

Jatrophaolie

Jatropha curcas is een giftige struik die behoort tot de familie van de wolfsmelkachtigen (Euphorbiaceae). Deze van oorsprong uit Midden-Amerika afkomstige plant wordt vooral aangeplant in Azië en Afrika. De struik groeit nog op zeer droge grond en is daardoor geen concurrent voor voedselgewassen.

De zaden van deze plant worden gebruikt voor de productie van plantaardige olie, die direkt in een motor gebruikt kan worden of waaruit door verestering biodiesel verkregen kan worden. Olie van deze plant is niet geschikt voor consumptie.