

## Koolzaadwas

natuurlijk – uit Europa – veelzijdig



### GESCHIKT VOOR DOMPELEN, GIETEN, VULLEN VAN POTJES EN GLAZEN

Koolzaad (*brassica napus ssp. oleifera*) hoort tot de familie van de kruisbloemigen (*brassicaceae*) waartoe ook mosterd en kool behoren. Koolzaad wordt vanwege het hoge oliegehalte van het zaad al honderden jaren gecultiveerd. Oorspronkelijk komt de plant uit het oostelijke middellandse zeegebied. Het werd gebruikt voor de winning van consumptieolie en vooral voor lampenolie. In Midden Europa wordt koolzaad sinds de 14de eeuw aangebouwd maar pas sinds de 17de eeuw in grotere hoeveelheden. Vooral als bodemverbeteraar in wisselteelt verrijkt koolzaad de grondstructuur door humusvorming, waarna volgende oogsten een betere opbrengst hebben. Bovendien is koolzaad bevorderlijk voor de biodiversiteit omdat deze rijk bloeiende plant ook als voedsel voor bijen en andere insecten dient. Dit in tegenstelling tot b.v. palmgewassen. De winning van olie maakt slechts 8% van de opbrengst van de koolzaadoogst uit. Het hoofdproduct is naast stro hoog eiwitrijk krachtvoer voor vee.



#### **KLEUREN:**

Ongekleurd is koolzaadwas licht crème kleurig. Omdat de was zeer opaak is, zal een door-en-door gekleurde kaars pastellig ogen. Wil men sterke kleuren, moet men de kaarsen overdompelen met kleurwas. Gebruik voor deze kleurwas bij voorkeur de extra harde koolzaad coatingwas. De kaars heeft dan meteen een harde beschermlaag en wordt lekken tijdens het branden geminimaliseerd.

#### **GEUREN:**

Koolzaadwas is goed te combineren met parfumolie. Goed oplosende parfumiën zijn alle geuren die voor paraffine geschikt zijn plus onze Awapuhi, Black Orchid, Wild Fig, Oudh en Lychee Rose. Voeg maximaal 5% parfumolie toe (50 ml/kg).



## Koolzaadwas

natuurlijk – uit Europa – veelzijdig



### DOMPELEN EN GIETEN:

WAX-00700 en WAX-00720 (coating)  
Ga te werk als bij het dompelen van paraffine kaarsen. Gebruik wel een dikkere pit. Voor dinerkaarsen (Ø 2 cm) adviseren wij platte pit, KTP-03x12. Overdompel de kaarsen tot slot met 1 á 2 lagen koolzaad coatingwas. Deze coatingwas kan naar wens ook worden ingekleurd. Neem daarvoor 12 kleurtabl. (KLP-..) of 10 g kleurpigment (KST-...) per kg coatingwas.  
Dompelkaarsen van koolzaadwas hebben een licht geribbeld oppervlak.

DECO TIP: er zijn nog andere decoratieve toepassingen voor deze ingekleurde coatingwas: Breng, voor het vullen, met een penseel motieven aan op de wand van de mal. Maak de decoraties niet te dik, laat de was hard worden en vul dan de mal met koolzaadwas. Door het hogere smeltpunt van de coatingwas zal de decoratie niet smelten en is er na afkoeling een naadloze overgang tussen decoratie en kaars.

### VULLEN VAN GLAZEN EN POTJES:

WAX-00710

Voor het vullen van glazen en potjes adviseren wij deze wat zachtere kwaliteit koolzaadwas. Ook in glazen kan men de DECO TIP zoals hier boven beschreven toepassen.

Zie voor het produceren van kaarsen van koolzaadwas ook [www.gildewerk.com](http://www.gildewerk.com) > service center > producttips

Ook voor melts en geurpastilles is koolzaadwas zeer goed te gebruiken.

Ga voor het gieten van vrijstaande kaarsen net zo te werk als bij paraffine kaarsen. Gebruik wel een dikkere pit, 1 á 2 maten dikker dan bij paraffinekaarsen. Voor het door-en-door kleuren van koolzaad adviseren wij vet oplosbare kleurstof (KSG-...).  
De kleur oogt een beetje pastellig, voor een sterke kleur kan men de kaarsen overdompelen met ingekleurde coatingwas.

