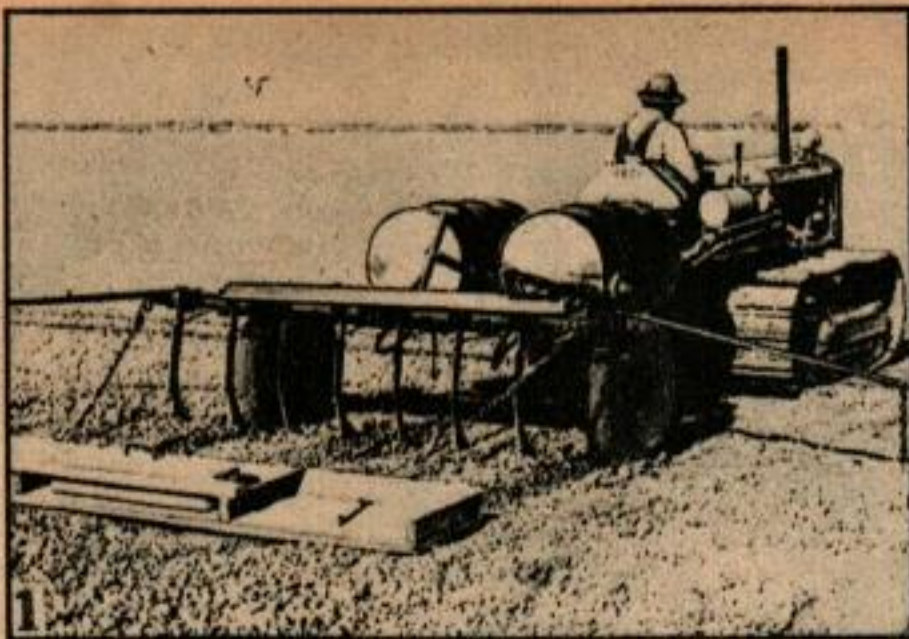
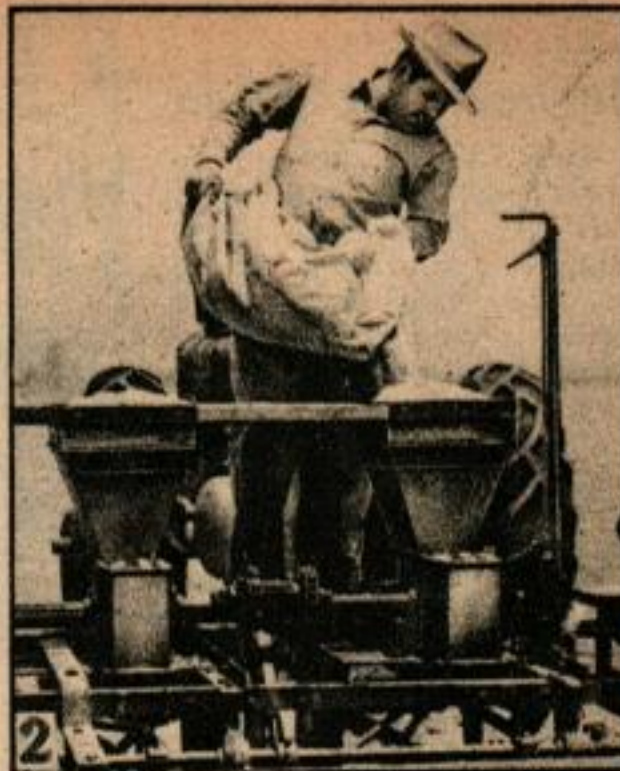




1. Le terrain est fumigé avant que les haricots soient semés. Des tubes font pénétrer le liquide dans le sol.

2. On charge une semeuse mécanique.



3. Des sillons longs de 2 kilomètres reçoivent les haricots semés par des tracteurs. Dans certaines fermes les semences demandent trois semaines.

4. Une machine à cueillir parcourt les sillons. Les haricots sont séparés de leurs cosses et mis en sacs de 100 kg. qui glissent au sol par une rampe latérale. Les cosses et les tiges sont mises en tas par la machine et plus tard ils serviront à fertiliser le sol.

HARICOTS A L'HECTARE

DANS les énormes fermes de Californie, il n'est pas question de récolter les haricots à la main ; certains sillons ont un à deux kilomètres de long. Les exploitations de haricots de Californie installées sur une étroite bande côtière entre San Diego et Santa Barbara sont entièrement mécanisées.

La récolte annuelle est évaluée à plus de 2 milliards de francs. Ces haricots





cots demandent un sol très humide : le brouillard matinal qui se forme tout le long de la côte californienne fournit l'humidité nécessaire, mais rend difficile le ramassage.

La cueillette mécanique exige des cosses sèches ; si elles sont mouillées, elles se plient et la machine ne peut les écosser. C'est pourquoi la récolte commence tard dans la matinée lorsque le soleil a séché les cosses et se poursuit jusqu'au soir.

On plante en avril et on récolte en septembre. Trente jours plus tard les haricots sont prêts à être consommés par les particuliers.

Mais les haricots ne constituent pas le seul produit utile de la récolte ; avec les tiges, on fait une nourriture excellente pour le bétail, et on se sert des cosses comme engrais.

5. Le conducteur de la cueilleuse est assis au sommet de la machine.

6. Certaines entreprises utilisent les cosses et les tiges comme fourrage.



7. Une ouvrière vérifie la qualité des haricots qu'emmène un tapis roulant.

8. Un ouvrier détache un sac que la cueilleuse vient de remplir. Le travail se continue tard dans la nuit pour éviter la rosée matinale.

