

Materias primas necesarias para obtener biodiesel

(Fuente: www.biocarburantesmagazine.com)

Los litros de biodiesel que se obtienen por hectárea, dependen del cultivo que da origen al aceite vegetal.

Potencial aproximado (litros/ha) de los siguientes cultivos:



- Soja (*Glicine max*): 420 litros



- Arroz (*Oriza sativa*): 770 litros



- Tung (*Aleurites fordii*): 880 litros



- Girasol (*Helianthus annuus*): 890 litros



- Maní (*Arachis hipogaea*): 990 litros



- Colza (*Brassica napus*): 1.100 litros



- Ricino (*Ricinus communis*): 1.320 litros



- Jatropha (*Jatropha curcas*): 1.590 litros



- Aguacate (*Persea americana*): 2.460 litros



- Coco (*Cocos nucifera*): 2.510 litros



- Cocotero (*Acrocomia aculeata*): 4.200 litros



- Palma (*Elaeis guineensis*): 5.550 litros



- Algodón (*Gossypium Hirsutum*): 270 litros



- Cardo (*Cynara cardunculus*): 230 litros