

AROMA CHEMERY Manual

Med **AROMA CHEMERY** kan du og dine klassekammerater spille jer til viden om fødevarers aromastoffer. Spillets formål er at genkende og matche aromastoffers trivialnavne, systematiske navne og deres strukturformler – og de fødevarer, de findes i.

Hvert stof, der indgår i **AROMA CHEMERY**, er en vigtig komponent i en aroma fra: *appelsin, banan, chili, citron, estragon, hindbær, humle (øl), ingefær, kanel, lakrids, lavendel, lime, mandel, oregano, pebermynte, rabarber, timian eller vanilje.*

AROMA CHEMERY består af tre spil, med stigende sværhedsgrad:

- **Spil I** er det simpleste og indeholder 20 kort. Her skal I matche aromastoffernes trivialnavne med hvert enkelt stofs systematiske navn og strukturformel.

- **Spil II** består også af 20 kort, men er lidt sværere end spil I. Her skal I kombinere fødevarer og tilhørende aromastoffers trivialnavne med hvert enkelt stofs systematiske navn og strukturformel.

- **Spil III** er det mest krævende og består af 36 kort. Her skal I matche fødevarer og tilhørende aromastoffers navne med hvert enkelt stofs strukturformel.

AROMA CHEMERY kan spilles af to til fire personer. Kortene placeres på et bord med bagsiden opad. Efter tur vendes to kort. Når en spiller har vendt to kort, der matcher hinanden, får spilleren et stik og må vende to kort igen. Hvis I er i tvivl om, hvilke kort, der er et par, kan I se efter i facitlisten.

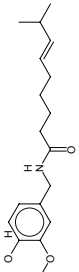
God fornøjelse.

PS: I kan selv udvide spil I og II ved at tilføje nye aromastoffer på de blanke kort.

Trivialnavn
Capsaicin

Fødevarer (r)
Chili

Strukturformel

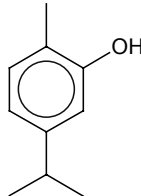


Systematisk navn
(6E)-N-(4-hydroxy-3-methoxybenzyl)-8-methylnon-6-enamid

Trivialnavn
Carvacrol

Fødevarer (r)
Oregano

Strukturformel

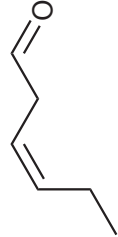


Systematisk navn
5-isopropyl-2-methylphenol

Trivialnavn
cis-3-hexenal

Fødevarer (r)
Rabarber

Strukturformel

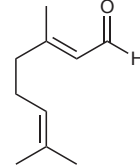


Systematisk navn
(Z)-hex-3-enal

Trivialnavn
Citral

Fødevarer (r)
Lime

Strukturformel

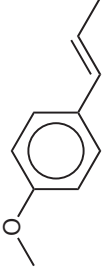


Systematisk navn
(E)-form af citral(geranial)
(2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal

Trivialnavn
Anethol

Fødevarer (r)
Lakrids

Strukturformel

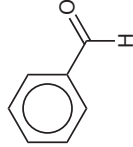


Systematisk navn
1-methoxy-4-[(1E)-prop-1-en-1-yl]benzen

Trivialnavn
Benzaldehyd

Fødevarer (r)
Mandel

Strukturformel

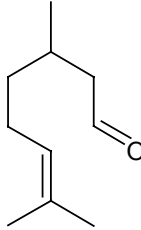


Systematisk navn
phenyl(methanal)

Trivialnavn
Citronellal

Fødevarer (r)
Citron

Strukturformel

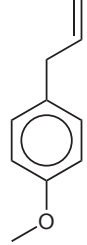


Systematisk navn
3,7-dimethyloct-6-enal

Trivialnavn
Estragon

Fødevarer (r)
Estragon

Strukturformel



Systematisk navn
1-methoxy-4-(prop-2-en-yl)benzen

