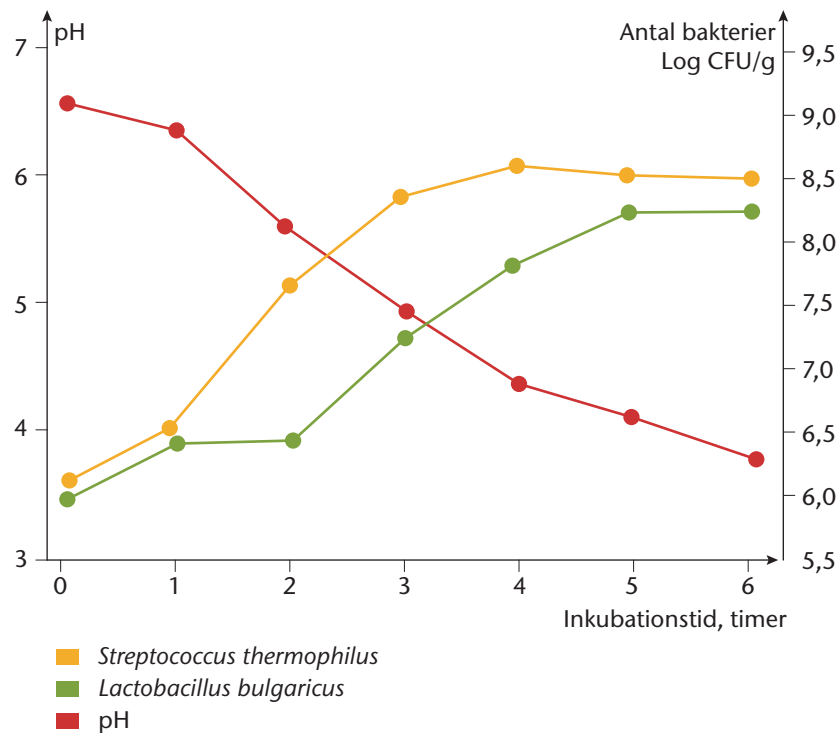




Arbejdsspørgsmål – Produktion af yoghurt

Baseret på siderne 145-149

1. Hvorfor tilsættes to forskellige kolonier af mælkesyrebakterier fremfor en enkelt?
2. Hvad betyder symbiose?
3. Identificér nølefase, eksponentiel væksthase og stationær fase i figur 180.
4. Hvad er karakteristisk for de enkelte faser? Inddrag figur 180.
5. Hvorfor kan en ændring i pH-værdien hæmme bakteriernes vækst?
6. Kan de enkelte faser også ses ud fra måling af pH-værdien? Hvorfor/hvorfor ikke?



Vækstkurve for *Lactobacillus bulgaricus* og *Streptococcus thermophilus* samt pH ved yoghurtproduktion ved 43 °C. Kilde: Figur 180, Bioteknologi A Bind 1.