



UPPSALA
UNIVERSITET

VECKANS VÄXT

Pepparrotsträd, *Moringa oleifera*



Vattenrenande mirakelväxt

Pepparrotsträd *Moringa oleifera* odlas i många tropiska miljöer, har små krav och fyller många nyttiga funktioner. Höga näringsvärden, snabb tillväxt, miljövänlig i odling i liten och stor skala, bra foderväxt, leverantör av medicin och parfym... Allt gör att pepparrotsträd förtjänar att kallas en mirakelväxt.

Maja Helsing vid Institutionen för Fysik, Uppsala universitet, är med och utvecklar energisnåla och giftfria tekniker för att använda proteiner från Moringa-frön i småskalig vattenrening

(<http://www.uu.se/forskning/forskningsnytt/artikel/?id=3084&area=10,16&typ=artikel&na=&lang=sv>)

I Tropiska växthusets suckulentrum blommar en mild doftande *Moringa* av den närstående ostafrikanska arten *M. borziana*. Till skillnad från *M. oleifera* blommar den på bar kvist.

Växtfamiljen Moringaceae är släkt med krasse och pepparrot och innehåller liksom dessa senapsoljor.