

Préparation 'du Sol

Nous ne saurions trop insister sur ce point, car les insuccès proviennent généralement du peu de soin qu'on apporte dans le **défoncement** et l'ameublissement du sol.

Ce serait peine perdue, temps et argent gaspillés que de semer des haricots dans un sol qui n'aurait pas reçu une préparation appropriée à ce genre de culture.

Cette préparation consiste à labourer le sol dès l'automne afin de le faire bénéficier de l'action bienfaisante de la gelée qui contribue à le désagréger, le rendre poreux, perméable et meuble, et à détruire nombre d'insectes et de mauvaises herbes.

Ce labour d'automne est surtout de rigueur dans les terres qui sont plutôt fortes (1) que légères, et doit être profond de 8 à 9 pouces, si l'épaisseur de la couche de terre arable le permet. En cas contraire, mieux vaudrait défoncer le sous-sol à la charrue fouilleuse et labourer moins profondément.

Au printemps suivant, dès que l'état du sol le permettra, il faudra faire sans tarder un labour d'au moins six pouces de profondeur (2).

Après quoi, on devra soumettre immédiatement le terrain à des hersages énergiques, faits en long et en travers, soit au moyen de la herse à disques ou d'un cultivateur ou d'une herse traînante, en vue de briser les mottes, d'extirper les mauvaises herbes et d'ameublir parfaitement la surface.

Comme il est extrêmement important de réduire l'évaporation afin d'empêcher le sol de se dessécher ou de durcir, et de détruire les mauvaises herbes au fur et à mesure qu'elles apparaîtront, des hersages, roulages et binages subséquents devront être faits aussi souvent que nécessaire, à tous les 8, 10 ou 12 jours d'intervalle environ, jusqu'à ce que vienne le moment de semer.

Epoque des semailles

Le haricot est extrêmement sensible au froid et redoute beaucoup l'humidité prolongée ou surabondante. En effet, lorsqu'ils sont semés dans une terre humide et froide, les grains pourrissent pour la plupart et ceux qui parviennent à germer perdent leur vitalité.

Fussent-ils même semés dans une terre bien ressuyée et réchauffée, que la moindre gelée printanière pourrait faire périr tous les grains levés. Il s'ensuit que les semis de haricots en pleine terre ne peuvent être effectués au printemps,

(1) Quoique les labours d'automne soient également recommandables pour les terres légères, on pourra cependant les supprimer sans trop d'inconvénients lorsqu'un sol aura été profondément ameubli et nettoyé par une culture sarclée antécédente.

(2) S'il y a lieu d'enfouir des engrais qui ne se perdent pas dans le sol, (fumiers décomposés, phosphates, sels de potasse) ils pourront être distribués bien régulièrement sur toute la surface labourée, par un temps propice, et de suite incorporés intimement au sol au moyen de la herse à disques.