

RAPS – nachhaltig von Kopf bis Fuß



Tonreiche Böden sind beim Raps besonders beliebt.

KEINE ABFALL-PRODUKTION



Blüte

lockt im Frühling die Bienen an



HONIG

Stroh

gedroschen bleibt es als natürliches Düngemittel auf dem Feld liegen



HUMUS

Pfahlwurzel

Stickstoffspeicher; lockert den Boden auf

- > Stabilisierung von Erträgen und weniger Einsatz von Pflanzenschutzmitteln

> VERBESSERUNG DER FRUCHTFOLGE

Raps wird nur alle drei bis vier Jahre auf derselben Fläche angebaut

- > Ertragssteigerung z. Bsp. bei Weizen + 11 %

KEINE MONO-KULTUR

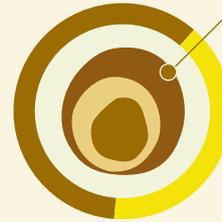
Die Biodieselproduktion stützt den Rapsanbau in Deutschland und verringert auch den notwendigen Import von Futtermitteln.

Rapsschote

Auf die Blüte folgt die Frucht



Saatkorn



40%

RAPSÖL

Rapsöl ist bei den Deutschen das beliebteste Speiseöl, reich an Vitamin E und ungesättigten Fettsäuren

SCHROT

60%

hochwertiges, heimisches Proteinfuttermittel

PRODUKT-VIELFALT

> VERWENDUNG DES ÖLS:

Nahrungsmittelindustrie

Speise- und Salatöl; in Lebensmitteln wie z. Bsp. Margarine



Oleochemie/Technische Verwendung

Cremes, Seifen, Waschmittel, Kosmetik, Farben, Lacke, Textilien, Kunst- und Schmierstoffe



Biodieselherstellung

umweltschonender Ersatz für fossilen Kraftstoff



> ZUSAMMENSPIEL ZWISCHEN BIODIESEL UND FUTTERMITTELIMPORT:

