

ENERGIEPFLANZEN – BUNTE VIELFALT AUF DEM ACKER

DEUTSCHLAND SETZT WEITER AUF NACHWACHSENDE ROHSTOFFE

Auf ca. 2 Millionen Hektar Ackerfläche wachsen in diesem Jahr in Deutschland Energiepflanzen wie zum Beispiel:

DURCHWACHSENE SILPHIE

- für Biogas
- eignet sich als Zierpflanze und wächst zu einer mächtigen Solitärpflanze heran

ZUCKERRÜBEN

- für Biokraftstoffe (Bioethanol), Biogas

MAIS

- für Biogas, Biokraftstoffe (Bioethanol)

WILDPFLANZEN

- für Biogas

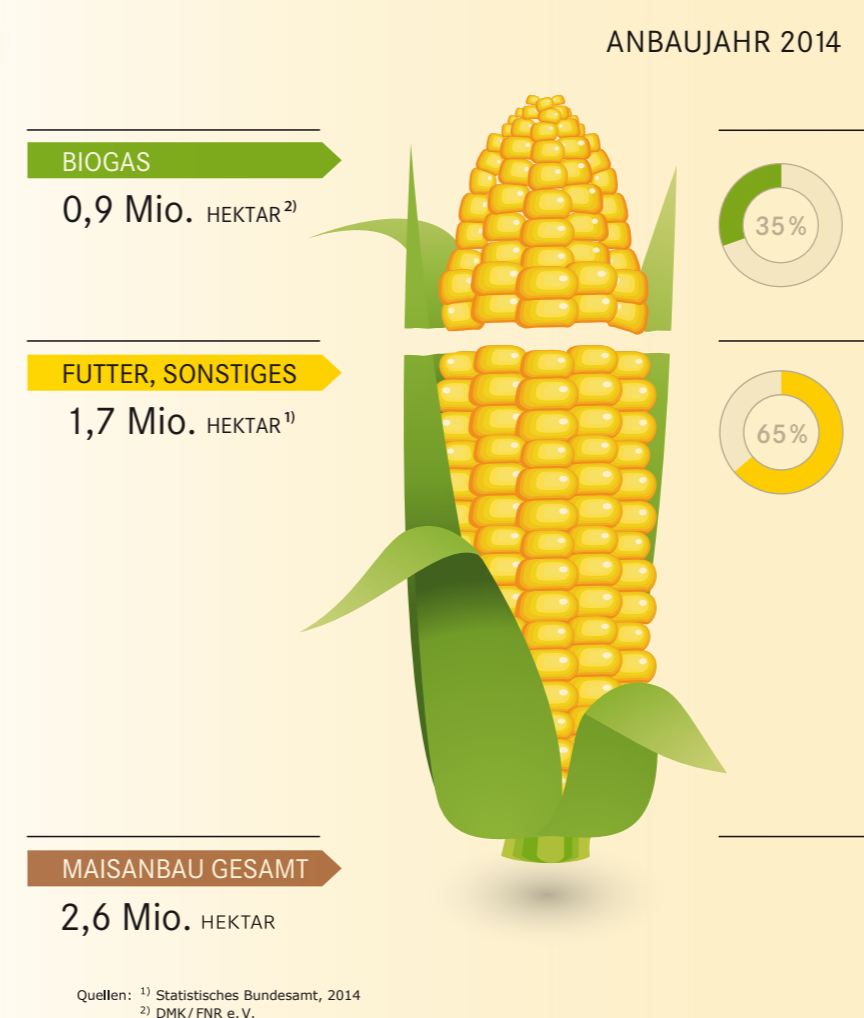
SONNENBLUMEN

- für Biokraftstoffe (Biodiesel), Biogas

GETREIDE

- für Biokraftstoffe (Bioethanol), Biogas

MAISANBAU IN DEUTSCHLAND



Im Jahr 2014 wurden Silo- und Körnermais deutschlandweit auf insgesamt 2,6 Mio. Hektar Ackerfläche angebaut. Der mit 1,7 Mio. Hektar größte Teil der Fläche dient der Futtermittelgewinnung und damit letztlich der Nahrungsmittelerzeugung. Hierzu trägt Körnermais, der fast vollständig verfüttert wird, mit einem Anteil von 0,5 Mio. Hektar bei. Energiemais für die Biogasproduktion wuchs 2014 lediglich auf ca. 0,9 Mio. Hektar oder 35 % der gesamten Maisfläche.

PAPPELN

und andere schnellwachsende Baumarten wie Weide, Robinie, Birke, Erle, Esche

- für Wärme, Strom oder Biokraftstoffe (Biomass-to-Liquid)

RAPS

- für Biokraftstoffe (Biodiesel)

ACKERGRÄSER

- für Biogas

SUDANGRAS

- für Biogas

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Mehr Informationen unter
energiepflanzen.fnr.de

Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. (FNR)
OT Gülzow • Hofplatz 1 • 18276 Gülzow-Prüzen • info@fnr.de • www.fnr.de
Stand: 2014

ENERGIEPFLANZEN – BUNTE VIELFALT AUF DEM ACKER



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages