



## ÅBEN SKOLE - FORLØB 3

#TAGTOMAT  
INDSKOLING &  
MELLEMLIN

**NØGLEORD:**  
BESTØVNING,  
INSEKTER,  
FØDEKÆDE,  
HONNING, BIAVL,  
VILDE BIER,  
BIODIVERSITET.

## INSEKTER & BESTØVNING

### FØR:

Forbered eleverne til besøget med undervisning om blomster, bestøvning og frø. I kan også komme ind på honningbiernes liv, og på hvordan I kan se forskel på fx bier og hvepse.

### UNDER:

- Hvorfor er bestøvning vigtigt? Hvilke insekter er med til at bestøve planterne? Dialogisk undervisning om bier (tamme vs. vilde), sommerfugle og andre insekter, som bestøver.
- Vi laver bihoteller, og snakker om hvordan bierne bruger dem.
- Vi hænger hotellerne op og sår insektvenlige blomster.
- Hvad kan vi ellers gøre for at give de bestøvende insekter gode forhold? Dialogisk undervisning om forhold både på skolen og i resten af samfundet.

### EFTER:

Vand de blomster, vi har sået og kig til jeres bihoteller jævnligt. Har I været så heldige, at der er flyttet nogen ind? Arbejd videre med, hvordan I kan skabe gode forhold for vores andre bestøvere: dagsommerfugle, natsværmere og sågar nogle typer af biller og fluer.

Find mere inspiration til før og efter på [www.tagtomat.dk/aaben-skole](http://www.tagtomat.dk/aaben-skole) under forløb 3.

## ÅBEN SKOLE - FORLØB 3

# PRAKTISK GUIDE: LAV JERES EGNE BIHOTELLER

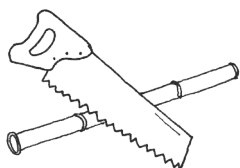
### I skal bruge:

- Tykke bambuspinde med 15-20 cm mellem hvert 'knæ/led'
- Sav

- Evt. en pind eller et langt bor
- Sandpapir
- Snor og saks

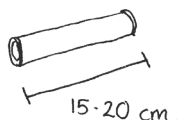
### 1 Klargør stykker af bambus

Sav bambusstængerne i stykker ved 'knæene'. Med de mindre elever er det smart at gøre det på forhånd.



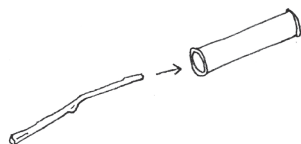
### 2 Udvælg stykker på 15-20 cm

Brug de stykker som er min. 15-20 cm lange (foruden 'knæet'). De stykker, som er for små, kan bruges som blomsterpinde til dine stiklinger eller små planter.



### 3 Den bløde margen

Nogle bier fjerner selv den bløde margen, men det kan være en god idé at hjælpe dem lidt på vej. Stik en pind i hullerne, eller brug et langt bor, hvis du støder på hårde steder.



### 4 Slibning

Slib alle kanter, så bierne ikke river sig ved ind- og udflyvning.



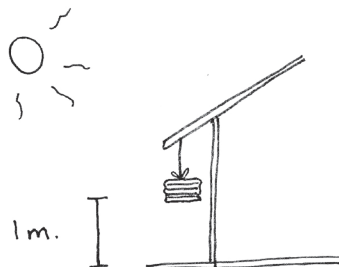
### 5 Byg hotellerne

Bind et bundt pinde sammen med en snor.



### 6 Placering

Hæng jeres bihoteller op et tørt og solrigt sted med læ, minimum en meter over jorden.



### Find mere viden, inspiration og en videoguide til forløbet...

...på [www.tagtomat.dk/aaben-skole](http://www.tagtomat.dk/aaben-skole) eller [www.tagtomat.dk/undervisning](http://www.tagtomat.dk/undervisning) og del gerne dine erfaringer på vores forum til fri vidensdeling: [forum.tagtomat.dk](http://forum.tagtomat.dk)

Grøn front!

#TAGTOMAT