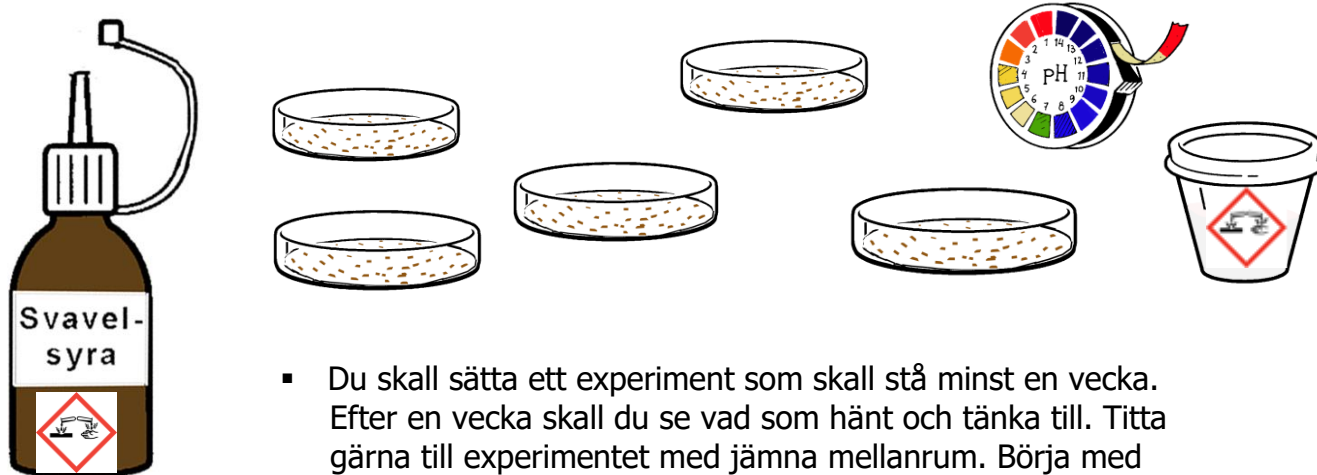


# Hur skall det vara för att frön skall gro?

Material: Fem petriskålar, krassefrön, en bägare, hushållspapper, pH-papper, en syra och en bas. Använd skyddsglasögon.



- Du skall sätta ett experiment som skall stå minst en vecka. Efter en vecka skall du se vad som hänt och tänka till. Titta gärna till experimentet med jämna mellanrum. Börja med att skriva upp vad du tror skall hända.
- Lägg papper i petriskålarna och lägg sedan ca 15 frön i varje skål på pappret.
- Blanda till vatten med olika pH-värden. Använd bägaren.
- Märk noga vilka petriskålar som får vilka pH-värden.
- Häll på så att det gott och väl täcker fröna och sätt något över så inte vattnet dunstar bort.
- Ställ dem gärna i ett fönster, så det blir lite varmt.
- Titta till dem ibland, så de inte torkar ut.

Svar: .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Risk: Liten.**  
**Avfall: Vask eller papperskorg.**

*Visste du att ... det blir tio gånger surare då pH-värdet sjunker ett steg, hundra gånger när det sjunker två steg o s v?*