

RENOUVELLEMENT DES PLANTATIONS

On obtiendra les meilleurs résultats en ne retirant qu'une seule récolte de chaque plantation. Si, par exemple, les plants sont mis en terre au printemps, la fraisière doit être labourée après la cueillette de l'année suivante. On fera ainsi chaque année une nouvelle plantation. Par ce système on obtient de bien meilleurs fruits, car les plantes ne sont pas aussi rapprochées dans les rangs et il est plus facile de détruire les mauvaises herbes. Partout où le ver blanc exerce ses ravages, il est très important de renouveler la plantation chaque année, car cet insecte se multiplie rapidement dans les vieilles plantations et détruit parfois presque toute la récolte. Par une culture soignée on peut tirer d'une même plantation deux bonnes récoltes, et même plus, mais, règle générale, plus la plantation est ancienne moins la récolte sera abondante et moins le fruit sera gros.

RAJEUNISSEMENT DES VIEILLES PLANCHES

Règle générale, il est plus avantageux de prendre une seule récolte, ou tout au plus deux récoltes, dans une même plantation: mais il n'est pas toujours possible de renouveler les petites plantations après la deuxième récolte. Il y a alors plusieurs moyens d'améliorer les planches. Les vieilles planches sont ordinairement couvertes d'herbes et encombrées de fraisiers. Pour les améliorer il faut réduire le nombre des plants autant que possible. Dès que la cueillette est faite, on fauche l'herbe et les feuilles et on les fait brûler. Une méthode est de labourer ou de bêcher le milieu du rang, puis de biner parfaitement ou de rateler. Une autre méthode consiste à rétrécir le rang de chaque côté à une largeur de huit à douze pouces, en retournant le gazon du côté du rang. Enfin une troisième méthode est de fendre le milieu du rang à la charrue dans le sens de la longueur, puis de labourer en travers. Quelle que soit la méthode suivie, il faut ensuite niveler le sol au moyen de la herse, du cultivateur ou de la houe. On met ordinairement la dernière main au travail en coupant avec la houe à bras toutes les plantes inutiles et en ramenant la terre autour de celles qui restent, ce qui favorise le développement des racines. Il faut se rappeler, lorsqu'on veut rajeunir une planche, qu'il n'est pas nécessaire d'y laisser un grand nombre de plants. Un espacement de 16 à 20 pouces entre les plants devrait donner un bon rang à l'automne. On ne doit garder que les plantes les plus jeunes et les plus vigoureuses. Il est bon d'enrichir le sol en y mélangeant du fumier court, bien consommé.

ARROSAGE

Le fraisier demande à être abondamment pourvu d'humidité pendant la période de la formation des fruits si l'on veut qu'il donne un maximum de rendement. Il y a des étés où la sécheresse réduit beaucoup la récolte, abrège la saison et rogne les profits. Si, dans de telles conditions, on avait à sa disposition de l'eau pour l'arrosage, on pourrait, dans bien des cas, grandement améliorer la récolte. Quand on cultive des plants pour la vente, les coulants seront plus nombreux et les plantes plus vigoureuses si on fournit de l'eau en abondance. Nous citons ici des extraits de lettres venant à l'appui de cette assertion.

Wilfrid Wheeler, Concord, Mass.: "Dans une plantation en buttes d'environ $\frac{1}{2}$ acre, irriguée, j'ai cueilli plus de deux pintes de fruits par fraisier sur certaines variétés, tandis que la plantation en rangs croisés et non irriguée ne produisait pas plus d'une demi-chopine par plante. Il est vrai que ce résultat n'est pas entièrement dû à l'irrigation, mais je sais que les plantes en ont grandement profité. Si je ne cultivais que pour les fruits, je m'arrangerais de façon à irriguer pendant la formation des fruits, en temps de sécheresse, mais je n'arroserais que très peu pendant la croissance des plantes, car, dans un sol trop humide, les plantes ont une tendance à s'enraciner trop près de la surface et alors l'hiver leur fait beaucoup de mal; mais l'application d'eau pendant la fructification est très utile."

C. Becker, Vineland, N.J.: "Grâce à l'irrigation d'un champ de fraises, tous les fruits noués ont mûri; il n'y a pas eu de petits fruits comme dans les récoltes non arrosées."