

UNION ZUR FÖRDERUNG VON OEL- UND PROTEINPFLANZEN E.V.



MULTITALENT RAPS

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





ANBAU*

Gesamtanbaufläche

in Deutschland: 1,1 Mio. Hektar

Obwohl es so aussieht, als würde immer mehr Raps angebaut, trügt dieser Eindruck. Schon seit Jahren bewegt sich die Rapsanbaufläche in Deutschland konstant zwischen 1,0 und 1,2 Millionen Hektar.



**4,3 x
Saarland**

* Basisberechnung 2024

ERNTE*

Mehr als Öl...

Raps ist insbesondere für sein hochwertiges Öl bekannt. Die Saatkörner bestehen aber nicht nur zu rund 42 Prozent aus Öl, sondern auch aus hochwertigem Eiweiß, das beim Pressen ebenfalls gewonnen wird. Als Rapskuchen (Kaltpressung) oder Rapsschrot (Extraktion) ist es ein begehrtes, gentechnik-freies heimisches Proteinfutter.



* Basisberechnung 2022–2024

1 Hektar Raps liefert...



1.400 kg
Rapsöl

ca. 2.800 Flaschen



2.100 kg
Rapsschrot

= Protein (Futter) für 3 Milchkühe/Jahr



40 kg
Rapshonig
80 Gläser

RAPSEXTRAKTIONSSCHROT

2.100.000t

Menge

Über 2,1 Mio. t
gentechnikfreies
Eiweißfuttermittel



Einsatzbereiche

Hochwertiges Eiweißfütter-
mittel für Rinder +
Ergänzungskomponente im
Schweine- und Geflügelfutter



Nebeneffekt

Einsparung von
ca. 0,8 Mio. Hektar
Sojaanbau in Südamerika

RAPSKRAFTSTOFF



Über 75 % Einsparung
von Treibhausgas-Emissionen im
Vergleich zu fossilen Kraftstoffen



Umfragen bestätigen:
die Deutschen bewerten
Biokraftstoffe grundsätzlich positiv¹



Die gesamte Rapsernte ist
als nachhaltig zertifiziert

¹ Umfrage TNS Infratest 06/2022

Produktion 2024 in Deutschland

Biodieselproduktion

3.600.000 t

(inkl. Verarbeitung Rapsimporte)

Davon 53,1 % aus Rapsöl:

1.900.000 t

Das entspricht ca. 5,2 Mio. t
CO₂-Äq Einsparung

RAPSSPEISEÖL

40,2 %



**Beliebtestes Speiseöl
in D (Marktanteil 2024)**

86,0 Mio. l¹



Absatzmenge 2024

Wertvoll



**Hoher Gehalt an alpha-
Linolensäure²**

**Hoher Gehalt an einfach
ungesättigter Ölsäure³**

¹ AMI-Analyse nach YouGov CP Germany

² die dazu beiträgt, einen normalen Blutcholesterinspiegel aufrechtzuerhalten

³ die zur Aufrechterhaltung eines normalen Blutcholesterinspiegels beiträgt, wenn sie gesättigte Fettsäuren in der Nahrung ersetzt

Ernährungsfachleute empfehlen Rapsöl wegen seines günstigen Fettsäurenmusters. Es punktet mit einem hohen Gehalt an wertvollen Omega-3-Fettsäuren in Form der alpha-Linolensäure, die dazu beiträgt, einen normalen Blutcholesterinspiegel aufrechtzuerhalten.

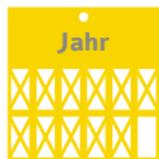


⁴Quelle: Prof. Dr. Helmut Hesecker

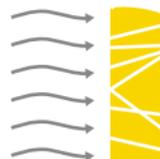


Vorteile des Rapsanbaus

Raps bietet Landwirten durch seine individuellen Eigenschaften viele Vorteile, die Raps heute zu einem unverzichtbaren Bestandteil der Fruchtfolge machen. So trägt er u. a. zur Verbesserung der Bodenqualität und Erhöhung der Erträge der Folgefrüchte bei.



**11-monatige
Bodenbedeckung**



**Durchlüftung
des Bodens**



Erosionsminderung



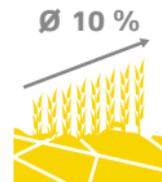
**Verminderung der
Nitratauswaschung
im Winter**



**Funktion als
Gesundungsfrucht**

6t

**Humusbildung, durch
6 t Biomasse/Jahr und
6–7 t Wurzelmasse/Jahr**



**Hoher Vorfruchteffekt
= höherer Ertrag**



**Einsparung von
Düngemitteln
bei Folgefrucht**

+ 1 Mio. t/Jahr



**Mehrertrag bei
Winterweizen als
typische Folgefrucht**

1:1,6

**Korn-Stroh-
Verhältnis**



28

**km/m³ Haupt- und
Nebenwurzeln**



Union zur Förderung von Oel- und Proteinpflanzen e. V.

Claire-Waldoff-Straße 7 · 10117 Berlin

Tel.: 030 235 97 99 50

info@ufop.de

www.ufop.de