

III Organismernas förmåga att överleva

Anpassning till ett liv i torka

Problem: Hur mycket torka tål blåbär och lingon

Du behöver:

- Blåbärsris och lingonris
- Sax
- Två burkar utan vatten



Gör så här:

- Hämta blåbärsris och lingonris från närskogen. Använd sax till att kapa riset.
- Lägg riset i tomma burkar på fönsterbrädet. Häll inget vatten i burkarna. Låt burkarna stå i fönstret en vecka.
- Undersök bladen. Hur skiljer sig lingonrisets blad från blåbärsrisets blad?
- Följ med hur bladen ändrar. Vad märker du? Skriv ner dina iakttagelser i rutfältet.

Resultat:

| | Riset placerades på fönsterbrädet | Efter en vecka |
|------------|-----------------------------------|----------------|
| Blåbärsris | | |
| Lingonris | | |

Slutsatser:

Vilken växt klarade torkan bäst?

Hur inverkade ytan på bladen på avdunstningen?

Vilken av växterna klarar sig bäst i en torr moskog? Varför?

Vilka andra knep har växterna på en torr plats för att hushålla med vatten och näring?
