

# Den gode bigård

## - godt for bierne, bestøvningen og biavleren.

For biavleren er det nødvendigt at han kan køre helt hen til bistaderne. Under biernes pasning skal der flyttes og løftes mange tunge magasiner med bier, yngel, voks og honning. Der skal køres meget materiel til og fra bigården i takt med at bifamiliernes størrelse ændrer sig i løbet af sommeren. Endelig, så skal biavleren let kunne flytte staderne når bestøvningsaftalen udløber. Derfor er det afgørende for biavleren at han kan køre helt hen til staderne.



En bigård med god læ. Bierne er udsat til bestøvning af raps. Foto Lars Egelunn Nielsen.

### Den gode bigård

- Der skal være læ, lys, sol, luft, vand og plads til bistaderne og biavlerens bil.
- Det skal være muligt at køre helt hen til bistaderne.
- Bier, som har gode forhold, trives bedre og bestøver mere.

Bigården skal være placeret på et plant areal og der skal være god plads omkring staderne fordi der skal være plads til at sætte magasiner ved siden af bistadet, når det tilses.

### Der skal være læ, lys og luft

I praksis regnes læ for at være vigtigere for biernes bestøvningsindsats end afstanden til afgrøden, så længe bigården er mindre end 500 meter fra afgrøden, og der ikke er andre afgrøder, som konkurrerer om biernes gunst. Når der er læ omkring staderne, er bierne hurtigere til at flyve ud og de kan nemmere holde en konstant temperatur i stadet. Den bedste form for læ kan være naturlig vegetation, som samtidig kan give en ekstra fødekilde inden afgrøden blomstrer.

Naturlig vegetation kan være pil, og hvidblomstrende træer og buske, f.eks. kirsebær og slåen i det tidlige forår. Vegetationen skal holdes nede, så den ikke skygger for bigården. Man kan også sætte et vindbrydende hegn om bigården. De bør være 25-50% luftgennemgang i hegnet for ikke at skabe turbulens i bigården.



Støttet af Landbrugsstyrelsen



DANMARKS BIAVLERFORENING

Fulbyvej 15  
4180 Sorø

E-mail: dansk@biavl.dk

Telefontider man-tor: 9.00-14.00  
Tlf. 57 86 54 70





*En god bigård med sol, læ og gode tilkørselsforhold. Foto Lars Egelunn Nielsen.*

En solrig bigård med læ fremmer biernes aktivitet og jo tidligere solen rammer bistadernes flyvespalter om morgenen, jo før starter biernes flyvning. Det er især vigtigt for bier, som er sat ud til bestøvning i det tidlige forår i f.eks. frugt- afgrøder hvor vejret kan være koldt og ustadigt.

Bierne skal have adgang til vand. Det er normalt biavlernes ansvar at sætte et vandingsanlæg op i bigården, såfremt der ikke er adgang til naturligt vand i nærheden.

Såfremt bierne står i bigården i perioder uden for den bestøvningskrævende afgrødes blomstrings-tid, skal der være andre fødekilder i nærheden af bigården. Bierne har brug for fødekilder i form af blomster fra det tidlige forår til sent på sæsonen. Hvis bierne sættes ud i bigården før sæsonen er det vigtigt at der er føde nok i området, ellers vil dronningens æglægning gå i stå og bifamilien svækkes.

#### Litteratur

Egil Holm. Lærebog i Biavl. Eget forlag.

Hansted, L, Nielsen, LE og H Kjellkvist (2018). Bestøvningsbiavl. Temahæfte, Danmarks Biavler-for-ening. 64 sider. Kan downloades fra [www.bestoeverportalen.dk](http://www.bestoeverportalen.dk)



Se mere på:

[WWW.BESTØVERPORTALEN.DK](http://WWW.BESTØVERPORTALEN.DK)



Støttet af Landbrugsstyrelsen



DANMARKS BIAVLERFORENING

Fulbyvej 15

4180 Sorø

E-mail: [dansk@biavl.dk](mailto:dansk@biavl.dk)

Telefontider man-tor: 9.00-14.00

Tlf. 57 86 54 70