



Bioethanol aus Zuckerrüben – ein Beitrag zum Klimaschutz

Bioethanol aus Zuckerrüben macht uns ein Stück **unabhängiger von Energieimporten** und trägt zum Klimaschutz bei.

Die Rübe nutzt die **Energie des Sonnenlichts** und wandelt Kohlendioxid und Wasser in Zucker und Sauerstoff um. In der Bioethanolanlage wird aus dem Zucker Bioethanol hergestellt.

Aus den Zuckerrüben eines Rübenfeldes von einem Hektar (100 x 100 m) können etwa **6.000 Liter Bioethanol** gewonnen werden.

Damit können bei durchschnittlicher Fahrleistung **5 Autos** etwa ein Jahr lang mit Kraftstoff versorgt werden.



Zuckerrüben



Zuckerfabrik

Zucker



Ethanolanlage

Bioethanol

