

Mine erfaringer med "Bienenwohl"

Af Peter Thomsen

Jeg ved ikke hvor mange biavlere der anvender præparatet "Bienenwohl." Jeg har anvendt det i efterhånden otte sæsoner som biavler, og det er min klare fornemmelse, at vinterdødeligheden i mine bigårde er bragt ned til et acceptabelt niveau. I efteråret 2013 indvintrede jeg 21 familier.

Da jeg i marts måned, på en mild forårsdag, skiftede bunde i opstablingstaderne, kunne jeg, ikke uden en vis glæde konstatere, at der var levende bier i alle stader. Nogle familier var selvfølgelig større eller mindre end andre.

Jeg har en formodning om, at jeg har reduceret trykket af varoa-miden bl.a. ved hjælp af dronefratagelse. Jeg er meget omhyggelig med at fjerne forseglede dronetavler. Jeg anvender drone-tavler, der er todelt. Det betyder at jeg hver 10. – 11. dag skal til bierne for at fraskære forseglede dronetavler. Man skal på ingen måde bagatellisere værdien af dronefratagelse.

Efter at jeg har høstet den sidste honning, fodrer jeg bierne med 5 liter sukkervand. Her bruger jeg en 67 % blanding, som jeg selv blander. Til den primære varoa-bekæmpelse anvender jeg "pinde", som er påført midlet Bayticol. Jeg foretrækker den metode,

fordi det er nemt og utroligt skånsomt over for bierne.

I samme forbindelse har jeg af Fødevarerkontrollen fået udtaget prøver med henblik på pesticidrester i min honning.

Der var ingen pesticidrester til stede, konstaterede Fødevarerkontrollen.

I slutningen af november eller begyndelsen af december i den yngelfri periode foretager jeg så den sidste varoa-behandling. I mit tilfælde foregår det uden hverken beskyttelsesbriller eller handsker. "Bienenwohl" er ugiftigt og efterlader ingen rester i hverken voks eller honning.

Jeg indvintrer alle mine produktionsfamilier på to magasiner. Mine småfamilier bliver i sagens natur altid indvintret på et.

På dagen, hvor der skal "dryppes", har jeg en aftale med en god ven, der også er biavler, at vi gør det sammen. Det foregår på den måde, at min kollega løfter det øverste magasin imens jeg foretager drypningen i det nederste magasin, hvorefter han sætter magasinet på igen, og jeg drypper så det øverste magasin. Er bierne gået i vinterklynge, bør man nok overveje adskillelse af magasinerne.

Vi har efterhånden opøvet en vis rutine i arbejdet, og jeg vil tro, at

det tager under et minut, at dryppe en familie på to magasiner.

Selve drypningen foregår på følgende måde: Et par timer, inden jeg går til bierne, har jeg sat flasken med "Bienenwohl" på radiatoren, så den bliver lun. Inden jeg hælder det i den dertil indkøbte sprøjte, bør det rystes godt. Sprøjten kan indstilles i doseringen og på den måde, den er konstrueret på, kan man meget nemt udføre drypningen nøjagtigt. Jeg anvender 1 ½ ml. pr. tavlegade. Det er efter de forskrifter, producenten anbefaler.

I flg. Produktbladet omhandlende "Bienenwohl" indeholder produktet oxalsyre, citronsyre, propolis, alkohol og æteriske olier.

"Bienenwohl" er en blanding af stoffer, der er uskadelige over for bier. Disse stoffer bliver målbart efter blot et par dage, og det efterlader ikke rester i voks eller honning.

En effektivitet på op til 96 % kan nås i løbet af den yngelfri periode.

"Bienenwohl" virker udefra, da det ikke bliver optaget af bierne. Ved en drypning kommer mikroskopisk små dråber til at hænge på biernes hår og fordeler sig på alle stadets bier.

Syge, beskadigede, forkrøblede og af parasitter svækkede bier forlader i de følgende dage bifa-

milien. Man finder dem enten på bunden eller foran stadet, men aldrig på tavlerne. Udrensningsevnen bliver intensiveret og cellerne med døde larver bliver grundigt rensset. Yngellejet får det synligt bedre, og immunforsvaret hos bierne bliver styrket. Når jeg er ude i blandt "bifolk", har jeg ofte den vane at spørge ind til deres driftsformer. Min fornemmelse er, at ikke mange bruger "Bienenwohl". Dog er jeg vidende om to biavlere, der kun bruger "Bienenwohl" og ikke andet.

Den ene biavler er erhvervsbiavler med mange familier.

Som læseren nok fornemmer, er jeg en særdeles begejstret fortæller for brugen af "Bienenwohl". Mine erfaringer med det har ingen videnskabelig baggrund, blot en konstatering af, at jeg har haft et mindre vintertab, efterfølgende.

En liter "Bienenwohl" koster ca. 300 kr., men med 1 ½ ml. pr. tavlegade rækker det langt.

Peter Th





Bienenwohl hedder også på dansk Bivital



En doseringsprøjte