



# HJÆLP BIERNE OG BIERNE HJÆLPER DIG



## Biernes bestøvning

Bierne og blomsterne har udviklet et fint samspil og en gensidig afhængighed, hvor blomsterne bruger nektar til at lokke bierne til. Til gengæld bestøver bierne blomsterne i iveren efter at samle nektar og pollen.

Bierne har stor betydning for bestøvningen af bærbuske, frugttræer og mange afgrøder i landbruget. Men bierne bestøver også de mange vilde blomster i naturen, og sikrer dermed føde til fugle og vildt. Både vilde bier og honningbier medvirker til bestøvning, og blomster er så forskellige, at der er behov for mange arter af bier til at sikre bestøvningen.

Det er ret nemt at se, om blomsterne på et æbletræ eller en jordbærplante er blevet bestøvet ordentligt. Kast blot et blik på æblet eller jordbærret – er æblet eller jordbærret skævt, så er det tegn på, at blomsterne ikke er blevet bestøvet tilstrækkeligt.

## BLIV BIVENLIG

I løbet af sæsonen er der perioder, hvor der mangler blomster i landskabet. Dermed mangler bierne også føde. Alle kan gøre bierne en stor tjeneste ved at sikre flest mulige bivenlige blomster. Desuden kan man skabe redepladser til mange af de vilde bier.

Alle bier har behov for nektar og pollen. Nektaren forsyner bierne med kulhydrater, som bruges til at dække energibehovet. Pollen dækker behovet for protein, fedt, vitaminer og mineralstoffer. Manglen på et varieret fødegrundlag gennem hele sæsonen er en af de største udfordringer for bierne. For at hjælpe bierne er der tre anbefalinger, som man kan følge:

### ◆ Så og plant bivenligt

Denne indsats opfordrer til at øge biernes fødegrundlag ved at så og plante bivenlige planter. Det skal sikre, at der er blomster hele sæsonen, lige fra det tidlige forår og indtil sent på efteråret.

Bivenlige blomster er kendetegnet ved at bidrage med nektar og pollen til bierne. Ikke alle blomster er rige på dette. Det er også en god ide at så eller plante blomster, der blomstrer på tidspunkter, hvor det er svært for bierne at finde føde. Det kan f.eks. være løgplanter, der blomstre i det helt tidlige forår.



### ◆ Klip bivenligt

Vi er generelt blevet vant til, at alt er kortklippet. Men hyppig klipning fjerner ofte blomsterne. Denne indsats handler om at klippe på de bedst mulige tidspunkter, nemlig hvor klipningen ikke forhindrer blomstring, og hvor klipningen medvirker til øget blomstring.

Har man en blomstrende hæk, så vent med at klippe den, til den er afblomstret. Man kan også klippe græsplænen lidt sjældnere, så bellis, bruneller, mælkebøtter og kløver får lov at blomstre. Endelig kan man undgå overdreven klipning på steder, hvor det ikke er nødvendigt.



### ◆ Skab bivenlig plads

Bierne har brug for, at du giver dem plads. Der skal være plads til flere levesteder. Denne indsats handler om at give plads til det vilde, så der er levesteder til bierne. Mange bier yngler i visne stængler og sprækker mellem sten. Lav derfor bunker af visne planter og stængler, samt stenbunker. Placer dem så de er tørre, aldrig i direkte sol, men gerne et sted med halvskygge, hvor de er beskyttet mod vind og vejr. Man kan også lave områder med sandet jord, der bliver placeret i små forhøjninger, hvor de jordboende bier kan lave reder og overvinde. Endelig handler bivenlig plads om at undgå sprøjtemidler. Dette gælder ikke kun insektmidler, men også ukrudts- og svampemidler.



**DANMARKS  
BIAVLERFORENING**

Du kan læse mere om bestøvning og hvordan du kan hjælpe bierne på [www.bivenlig.dk](http://www.bivenlig.dk)