

Ralador conico

Pellet & Lomont

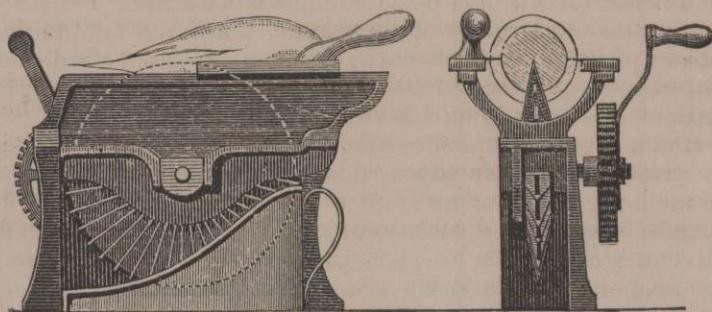
O pequeno aparelho que a nossa gravura representa é destinado para preparar a polpa da beterraba para a extracção do assucar e para extrahir pequenas amostras que sirvam para a dosagem da riqueza sacharina d'estas raizes ou de outras semelhantes.

Para este fim é o aparelho adoptado

na estação agronomica de Gembloux e nos foi recommendado pelo sr. Petermann.

As dimensões dos raladores conicos variam como o fim a que se destinam e com a natureza do motor de que se dispõe.

Para os usos do laboratorio satisfazem os pequenos modelos, empregando-se



na industria da extracção os maiores, movidos a vapor.

O disco que dilacera a polpa e forma uma especie de papa póde ser em cobre ou em aço.

O constructor d'estes aparelhos tanto em pequeno como em grande é o sr. C. Lomont a Albert (Somme) França.

Os preços variam segundo as dimensões e o metal que entra na fabricacção do disco, desde 60 a 250 francos, fóra parte alguns accessorios.

Os discos em aço «Keil» estão dispostos para poderem ralar as beterrabas reduzidas a fragmentos e quer estas estejam inteiras ou partidas preparam a polpa em papa homogenea sem partes duras, completamente descaroadas.

Nas officinas dos srs. Lomont em Albert constroem-se muitas outras machinas e aparelhos para applicações diferentes, na maior parte para usos industriaes.

R. M.

