pour la conserve); ils restent beaucoup plus propres; la cueillette est plus facile à faire en raison du passage laissé entre les lignes.

Lorsque les plantes ont poussé leurs premières feuilles, il faut choisir le plus beau pied qu'on laisse seul à une touffe. Dès que les plantes commencent à ramper, il suffit de planter deux rangées de rames assez fortes et hautes de huit pouces à chaque côté de la ligne. Dès le principe, il faut avoir soin de conduire les jeunes tiges verticalement et de les attacher au besoin. Lorsque les tiges se ramifient, elles se tiennent ordinairement elles-mêmes dans les rames. Il ne reste plus qu'à faire la récolte au fur et à mesure que les concombres ont atteint la grosseur voulue.

Culture des plantes pour semence

Les plantes cultivées pour en obtenir la semence exigent des soins particuliers, principalement pour éviter leur dégénérescence. Pour cela, le cultivateur a le soin de séparer toutes les variétés d'une même famille, qu'il s'agisse de céréales, légumes, fleurs, etc. C'est assez dire qu'il ne faut pas planter prêt l'un de l'autre un chou à feuilles frisées et un chou à feuilles lisses qui devra être planté comme porte-graines; un chou de Milan près d'un chou de Bruxelles; des carottes longues à côté de carottes courtes; de la salade brune près de la salade verte; des oignons blancs, ou jaunes à côté d'oignons rouges; des navets longs à côté de navets ronds. Il faut aussi s'attacher à ne cultiver chaque année qu'une seule espèce comme porte-graines.

Le cultivateur qui observe la marche de la végétation des plantes, sait comment leur fécondation s'effectue: par les courants d'air ou le butinage des mouches et des insectes; pour éviter au besoin ces contacts, il couvre les plantes pendant la floraison, avec une gaze claire.

Le cultivateur a pu observer que sur les plantes de carotte, céleri, cerfeuil, panais et autres plantes du même genre, il ne doit récolter des graines que sur les ombelles supérieures, sur celles qui occupent l'extrémité des tiges principales: toutes les autres doivent être enlevées à mesure qu'elles paraissent, autrement la plus grande partie des graines se trouve être mal constituée, et de là il résulte une récolte inférieure, souvent même mauvaise.

Les horticulteurs seuls qui font de la culture des graines de toutes espèces de plantes une spécialité, savent ce qu'il faut de soins et d'attention pour s'assurer la récolte de graines capables de procurer des produits supérieurs et toujours rémunérateurs.

L'horticulture a tellement progressé, que l'on ne s'en rapporte pas seulement à la nature pour favoriser la végétation des plantes. Leur fécondation se fait en grande partie par la main de l'homme, et c'est ce qu'on appelle la fécondation artificielle. Cette opération a pour but de conserver et de maintenir les types, de perfectionner les formes et les variétés des plantes.

Ameublissement du sol dans le verger et enlèvement des feuilles des arbres

Voici une opération avantageuse à faire dans le verger pour les arbres fruitiers dont la végétation est ralentie, et qui peut être faite à n'importe quel temps, pourvu que les racines ne soient pas atteintes par le froid ou la sécheresse, ou mutilées par la bêche ou la charrue: Labourez le terrain superficiellement deux fois par an, et cultivez à la bêche le pied de chaque arbre. Il serait avantageux, tous les quatre ans, d'enlever au pied de chaque arbre, une certaine quantité de terre pour la remplacer par de la terre neuve mélangée de cendres et de chaux. Les arbres fruitiers reprendraient une nouvelle vigueur, les fruits seraient meilleurs, l'écorce des arbres se raviverait et les mousses qui parfois sont en abondance sur les arbres tomberaient d'elles-mêmes.

Quant aux arbres fruitiers, lorsque les fruits sont formés, il y a avantage à débarrasser l'arbre d'une partie de ses feuilles, afin que les fruits soient plus exposés à la rosée et plus insolés; les fruits grossissent alors davantage, ils sont plus colorés et ont meilleur goût.

En opérant aussitôt que les fruits sont formés et de manière à les habituer à la lumière, on n'arrête pas leur développement et l'on n'a pas à craindre