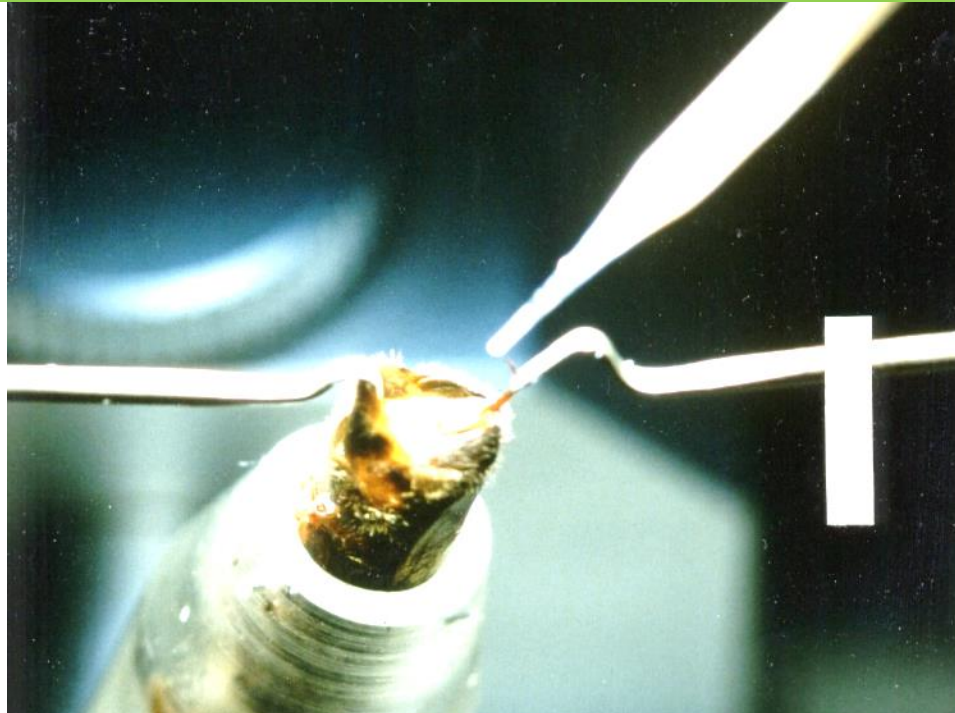


KI project VCI



Volkjes klaarmaken voor KI

Koninginnenteelt

- Koninginnen worden op de gebruikelijke manier gekweekt.
- Het kunnen kweken van koninginnen is voorwaarde om mee te kunnen doen.
- Vanaf de inschrijving moet er op zeker worden gespeeld.
- Kweek dus meer dan nodig is.

Moet je overlarven?

- Dit betekent dat ook mensen die alleen afleggers maken van een P-moer volk ook wat aan KI kunnen hebben.
- Belangrijk is hierbij afleggers te maken zonder darren(broed) en vanaf het moment dat de tuters en kwakers verwacht worden aan de binnenkant een moerrooster voor het vlieggat te hebben.

Planning

- Op de dag van de KI moeten de moeren 8 tot 10 dagen oud zijn.

Overlarven/ aflegger maken	Geboorte moer	KI
15-5-2021	26-5-2021	5-6-2021
22-5-2021	2-6-2021	12-6-2021
29-5-2021	9-6-2021	19-6-2021

Vorbereitung kastjes

- De kastjes worden op dezelfde manier als gewone bevruchtungskastjes voorbereid;
- Voor KI zijn meerraatskastjes het meest geschikt (maar het kan ook met EWK).
- Dus: drieramers, Kirchhainers, Miniplus etc.
- Aan de binnenkant van het vlieggat moet een stuk moerrooster komen dat het vlieggat afsluit.

Vorbereiding kastjes

- De kastjes blijven eerst 3 dagen afgesloten en donker staan (let op voldoende ventilatie)
- Daarna moeten de bijen vliegen
- Dit is belangrijk. De volkjes kunnen niet 8 tot 10 dagen dichtblijven.
- Er moet een moerrooster voor het vlieggat aan de binnenkant van het kastje

Waarom moerrooster aan de binnenkant?

- Als de koningin ouder is dan 6 dagen en het is mooi weer, willen de bijen haar naar buiten jagen.
- Zit het moerrooster aan de buitenkant van het kastje, dan ontstaat een fuik.
- De bijen zullen de moer beschadigen (hechtnapjes aan klauwtjes worden eraf getrokken soms ook schade aan vleugels).

Vorbereiding van de kastjes

- De dekplank/ dekfolie van de kastjes moet een gat hebben waarin precies passen een kooitje geschoven kan worden
- Er mogen op locatie geen bijen ontsnappen tijdens de inseminatiedag



Vorbereiding kastjes

- Op de avond voor de KI 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.

Vorbereiding kastjes

- Doe het kooitje door het gat in de dekplank / dekfolie weer tussen de raampjes.
- Als de bijen die avond gestopt zijn met vliegen kan het kastje dicht.
- Het kastje moet voldoende ventilatie hebben.

Vorbereitung kastjes



Vorbereitung kastjes



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



Op reis

- Tijdens het reizen met de kastjes moet er voor gezorgd worden dat ze voldoende lucht krijgen.
- Af en toe krijgen de volkjes water.

Logistiek ter plaatse

- Elke imker krijgt een tijdstip waarop ze welkom zijn.
- De kastjes worden uitgeladen en overzichtelijk neer gezet.
- Ter plaatse worden de kastjes gecontroleerd.
- Lekke kastjes mogen weer terug in de auto en worden niet geïnsemineerd.

Logistiek ter plaatse

- Als alles goed is worden de kooitjes met de koninginnen uit de kastjes gehaald.
- Nummer kooitje, koningin en kastje wordt gecontroleerd.
- De koninginnen krijgen een eerste CO2 verdoving.
- Dan gaande kooitjes weer terug in het kastje.
- Na een uur begint de KI.

Inseminatie

- 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.
- Houd deze groepen bij elkaar. Het wisselen van spuit kost zeer veel tijd.

Na de inseminatie

- De koninginnen moeten zo snel mogelijk na de inseminatie weer in het volkje terecht komen (ze moet warm zijn en goed kunnen bewegen voor optimale spermaopname.
- Het lipje van het kooitje wordt verwijderd en er komt een stukje in suiker gedrenkt tissue voor in de plaats
- De bijen kunnen de koningin dan in enkele minuten bevrijden
- Bij ewk kan de moer via de ingang naar binnen worden geduwd.



Na de inseminatie

- De volkjes blijven even staan tot ze weer wat tot rust gekomene zijn (een uur)
- Vervolgens rijden we weer naar huis
- Thuis moeten de kastjes weer op dezelfde plek worden gezet waar ze eerst ook stonden
- Moerrooster voor het vlieggat
!!!!!!!

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.

