



#TAGTOMAT  
UDSKOLING

**NØGLEORD:**  
BESTØVNING,  
INSEKTER,  
FØDEKÆDE,  
BIODIVERSITET,  
CO-EVOLUTION,  
BIAVL, VILDE BIER,  
MIMICRY.

## ÅBEN SKOLE - FORLØB 3

### INSEKTER & BESTØVNING

#### FØR:

Forbered eleverne til besøget med undervisning om bestøvning, frødannelse og diversiteten blandt vores bestøvere.

#### UNDER:

- Dialogisk undervisning om hvorfor det er vigtigt med biodiversitet blandt vores bestøvere, og hvordan de vilde bier lever.
- 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 og aktiv undervisning om forhold både på skolen og i resten af samfundet.

#### EFTER:

Vand blomsterne og kig til jeres bihoteller jævnligt. Er der flyttet nogen ind? Arbejd videre med emner relateret til bestøvning. Det kan fx være hvordan planter og insekter har udviklet sig sideløbende, hvordan insekter efterligner hinanden eller hvordan landbrug (herunder erhvervsbiavl) og forhold for de vilde bestøvere er relateret.

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

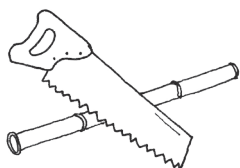
### I skal bruge:

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

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

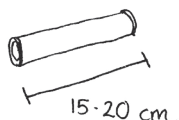
### 1 Klargør stykker af bambus

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



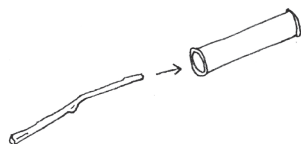
### 2 Udvælg stykker på 15-20 cm

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.



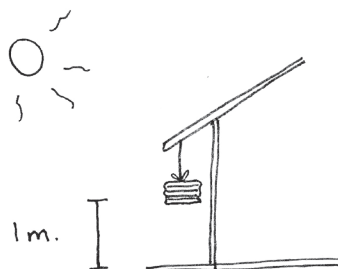
### 5 Byg hotellerne

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