



De koningin is echt aanwezig op dit plaatje. Foto Richard de Bruijn

Zoek de koningin.....of niet?

Tekst Rob W. le Mair, imker en bijenteeltleraar

De meeste zwermbehandelings- en koninginvervangingsmethodes beginnen met de drie meest gehanteerde woorden: "Zoek de koningin".

Ik wil vraagtekens plaatsen bij deze handelwijze.

Variant 1

U wilt een kunstzwerm (koninginnenaflegger), met of zonder broed, maken in een zesramer die u laat afvliegen. Nodig is per volk een zesramer met een voerraam en vijf ramen met kunstraat (of met uitgebouwde, mooie raten).

- Hang in de boven- en onderbroedkamer van een twintigramer een raam met stuifmeel tegen de zijkant van de kast en daarnaast, verdeeld over de twee bakken, het broednest (recht boven elkaar). Moerrooster ertussen.
- Er zijn nu twee afleggers gemaakt in één kast: een koninginenaflieger en een broedaflegger.

- Vier dagen later: kijk in de broedkamers waar eitjes waargenomen worden, daar zit de koningin. Dat is dus de koninginenaflieger. Hang een stuifmeelraam en het gewenste aantal broedramen in de zesramer en schud de rest van de bijen uit de koninginenaflieger erbij. De moer zit dan in de zesramer. Als u er één raam broed in hangt, zit de koningin twintig minuten later op dat raam. Kan handig zijn. Als u de zesramer op dezelfde standplaats laat staan zullen er bijen afvliegen. Indien gewenst, schud er dan wat bijen bij uit de broedaflegger. Beide afleggers hebben een stuifmeelraam en voldoende voer.

Variant 2

U wilt de koningin echt snel vinden of een aantal kleine broedafleggers maken. U wilt geen vier dagen wachten, maar slechts twintig minuten.

- Zorg dat de twee stuifmeelramen in het midden van de onderbak komen te hangen met een raam ertussen met een klein plekje broed. Laat zeven lege plekken in de onderbak.
- Schud en veeg alle bijen van de overige ramen af in de onderbak. Ook de tweede broedkamer in de onderbak afvegen. Alle bijen en dus ook de koningin zitten nu in de onderbak op drie ramen.
- Leg het moerrooster op de onder-

bak en zet daar de lege broedbak op. Doe alle afgeschudde broedramen daarin. Soms hebt u een extra broedkamer (of twee honingkamers of een zesramer) nodig om alle broedramen tijdelijk op te bergen.

- Wacht twintig minuten of doe de andere volken eerst.
- In die twintig minuten trekken alle werkbijen, die niet in de onderbak nodig zijn, door het rooster naar boven, om daar het broed te gaan verzorgen.
- Na twintig minuten haalt u de bovenbak eraf zonder moerrooster.

Want daar kan de koningin aan de onderkant opzitten. Haal het rooster er af en kijk of de moer daar op loopt.

- Schuif nu de stuifmeelramen een paar posities van het midden raam af zodat je makkelijker bij het middenraam kunt zonder dat daar bijen afvallen.
- Op het middenraam is een klein plekje broed. De moer loopt meestal op de rand van dat kleine broedplekje om daar eitjes te leggen.

Ik gebruik het moerrooster dus om de darren en de koninginnen er uit te

zeven. Als u een aantal kasten wilt doen die samen meer dan twintig minuten in beslag nemen dan is variant twee handig. Het eerste volk is al klaar als u het laatste gedaan hebt. Ook handig als er net een stille moerwisseling heeft plaatsgevonden, u hebt dan alle moeren op één raam zitten. Ook handig als u bevruchtungskastjes moet vullen voor een bevruchtingsstation.

Mocht u iets beters hebben bedacht, laat het mij dan weten op:

RobWleMair@gmail.com. ●