

de $\frac{1}{2}$ à $\frac{3}{4}$ de minot, par aere, pour les haricots des types *Pois* et *Médium*, et de 1 à $1\frac{1}{4}$, pour ceux des types *Marrow* et *Rognon*.

Mode de semailles

Si le sol a été préparé de la façon précédemment décrite, il suffira de le herser de nouveau, lorsque le temps sera venu de semer.

En temps sec, et surtout lorsqu'on doit semer à la machine, il faudrait faire



FIG. 6.—Cultivateur "Planet Jr" No 72, à 2 rangs, avec roue pivotante, charrue et buttoir.

suivre ce hersage d'un bon roulage qui aura pour effet de raffermir et de niveler le sol. Immédiatement après, on procédera au semis qui peut être fait soit à la main ou soit à la machine.

Espace entre les rangs.—Dans les deux cas cependant, les haricots devraient toujours être semés en lignes (1) espacées de 28 pouces les unes des autres, afin de pouvoir y pratiquer les sarclages et binages subséquents avec la houe à cheval.

Distance entre les grains.—La distance à laisser entre les grains varie suivant le degré de vitalité de la semence, l'état du sol et l'espace qu'exigent les plants des différentes variétés pour se bien développer. Elle est ordinairement de 4 pouces, quoiqu'elle puisse varier de 3 à 6 pouces.

Profondeur du semis.—En règle générale, le semis doit être, superficiel si la saison est pluvieuse, profond en temps de sécheresse. Lorsque la saison est favo-

(1) De nombreuses expériences ont démontré qu'il est beaucoup plus avantageux de semer les haricots en lignes que de les semer en buttes, poquets ou touffes.