

# Rørbund - Happykeeper®

Er det trådbundens afløser ?

Af Silvana Lund

Jean-Pierre Le Pabic er franskmand og har nu i 10 år arbejdet med og fremstillet en helt anderledes bund til bihuse, nemlig en bund af plasticrør.



Disse rør har en afstand fra hinanden på nogle få millimeter, så bierne ikke kan falde igennem, men varroamider er så små, at de ikke kan komme fra ét rør til et andet, men falder ned under stedet.



Hans egne og andre biavlernes erfaringer med rørbunden er følgende:

- Der er et øget varroamidenfald (især fra september til april under franske forhold)
- Rørbundene er fuldstændig rene i det tidlige forår er. Hvis ikke tyder det på et eller andet problem i familien (f.eks. dronningløshed).
- Familierne udvikler sig stærkere end dem med konventionel bund.
- De fleste biavlere, der anvender Happykeeper, behøver ikke at behandle imod varroamiden.
- Hurtigere forårudvikling end familier uden rørbund.



Rørbunden har også været prøvet højt op i Alperne med temperaturer omkring minus 10° C og ned til minus 15° C i seks uger i

vintermåned. Overvintringsresultatet har været godt.

Jean-Pierre Le Pabic kender ikke præcist grunden til rørbundens gode resultat. Han tror, at når virkninger af rørbunden viser sig så hurtigt, må det skyldes ændring af miljøforholdet inde i bihuset: Rørbunden tillader bierne at ventilere ifølge deres behov og der er derfor en sund atmosfære omkring ynglen.

Happykeeper fremstilles foreløbig kun til Langstroth og Dadant med 10 og 12 rammer.

Jean-Pierre har præsenteret sin opfindelse på Apitherapy Congress, Passau, i marts 2009. Han har patent på rørbunden. Billederne i artiklen tilhører Jean-Pierre.

Silvana



1 Trærammen



2 Plastrørene



3 Samlet med holdere