

Udtagning af nosemaprøver

Nosema er en af de mest oversete sygdomme i dansk biavl. Sandsynligvis er nosema økonomisk den mest alvorlige sygdom herhjemme. Derfor er det en god ide at få undersøgt sine bier for nosema i foråret.

Nosema

Nosema er en lille encellet, sporedannende snylter, der lever i biens midttarm, hvor den snylter. Sporene ligner risengryn ved en forstørrelse på 400 gange.

Bier med nosema har:

- nedsat evne til at danne protein
- dårligere til at danne fodersaft
- lever kortere tid
- større modtagelighed overfor sygdomme

Tidspunktet for at udtage nosemaprøver er lige i starten af april. Der skal udtages **60 levende bier** til en nosematest. Det er vigtigt, at der udtages vinterbier, da nyfødte bier oftest vil være fri for nosema.

Prøverne kan udtages på mange måder. Nedenstående er der taget en tavle bier op, hvor man blødt stryger et tomt honningdåse hen over. Bemærk, at 60 bier ikke fylder meget, hvorfor dåsens bund blot skal være dækket af bier. **Mærk honningdåsen med bistadets nummer.** Hvis der skal udtages mange prøver - kan man evt. have en kølet-

aske med køleelementer med, således at bierne straks køles ned. Bierne vil så ikke tømme deres tarm i honningglasset.

Dræb bierne ved at lade honningdåsen stå i en fryser i 24 timer.

Herefter tælles 60 bier op - det er meget vigtigt at der sendes 60 bier, ellers vil man kunne få et upræcist resultat.



Prøven sendes i en papæske eller lignende. Prøven forsynes med biavlserens **navn, stadenummer** og **udtagelsesdato.** I følgebrev skrives også **tlf. og mail adresse.**

Prøven sendes til
nosemaan
v/Georg Kinch
Midtbjergvej 14
6720 Fanø

Tlf. 20725709 Mail georgkinch@ofir.dk

Vær opmærksom på at afsende prøven på det rigtige tidspunkt - dvs. ikke op til weekend eller helligdage, da man risikere at prøverne ligger i en postkasse og rådner.

