



Alles beginnt im August mit 2,5 kg Saatgut pro Hektar ...

ANBAU*

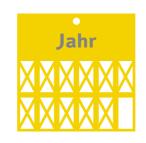


Gesamtanbaufläche

in Deutschland: 1,38 Mio. Hektar

Vorteile des Rapsanbaus

Verbesserung der Bodenqualität und Erhöhung der Erträge der Folgefrüchte durch:



11-monatige **Bodenbedeckung**

Ø 10%

Hoher Vorfrucht-

effekt = höherer

Ertrag



des Bodens

Einsparung von

Düngemitteln

bei Folgefrucht



Erosionsminderung Verminderung der



Nitratauswaschung im Winter



Humusbildung, durch Gesundungsfrucht 6t Biomasse/Jahr und 6-7t Wurzelmasse/Jahr



Mehrertrag bei Winterweizen als typische Folgefrucht



Korn-Stroh-

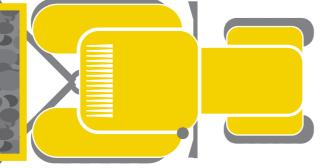
Verhältnis



km/m³ Haupt- und Nebenwurzeln

ERNTE*









Futtermittel

Rapsöl

1 Hektar Raps ergibt



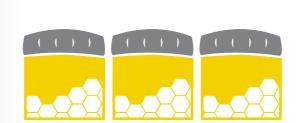
1.660 kg

Rapsöl ca. 3.300 Flaschen



2.500 kg

Rapsschrot = Protein (Futter) für 3 Milchkühe/Jahr



40 kg

Rapshonig 80 Gläser

RAPSSPEISEÖL

41,1% 78,5 Mio.I Wertvoll



Beliebtestes Speiseöl in D (Marktanteil 2015)



Absatzmenge 2015



Hoher Gehalt an alpha-Linolensäure¹ Hoher Gehalt an einfach ungesättigter Ölsäure²

62 % einfach ungesättigte

Fettsäuren (Ölsäure)

Zusammensetzung

29% mehrfach ungesättigte

Fettsäuren 🖊 davon 9 % alpha-

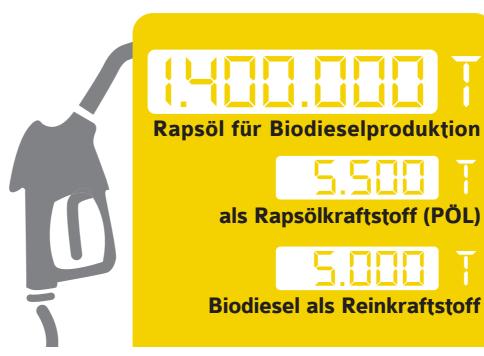
Fettsäuren

¹die dazu beiträgt, einen normalen Blutcholesterinspiegel aufrechtzuerhalten ²die zur Aufrechterhaltung eines normalen Blutcholesterinspiegels beiträgt, wenn sie gesättigte Fettsäuren in der Nahrung ersetzt

RAPSKRAFTSTOFF

Absatz 2014 in D

Evaluations- und Erfahrungsbericht für das Jahr 2014 (BLE)





Über 50 % Einsparung von Treibhausgas-Emissionen = ~ 2,7 Mio. t CO₂-Einsparung/Jahr im Vergleich zu fossilen Kraftstoffen



69% der Deutschen bewerten Biokraftstoffe grundsätzlich positiv



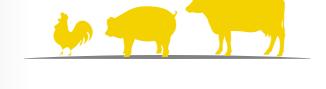
Die gesamte Rapsernte ist als nachhaltig zertifiziert

RAPSEXTRAKTIONSSCHROT





Über 3,4 Mio. t gentechnikfreies **Eiweißfuttermittel**



Hochwertiges Eiweißfuttermittel für Rinder + Ergänzungskomponente im Schweine- und Geflügelfutter

Einsatzbereiche



Nebeneffekt **Einsparung von**

ca. 1,3 Mio. Hektar Sojaanbau in Südamerika