

clages aussi souvent que nécessaire pour tenir la surface du sol bien meuble, nette, et procurer à la plante le degré d'humidité dont elle a besoin.

Quand une terre légère a reçu de fréquentes façons culturales (hersages et roullages alternés, binages) avant d'être enssemencée, on ne donnera généralement le premier binage qu'environ 15 jours après le semis et le second, quelques jours avant la floraison.

Dans les terres compactes, des binages intermédiaires devront être faits si possible après chaque pluie, dès que le sol sera suffisamment ressuyé, afin d'empêcher la surface de s'encroûter.

Autant les binages sont nécessaires pour activer la végétation, autant il importe qu'ils soient superficiels et de ne jamais les donner lorsque le feuillage du haricot est mouillé. Si les dents de la houe pénétraient assez profondément pour atteindre les racines traçantes, il en résulterait sûrement une diminution dans le rendement et la qualité des haricots, car ce sont précisément celles qui en nourrissent les fruits. Il ne faudra donc pas approcher trop près des plantes avec la machine, lors des sarclages. Aussi ceux-ci doivent-ils être faits à la main entre chacun des pieds. Par ailleurs, ce serait favoriser le développement de la rouille sur les plantes que de les sarcler ou biner lorsqu'elles sont mouillées.

C'est surtout après la floraison qu'il importe de biner fréquemment, afin de détruire les mauvaises herbes, d'empêcher l'évaporation et de retenir dans le sol la quantité d'eau suffisante pour assurer à la plante la nourriture dont elle a besoin pour atteindre son entier développement: condition essentielle pour obtenir une abondante récolte.

Les binages et sarclages sont généralement faits à l'aide de houes à main (Fig. 4), de houes à cheval (Fig. 5), ou de cultivateurs à deux chevaux (Fig. 6), suivant l'importance ou l'étendue de la culture.

Buttage.—Au point de vue des profits que la plante peut en retirer, le buttage ne vaut pas davantage qu'un binage. Nous ne le conseillerions que dans les deux cas suivants: 1^o pour rehausser les pieds qui auraient pu être déchaussés par la pluie, dans une terre légère; 2^o pour faciliter l'arrachage à la machine, lors de la récolte, dans les terrains caillouteux. Mais on ne saurait jamais trop répéter de prendre garde aux racines.

Récolte

Récolte de la semence.—On reconnaîtra que les haricots sont parvenus à maturité, dès que les feuilles et les cosques commenceront à jaunir, à se dessécher, et que les grains seront assez durs pour être difficilement pénétrables par l'ongle. On s'empressera de cueillir alors à la main les cosques les plus saines et de plus belle venue, et de les conserver soigneusement au sec, sans les écosser, car ce sont celles qui mûrissent les premières qui fournissent les meilleurs grains pour la semence. Ceux qui possèdent des variétés pures feraient bien de toujours récolter ainsi leur semence: c'est le plus sûr moyen de se procurer des grains de sélection.