

Was aus den schönen, gelben Blüten werden kann

Jeder kennt die im Frühling strahlend gelb blühenden Rapsfelder, die unsere Landschaft schmücken. Raps entstand aus der Kreuzung von Wildkohl und Rübsen vermutlich im Mittelmeerraum oder an der Atlantikküste.



Schon seit dem Mittelalter wird das Öl durch Pressen der Rapssamen gewonnen. Raps wird in ganz Europa angebaut. Der bei uns fast ausschließlich verwendete Winterraps wird im August/September gesät und überwintert dann als Pflanze. Sein typisches Aussehen erhält der Raps im April/Mai, wenn er leuchtend gelb blüht. Raps ist die bedeutendste heimische **Ölpflanze**. Die kleinen schwarzen Rapskörner, die sich in den reifen Schoten befinden, enthalten rund 42% hochwertiges Rapsöl und werden mit dem Mähdrescher geerntet. Es ist eines der gesündesten Speiseöle und wird auch zur Margarineherstellung sowie in der Ernährungsindustrie verwendet.



Der Raps liefert von allen Pflanzen die höchste Fettmenge pro Hektar (100m x 100m): rund 1100 kg Öl und dazu 1900kg eiweißreichen Preßrückstand, der als Viehfutter für Rinder und Schweine verwendet wird.

Auch als nachwachsender Rohstoff ist Rapsöl ein Renner und treibt als Biodiesel Autos an. Als Alternative zu herkömmlichen Schmierstoffen bieten sich Produkte aus Rapsöl gerade zu an und schonen die Umwelt, da sie zu 100 % biologisch abbaubar sind.

An unserem Stand wird mit einer Handpresse aus den Rapssamen **Rapsöl** selber hergestellt.

Was aus den schönen, gelben Blüten werden kann

Welche Farbe haben Rapsblüten?

Grün

Gelb

Rot

Blau

Welche Farbe haben Rapskörner?

Grün

Gelb

Braun

Schwarz

Wann blüht der Raps?

Dezember

Mai

März

September

Wo wachsen die Rapssamen nach der Blüte? Sie wachsen in einer

Hülse

Kapsel

Schote

Kugel

Was wird hier am Stand aus Raps hergestellt?

Marmelade

Öl

Butter

Brot

Viel Erfolg!

Was aus den schönen, gelben Blüten werden kann

Welche Farbe haben Rapsblüten?

Grün

Gelb

Rot

Blau

Welche Farbe haben Rapskörner?

Grün

Gelb

Braun

Schwarz

Wann blüht der Raps?

Dezember

Mai

März

September

Wo wachsen die Rapssamen nach der Blüte? Sie wachsen in einer

Hülse

Kapsel

Schote

Kugel

Was wird hier am Stand aus Raps hergestellt?

Marmelade

Öl

Butter

Brot

Viel Erfolg!