

Arrachage.—Lorsque la plupart des gousses seront parvenues à maturité, on les arrachera, par un temps sec, soit à la main ou soit à la machine.

Quoique le premier procédé soit beaucoup moins expéditif que le second, il a cependant sur celui-ci l'avantage de réduire à leur minimum les pertes causées par l'égrenage.

Arrachage à la main.—Il consiste à arracher un par un les pieds de haricots et à les réunir, au fur et à mesure que l'on avance, en bottes qui sont laissées à la file sur le champ, où les gousses achèveront leur maturité.

Lorsqu'elles auront ainsi passé une journée au soleil, on les retournera pour les faire se ressuyer également, puis on les ramassera ensuite en meulons de 18 à 24 pouces de hauteur. Dès que les fanes seront suffisamment sèches, on les rentrera dans un local sec et bien aéré.

Au cours de ces différentes opérations, il faut éviter de secouer brusquement

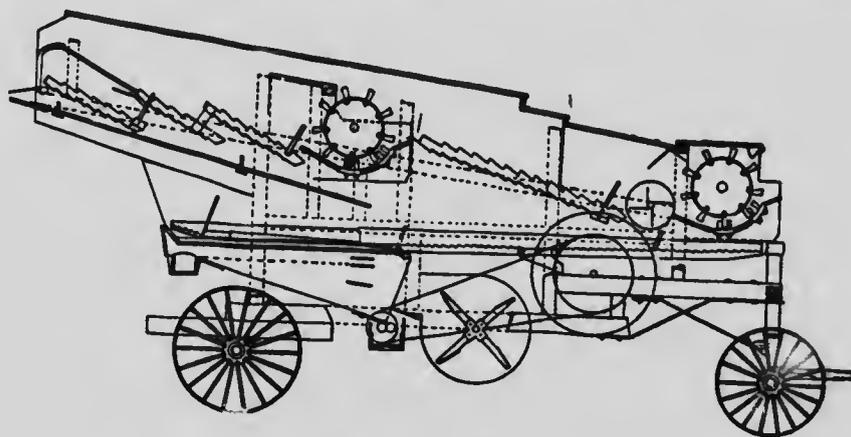


FIG. 8.—Batteuse pour haricots (1).

les gousses, afin de ne pas perdre trop de grains. On éviterait beaucoup de pertes si l'on prenait soin de recouvrir d'une toile le fond de la voiture qui sert à les transporter.

Arrachage à la machine.—La figure 7 représente un arrachoir pour haricots. Cet instrument est difficilement remplaçable pour économiser sur le coût des récoltes faites sur de grandes étendues. Il consiste en un bâti très solide de cultivateur ordinaire, monté sur deux roues et muni de deux lames tranchantes opposées et ajustées en forme de V. Des leviers permettent de les incliner ou de les raprocher à volonté de façon qu'elles puissent pénétrer suffisamment dans le sol pour couper, sur deux rangs à la fois, les racines des haricots. Ces lames sont elles-mêmes munies de râteaux servant à ramener et distribuer en un seul andain les fanes provenant des deux rangs arrachés. Lorsqu'il opère, des manœuvres

(1) Reproduit du Farmers' Bulletin, No 289. E. U. A.