

December 2023.

Kære "Bivaskere" fra HOB

I løbet af sæsonen i 2023 har i alt otte biavlere, inklusive biskolen, været involveret i vores projekt om sammenligning af "Den Sikre Strategi" (DES) versus "Den Behovsbaserede Strategi" (BAS) til bekæmpelse af varroa mider.

For at følge udbredelsen af varroa har vi undersøgt prøver af bier for at måle antallet af mider pr 100 bier. Dette er foregået ved at udtage en prøve på ca. 300 bier og vaske dem i sprit.

I alt har vi vasket 207 biprøver fra 39 stader med 19 stader på DES og 20 stader på BAS. Midetrykket var lavt i maj, men hen over sæsonen kom der flere stader med et forøget midetryk.

Hvis midetrykket inden udgangen af august var over 2 mider pr 100 bier var anbefalingen at staderne på BAS skulle behandles med myresyre og hvis der var mere end to mider pr 100 bier ved prøven i september skulle stedet behandles med oxalsyresticks. I alt blev tre af staderne på BAS behandlet med myresyre og to stader på BAS blev behandlet med oxalsyrestrips. Et stade blev behandlet med både myresyre og oxalsyresticks så der var i alt 16 stader på BAS der ikke blive behandlet i efteråret. I prøverne der blev udtaget i oktober, var der ingen forskel i midetrykket på de to behandlingsstrategier selv om der på begge strategier stadig var enkelte stader med et forhøjet midetryk.

Resultaterne er blevet diskuteret i undertegnede gruppe og anbefalingen fra gruppen er at alle stader både på DES og BAS bliver behandlet med oxalsyre her i december. På den måde fokuserer vi på effekten af at undlade myresyrebehandlingen.

I forbindelse med oxalsyrebehandlingen her i december, bedes I notere bistryken (vurdering af antal tavlegader med bier ved indvintring), som I jo også bruger til at dosere oxalsyrebehandlingen. Send venligst resultaterne i en mail til Just.D.Jensen@gmail.com.

Til foråret bedes I notere bistryke ved første tilsyn samt notere om bierne har overlevet vinteren. Det er jo den endelige sammenligning af de to behandlingsstrategier. Vi skriver ud til den tid for at minde jer om det.

Generelt synes vi at erfaringerne med projektet har været gode. Specielt ved at få et bedre indtryk af udbredelsen af varroa i vores bistader.

Vi vil gerne fortsætte projektet til næste år og har drøftet forskellige tiltag for at forenkle udtagning og vask af biprøver. Hvis I har forslag til forenklinger vil vi meget gerne høre om det. Vi håber at få flere biavlere med i projektet næste år.

Med de bedste julehilsener

Poul Fjelsted
Gert Pedersen Aamand
Susanne Mehl Bengtson
Per Bengtson
Just Jensen