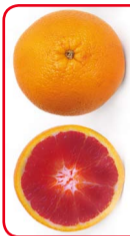


# Blodapelsin

## Citrus sinensis

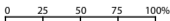
### Om växten

Blodapelsin är en variant av den vanliga apelsinen med mörkrött fruktkött. Man vet inte hur denna variant uppstått. Färgämnet i äkta blodapelsiner är inte detsamma som finns i blodgrape eller falska blodapelsiner (som vanligtvis är mer orange till färgen). Istället innehåller fruktköttet *antocyanin* som även ger höstlöven sin röda färg. En teori är att blodapelsinen har sitt ursprung på Sicilien där kyla och kraftiga temperaturväxlingar tvingat träden att anpassa sig till det kallare klimatet. Vanligtvis är blodapelsiner mindre och mer aromatiska än vanliga apelsiner.



### Oljans beståndsdelar

Som hos andra citrusfrukter är *limonen* den främsta beståndsdel. Limonen ger den typiska citrusdoften medan det relativt höga innehållet av *dekanal* (*Dekylaldehyd*, *Aldehyd C10*) rundar av doften på ett mjukt och blommigt sätt. Karotener ger oljan en gulaktig färg.



d-limonen (T)



dekanal (A)



## **Framställning av olja**

Apelsinskalolja (söt), *Oleum Aurantii Dulcis Cortex*, framställs genom kallpressning av de oljerika skalen. Destillerad olja förekommer, men betraktas som sämre. Nästan alla citrusoljor kommer ur skal som blir över efter att frukten pressats till juice. Oljan är lättflytande, gul till gulbrun, med söt karaktäristisk apelsindoft.

Parfymörer skiljer mellan söt apelsinskalsolja (*Dulcis*) och bitter apelsinskalsolja (*Amari*). Den bittra oljan kommer främst från pomerans och bergamott. Blodapelsinolja klassas vanligtvis som sötare än vanlig apelsinolja.

## **Traditionell användning**

Doften av apelsin är behaglig och apelsinskalsolja finns i nästan alla parfymer. I kosmetika används oljan mot fet hy och celluliter. Inom industrin används oljan som ett naturligt lösningsmedel.

## **Hälsovarningar**

Olja som blivit utsatt för luft kan bli hudirriterande då limonen oxiderar. Oljan tar även bort hudens naturliga fetter vilket kan orsaka irritation. Undvik i kombination med direkt solljus.

## **Blodapelsin i hemmet**

Doften är frisk och uppiggande och doften är mycket populär som rumsdoft.