

NATURHISTORISK MUSEUM AARHUS

Bio-forsøg 1: Insekter, farver og blomster

Hvis du på en lun forårsdag tager en gul T-shirt på, vil du blive omsværmet af små, kravlende glimmerbøsser! Men det gør du ikke med en hvid T-shirt på! Hvorfor mon det, og hvilke farver virker særligt tiltrækkende på insekterne?

Lav et lille simpelt forsøg - du skal bruge:

- 4 stykker farvet papir: gul, grøn, blå og rød
- Notesbog og en blyant

Fremgangsmåde:

En dag hvor solen skinner, lægger du de farvede stykker papir ud på græsset med 1 m imellem. Mens du venter, ankommer de flyvende insekter.

Noter i din bog, hvilke farver, der er særligt populære hos insekterne. Hvordan passer dine observationer med blomsterfarverne i haven? Hvilke farver blomster er der flest af?

Blomsterne skal lokke insekter til for at blive bestøvet. Som tak for hjælpen giver blomsterne så lidt sukkerholdigt nektar til insekterne.

Prøv at udvide dit forsøg med at lægge lidt køkkenrulle dyppet i sukkervand på hvert papir. Ændrer det på insekternes adfærd? Noter i din bog.

Du kan evt. bestille farvede bakker til forsøget her: <https://www.linaa.dk/shop/farvede-bakker-4-5175p.html>

God fornøjelse.