

Plek voor uitvindingen, tips, trucs en andere handigheden

De bijvriendelijke Leber-voerbak

Carlo Leber uit Yde, van de imkersvereniging Haren/Paterswolde, doet met een uitvinding de aftrap. Maar in deze rubriek is plaats voor veel meer. Zolang de imker maar denkt: "Dit is handig, dit zouden meer mensen moeten weten." Voelt u zich aangespoord om uw eigen handigheden te beschrijven – en te fotograferen alstublieft! – mail aan de redactie ter attentie van Bart de Coo.

Ik heb deze bijvriendelijke voerbak bedacht omdat ik zag dat tijdens het inwinteren de onderste bijen bij het bijvullen van de voerbak niet goed weg konden komen en verdronken. Dit zag ik telkens, bij al mijn voerbakken. Het gebeurt als er onderin nog bijen aan het drinken zijn, terwijl ik de bak bijvul met suikeroplossing. Wanneer deze bijen dan naar boven uitwijken, dan komen ze niet langs de bijen die boven hen op het droge gedeelte zitten te drinken. Die bijen zitten daar zo massaal in de weg dat de onderste bijen uiteindelijk door vermoeidheid verdrinken. De imker valt dit meestal niet eens op omdat die de bakken vaak pas weer vult als ze leeg zijn. De dode bijen zijn dan al weer opgeruimd. Ik wilde dus een voerbak maken waarin geen bijen meer omkomen.

Benodigd materiaal

- afwasteil (bijvoorbeeld die van de Action voor 1 euro)
- stuk pvc-buis doorsnee 125 mm
- stuk pvc-buis doorsnee van 50 mm
- creaplaat/foamplaat 3 mm dik
- doorzichtige kunststofplaat 3 mm dik
- schroefjes
- siliconenkit

Toepassing

Bij mijn bak werkt het zo: als ik vier liter vloeistof in één keer in mijn bak doe en daarbij de zwarte pvc-buis iets optil, komt de vlotter (het witte onderdeel) omhoog met alle bijen erop. Er blijven nu geen bijen meer in de vloeistof achter en ze kunnen rustig verder drinken. Dit werkt veel sneller en ook nog eens hygiënischer.

Ik vind dat de voerbak gemakkelijk door iedereen te maken moet zijn en niet teveel mag kosten. Alles bij elkaar kost deze voerbak zo'n drie tot vier euro.

Ik vind het zeker zo belangrijk dat de bak van kunststof is. Dit is beter schoon te maken en er trekken geen vloeistoffen in. Een groot voordeel van deze bak is ook dat je er elke keer grote hoeveelheden suikerwater in kan doen. Mijn bak kan zo'n vier liter per keer aan. Dit betekent dat je sneller klaar bent met inwinteren zodat er meer tijd overblijft voor een varroa-behandeling, die ook vaak nog in deze periode valt.

Ik hoop dat ik hierbij toch een klein beetje verlichting heb gegeven aan de imker die ook vindt dat elke dode bij er één teveel is.

Werkwijze

In het midden van de bodem van de afwasteil is een gat geboord van 30 mm. Daarop wordt de smalle pvc-buis gemonteerd met vier schroefjes. In de bodem zie je rondom het gat de vier voorgeboorde gaatjes zitten. Er zit wat siliconenkit tussen voor de afdichting. De ronde vlotter (hier wit) is gemaakt van creaplaat/foamplaat van 3 mm dik. De buitenste maat van de vlotter is drie millimeter kleiner dan de binnemaat van de zwarte pvc-buis. Het is van belang dat de vlotter ruim genoeg zit, maar wel zo netjes aansluit dat de bijen er niet langs kunnen. Als laatste schroef je een doorzichtig rond kunststofplaatje vast op de zwarte pvc-buis. Het doorzichtige plaatje is

op de foto misschien moeilijk te zien, maar de beide schroeven waarmee het vastzit aan de pvc-buis des te beter. Op deze laatste foto is de bak klaar voor gebruik.



(foto's Carlo Leber)