

Con un pieno di bioetanolo si mangia per un anno!

Sì, avete letto esattamente: un pieno di bioetanolo per un SUV equivale a sfamare un uomo per un anno.

Ecco la dimostrazione:

un SUV può avere un serbatoio di circa 100 litri.

100 litri di bioetanolo si ottengono da 266 kg di mais

1 kg di mais fornisce 3500 kcal

266 kg forniscono quindi oltre 930 mila kcal

divise per 365 si ottengono oltre 2500 kcal al giorno, corrispondenti ad una buona dieta

Biocarburanti. L'etanolo è uno "spirito" maligno?

Molto si è parlato negli ultimi giorni della visita latinoamericana di Bush. Non un ospite graditissimo, peraltro. Importante la sosta in Brasile, dove con Lula si è discusso (e ci si è accordati) sull'etanolo.

I brasiliani sono entusiasti del biocarburante, di cui il loro Paese è stato pioniere. Stanno comprando come matti le nuove auto flex-fuel, che possono andare sia ad alcool che a benzina. Ma come più volte ricordato proprio su questo blog, dar da mangiare alle auto significa non dar da mangiare ai cristiani: e infatti c'è un'altra vasta parte della popolazione brasiliana che non gradisce vedere il prezzo del mais, di cui si nutrono, salire ad oltranza per la richiesta di etanolo da parte degli USA oltre che per la domanda interna.