

Comme fournisseur d'azote, le nitrate de soude est également utile, à moins que l'on ne puisse se procurer l'azote sous une forme moins coûteuse, comme dans le fumier de ferme ou récoltes légumineuses. Si la pousse des plantes n'est pas très vigoureuse, il est parfois bon de répandre de 100 à 150 livres de nitrate de soude à l'acre, juste avant l'épanouissement des fleurs au printemps.

PLANTS ET LEUR TRAITEMENT

Si les plants doivent venir d'un endroit éloigné, il faut en faire la commande à temps pour qu'ils arrivent le plus tôt possible au printemps, dès que le sol peut être travaillé, et les mettre en terre peu de temps après leur arrivée. Il arrive souvent qu'on ne peut planter immédiatement. Quoi qu'il en soit, le colis contenant les plants doit être ouvert dès son arrivée, sans quoi ceux-ci sont exposés à s'échauffer ou à se dessécher, ce qu'il faut éviter. Puis on repique les plants en pépinière ou "en tranchée" dans un sol bien drainé. Pour cela on ouvre une tranchée suffisamment profonde pour que l'on puisse recouvrir les racines des fraisiers de manière que le collet soit juste au-dessus du sol. On y place les plants très rapprochés, mais sur un seul rang dans la tranchée. Ensuite on creuse une autre tranchée parallèle à la première et distante de six pouces, la terre soulevée servant à recouvrir les racines des plants dans la première tranchée. Le sol doit être fermement tassé autour des racines afin que l'humidité vienne en contact immédiat avec elles. Si la terre n'est pas assez tassée autour des racines, les plants se dessècheront et périront tout probablement. Au besoin, on creusera d'autres tranchées parallèles aux premières. Quand le champ sera prêt pour la plantation, ces plants en pépinière auront formé de nouvelles racines et seront plus vigoureux que si on les avait plantés immédiatement dans le terrain destiné à la fraiserie. Les meilleurs plants pour la plantation d'automne sont ceux qui ont été cultivé "en pots". On enterre des pots de deux pouces et demi remplis d'un riche terreau friable et dans chacun desquels on a placé un nouveau coulant. Le coulant prend racine et donne un plant vigoureux à la fin de l'été. L'avantage que ce mode de culture présente sur la culture ordinaire, c'est que, lorsqu'on veut repiquer les plants, on les retire du pot avec la motte de terre qui entoure les racines, et celles-ci ne sont nullement dérangées pendant le repiquage. Ainsi leur développement est peu retardé, les plants sont plus vigoureux et produisent plus de fruits que les autres.

Il est bon, avant la mise en place, d'enlever toutes les grandes feuilles des plants, sauf deux ou trois des plus vigoureuses. Ce procédé empêche l'évaporation trop rapide de l'humidité de la plante avant que celle-ci ait bien pris racine, et peut souvent lui sauver la vie lorsqu'une sécheresse suit immédiatement la plantation. On peut aussi, à cette époque, couper les racines longues et éparses. Il est de bonne pratique de couper environ un tiers des racines. Quant on le peut, il est préférable d'employer ses propres plants, car ils ont meilleure chance de survivre que ceux qu'on se procure à distance; on peut les déterrer et les repiquer dans un intervalle de quelques heures, tandis qu'ils sont encore frais. Les plants qui donneront les meilleurs résultats sont ceux de l'année précédente, choisis parmi les plus vigoureux. Il ne faut pas employer de plants qui ont déjà porté fruit, car ils sont beaucoup plus difficiles à transplanter et la production de coulants a réduit leur vitalité. Il est de bonne pratique de cultiver en couche spéciale les plants qu'on destine au repiquage. Les vieux fraisiers dont on empêche la fructification produisent des coulants et des plants plus vigoureux que ceux qui portent fruit. En outre, le soin particulier qu'on apporte à la culture du sol de la couche et au marcottage des coulants assure la production de bons plants.

PLANTATION

La plantation peut se faire à l'automne ou au printemps. Toutefois, le commencement du printemps est le meilleur moment, car le sol est alors en bon état, frais et humide, et les plants, si on leur donne le soin nécessaire, se développeront rapidement, produiront quantité de coulants au cours de l'été et donneront une abondante récolte la saison suivante. Si on plante à la fin de l'été ou à l'automne,