Kerze *des Monats*

Gildewerk
www.gildewerk.com

Rapswachs

natürlich – aus Europa - vielseitig

GEEIGNET ZUM TAUCHEN, GIESSEN UND FÜLLEN VON TÖPFCHEN UND GLÄSERN

Rapswachs (brassica napus ssp. oleifera) gehört zur Familie der Kreuzblütengewächse (brassicaceae) zu denen auch Senf und Kohl gehören. Raps wurde - wegen des hohen Ölgehaltes des Samens - schon vor hunderten von Jahren kultiviert. Die Pflanze findet ihren Ursprung im östlichen Mittelmeerraum. Rapssamen diente als Basis für Speiseöl und vor allem als Lampenöl. In Mitteleuropa wird Raps seit dem 14. Jahrhundert angebaut, in größerem Rahmen allerdings erst seit dem 17. Jahrhundert. Vor allem als Bodenverbesserer beim Fruchtwechselanbau fördert Raps die Humusbildung und demzufolge auch den Ernteertrag. Zudem unterstützt Raps die Biodiversität da die üppig blühende Pflanze, im Gegensatz zu z. B. Palmgewächsen, auch Bienen und anderen Insekten als Nahrung dient. Interessant ist, dass die Ölgewinnung nur 8% des Gesamtertrages der Rapsernte beträgt. Das Hauptprodukt ist neben Stroh ein sehr eiweißreiches Kraftfutter für Vieh.

FARBE:
Ungefärbt ist Rapswachs hell cremefarben. Weil der Wachs sehr opak ist sehen durchgefärbte Kerzen etwas pastellfarben aus. Will man kräftige Farben, muss man die Kerzen mit Farbwachs übertauchen. Nehmen Sie dazu vorzugsweise den extra harten Raps Coatingwachs. Die Kerze hat dann einen harten Schutzmantel, der ein eventuelles Tropfen oder Auslaufen minimalisiert.

DUFT:
Rapswachs kann man gut mit Parfümölen kombinieren. Gut geeignet sind alle Parfümöle die für Paraffin geeignet sind und unsere neuen Düfte Awapuhi, Black Orchid, Wild Fig, Oudh und Lychee Rose. Fügen Sie maximal 5 % Parfümöl zu (50 ml/kg).

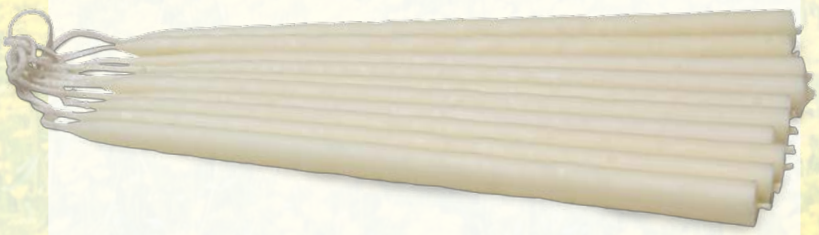
Kerze *des Monats*

Gildewerk
www.gildewerk.com

Rapswachs

natürlich – aus Europa - vielseitig

TAUCHEN UND GIESSEN:
WAX-00700 en WAX-00720 (coating)
Der Arbeitsablauf ist wie bei Paraffinkerzen. Man sollte allerdings einen dickeren Docht verwenden. Für Tafelkerzen (Ø 2 cm) empfehlen wir Flachdocht, KPT-03x12.
Zum Schluss die Kerzen 1 – 2 x übertauchen mit Coatingwachs. Der Coatingwachs kann nach Belieben eingefärbt werden. Nehmen sie 12 Farbtabletten (KLP-…) oder 10 g Farbpigment (KST-…) pro Kilogramm Wachs. Getauchte Kerzen aus Rapswachs haben eine leicht gewellte Oberfläche.



Der Arbeitsablauf beim Gießen von freistehenden Kerzen ist wie bei Paraffinkerzen. Man sollte allerdings einen dickeren Docht verwenden, 1 – 2 Maße dicker als bei Paraffinkerzen. Zum Durchfärben empfehlen wir fettlöslichen Farbstoff (KSG-…). Die Farbe ist etwas pastellfarben, für kräftige Farben die Kerze mit gefärbtem Coatingwachs übertauchen.

DEKO TIPP: es gibt noch weitere kreative Anwendungen für gefärbten Coatingwachs: Bemalen Sie die Gießform von innen vor dem Füllen mit dekorativen Motiven. Achten Sie darauf, dass die Dekos nicht zu dick aufgetragen werden. Wenn der aufgetragene Wachs hart ist, füllt man die Form mit Rapswachs. Der höhere Schmelzpunkt des Coatingwachses sorgt dafür, dass die Dekos nicht schmelzen und für einen nahtlosen Übergang von Deko und Kerze.

FÜLLEN VON GLÄSERN UND TÖPFCHEN:
WAX-00710
Für das Füllen von Gläsern und Töpfchen empfehlen wir den etwas weicheren Rapswachs WAX-00710. Auch in Gläsern kann man den oben beschriebenen Deko Tipp anwenden.

Lesen Sie für die Produktion von Rapswachskerzen auch: www.gildewerk.com > service center > Produkttipps

Rapswachs ist auch für die Produktion von Dufttabletten und sogenannten melts sehr gut geeignet.