

Citronella

Cymbopogon Nardus

Om gräset

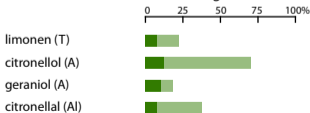
Cymbopogon är ett grässläkte som innefattar ett femtiotal citrusdoftande arter som växer i Afrika, Asien och Australien. Här återfinns bland annat citrongräs, palmarosa och citronella. Citronella är en av de större arterna och kan bli upp till två meter. Den röda, vedaktiga stammen gör att gräset till skillnad från många andra citrusgräs inte kan ätas av vare sig människor eller boskap. Vildväxande plantor betecknas därför som ogräs.



Foto: Hakcipta Yosri

Oljans beståndsdelar

Citronellaoljan har en behaglig doft av citron (limonen/citronellol/-al) och ros (geraniol).



Framställning av olja

Citronellaolja, *Aetheroleum citronellae*, framställs genom ångdestillering av hela växten. Den årliga produktionen är omkring 4000 ton, varav en stor del används till att isolera rena råvaror som citronellal och geraniol.

Oleum graminis indici är ett samlingsnamn för den eteriska oljan från olika citrongräs och används i äldre källor även om geranium och ingefära.

Traditionell användning

Olja från citrusgräs har sedan antiken använts för doftsättning och till medicinskt bruk. Dessa oljor importerades i stora mängder av ostindiska kompaniet. Medan många andra arter använts till matlagning har citronella enbart odlats för framställning av olja. 1903 kunde man för första gången framställa *hydroxycitronellal* ur citronellaolja. Man kunde därmed skapa parfymer med noter från liljekonvalj.

Oljan används som ett effektivt insektsmedel, ofta i kombination med cederträ. Även vissa stora djur som hundar och katter ogillar doften och citronella används i vissa fall för lydnadsträning.

Citronellaoljan i hemmet

Som rumsdoft är citronella mycket stimulerande både för tankeverksamheten och aptiten. Oljan passar bra på verandan eller balkongen om man störs av mygg. Citronella döljer även obehagliga dofter.