Récolte de palmiers à dattes par une machine agiteuse

Lorsque les dattes sont mûres, la
récolte est la pratique de gestion suivante, mais le stade de la récolte dépend
de la variété des dattes. Certaines variétés de dattes ne peuvent pas mûrir
complètement lorsqu'elles sont attachées à l'arbre et sont récoltées
lorsqu'elles deviennent jaunes, tandis que d'autres doivent mûrir complètement
avant d'être récoltées.

Processus de récolte

Lorsque les dattes arrivent à
maturité, le point d'attache de la datte à la tige s'affaiblit et la datte peut
facilement se détacher de la tige.

La récolte des dattes peut se
faire soit à la main, soit en secouant les branches de l'arbre et les grappes
de dattes pour permettre aux dattes mûres de se détacher de l'arbre et d'être
récoltées.

La machine de récolte est conçue
de telle sorte qu'elle dispose d'un élévateur sur lequel se tient la récolteuse
et qui est surélevé pour atteindre la hauteur des dattes.

La récolteuse met en sac les
grappes de dattes deux mois avant la date de la récolte.

Lorsque les dattes sont prêtes à

être récoltées, la machine à récolter est attachée au tronc de l’arbre et, par
le biais de vibrations, secoue le tronc de l’arbre, ce qui force les dattes à
se détacher et à être collectées dans les sacs qui ont été mis en place
précédemment.