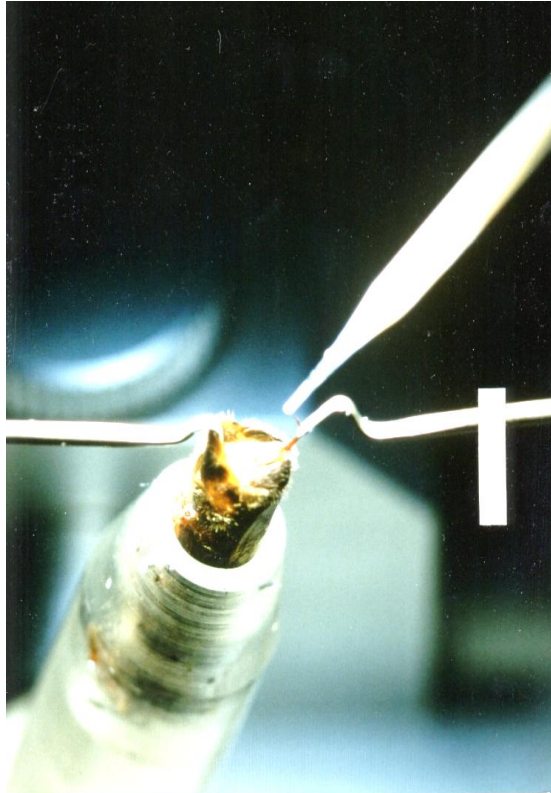


KI in Elsfleth



Volkjes klaarmaken voor KI in Duitsland

**Presentatie door Tieme Wanders op 15 oktober 2011
Najaarscongres van de Vereniging van Carnica Imkers**

Vorbereiding kastjes

- De kastjes worden op dezelfde manier als gewone bevruchtungskastjes voorbereid
- Voor KI zijn meerraatskastjes het meest geschikt.
- Dus: drieramers, Kirchhainers, Miniplus etc.
- De kastjes blijven eerst 3 dagen afgesloten en donker staan (let op voldoende ventilatie)
- Daarna mogen de bijen vliegen
- Er moet dan een moerrooster voor het vlieggat
- Op de 8^e dag wordt de koningin uit het kastje gevangen (doe dit binnen) en in een kooitje gedaan.
- Hang aan het kooitje een label met daarop het nummer van het kastje waar de koningin uitkomt.
- De koningin moet nu een CO₂ verdoving krijgen:
- De dekplank van de kastjes moet een gat hebben waarin precies passen een kooitje geschoven kan worden
- Er mogen in Elsfleth geen bijen ontsnappen tijdens de inseminatie



Typen kooitjes

- De bijen kunnen de pootjes van de koningin beschadigen als kooitjes van draad gebruikt worden. Nicot e.d. zijn wel veilig.
- Draadkooitjes kunnen worden gebruikt nadat ze in vloeibare was zijn gedoopt



CO₂ verdoving

- De kooitjes met koninginnen worden in een bakje gelegd
- Ze worden gedurende 5 minuten verdoofd met CO₂
- Dit kan o.a. met een CO₂ patroon voor een slagroomsput
- Na de verdoving laat men de koninginnen eerst wakker worden
- Vervolgens komt elke koningin in het kooitje in haar eigen kastje terug
- Sluit het kastje 's avonds af, de volgende dag gaan ze op reis.



Op reis

- Zorg voor het reizen voor een gezondheidsverklaring van de VWA. Dit moet drie weken van te voren aangevraagd worden.
- Tijdens het reizen met de kastjes moet er voor gezorgd worden dat ze voldoende lucht krijgen.
- Af en toe krijgen de volkjes water.

Inseminatie

- Op de plaats van bestemming worden de kooitjes uit de volkjes gehaald.
- Controleer of nog duidelijk is uit welk kastje de koningin komt.
- Het is belangrijk duidelijk per groep koninginnen te weten met welke darrenlijn ze geïnsemineerd moeten worden

Na de inseminatie

- Na ongeveer 10 dagen zal de moer goed aan de leg zijn. Als er gesloten broed is kan de moer in een groter volk worden ingevoerd.
- Wie met drieramers heeft gewerkt, kan ruimte geven als het eerste broed uitloopt.

