

Voorstellen van mijn imkerij.



De imkerij

4/5 hoofdlocaties met in totaal 30 productie volken

- Segebergers simplex.
- 11 ramen.
- Warmbouw.
- De onderste honingkamer is de broedkamer. (Renson)



In het voorjaar heb ik 30 bevruchtingsvolkje (M3 kastjes) voor de koninginnenteelt.
Er worden 2 series van 40 overgelarfd.
Dit geeft voldoende materiaal en spreiding.
65% van het teeltmateriaal gaat naar collega imkers.



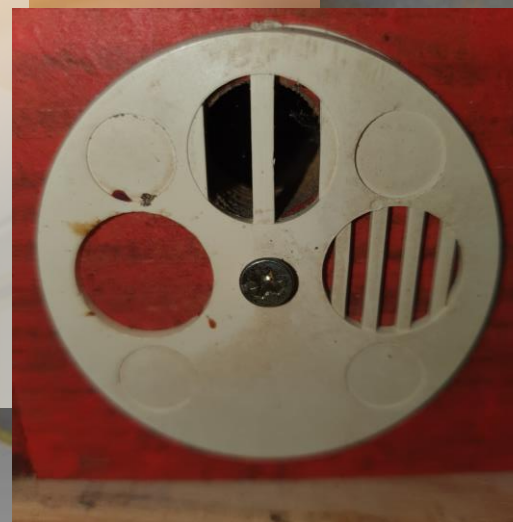
De bijen

- De bijen die ik nodig heb voor mijn bevruchtingkastjes haal ik op mijn andere standen. Afvliegen!
- Rond deze tijd oogst ik de eerste honing. Ik schud de bijen van de honingkamer af in een emmer met gaten i/h deksel. Nathouden!
- De bijen en honing gaan mee naar huis.
- De emmer(s) bijen worden in flinke porties (1 liter) over de bevruchtingskastjes verdeeld. Nathouden!



De Doppen

- De bevruchtungskastjes krijgen allen een rijpe dop.
- Bestelde moertjes en doppen blijven in de pleegvolken tot ze opgehaald worden.
- **Bij KI koninginnen blijft, na het openen van de bevruchtungskastjes, het Q-roostertje ervoor.**



Kastjes en standplaats

- Het zijn eigenlijk gewoon zwempjes en de ontwikkeling gaat meestal snel.
- Weinig varroa, geen behandeling het eerste jaar.
- Let op hoe je bevruchtungskastjes neerzet, geen rijen, vliegrichting!
- Zorg voor verschillen in kleuren of vormen.



Waarom KI

- In principe meer keus in darrenlijnen.
- Beperkte reisafstand.
- Op zelfde dag heen en, met bevruchte moeren, terug.
- Bevruchtings % lijkt tot nu toe beter.
- Meestal vroeger bevruchte P moeren op de stand. (eerste helft juni)
- Geen last van het plaatsgebrek op de eilanden
- Geen beperking in het aantal koninginnen dat ter bevruchting wordt aangeboden.
- Sterkere volkjes bij de moer (ipv EWK) geeft meer zekerheid in het vervolgtraject.
- De kosten zijn beperkt en bovendien geeft de VCI subsidie.
- Ik vind dit zelf simpeler dan eilandbevruchting.
- Geen gedoe met darren in de EWK'tjes.
- Geen gedoe met te veel of te weinig voer.
- Geen gedoe met te veel of te weinig bijen.
- Minder uitwisseling en contacten met andere bijenvolken geeft minder risico op ziekteoverdracht.

De kastjes?



- Iedere imker heeft zijn eigen soort bevruchtingkastjes.
- Ik spreek dus vanuit mijn ervaring met in dit geval M3 kastjes.
- Deze zijn te vergelijken met miniplus maar met Nederlandse maten.
- Ze hebben per bakje 5 raampjes van $\frac{1}{2}$ honingkamer formaat.

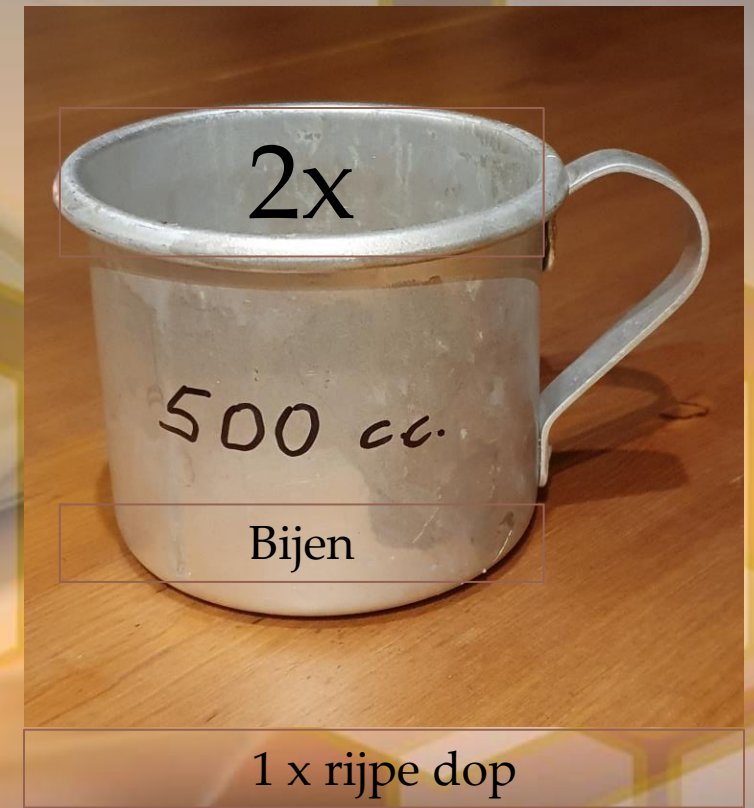
Hoe vul ik de kastjes met raampjes?

- Alle volkjes krijgen 1 of 2, ½honingkamers met honing die ik het jaar daarvoor uit productievolkten heb gehaald
- Daarnaast krijgen ze nog 1 of 2 uitgebouwde raampjes
- Aangevuld met kunstraat tot 5 raampjes.



Hoe vul ik de kastjes met bijen?

- Ik vul deze M3-tjes met bijen uit de honingkamers van andere standen.
- Meestal ruim een liter bijen! Dit is bij dit formaat kastjes nodig.
- Al deze volkjes krijgen een rijpe dop.



De kastjes met toekomstige KI moeren

- Als je 6 moeren voor KI wil aanbieden dan 8 kastjes prepareren.
- Ik gebruik, tegen de adviezen in, het roostertje aan de buitenkant van het kastje en geen roostertje aan de binnenkant.

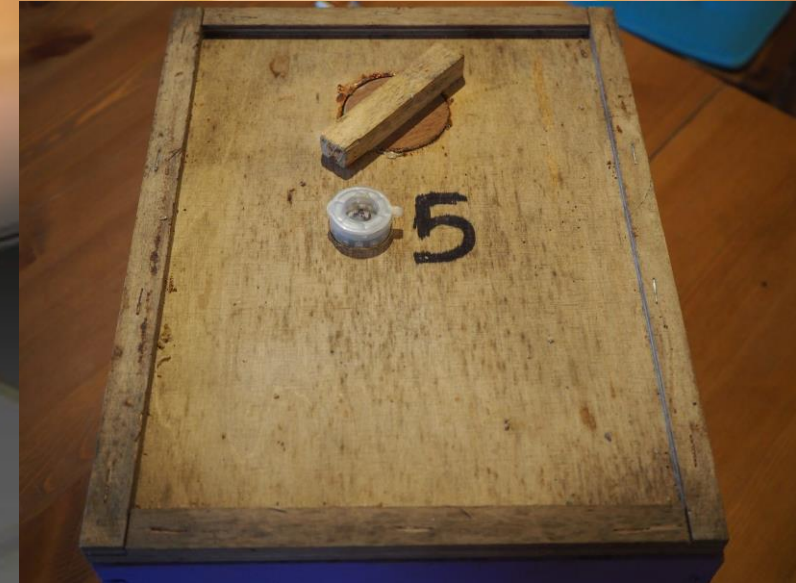
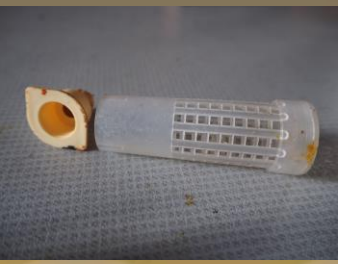


Alles goed uitgelopen?



Dag voor de KI

- S' Avonds in een afgesloten ruimte!!!
- Ze zijn niet ingevlogen en komen dus niet terug in het (juiste) kastje.
- De jonge Q uit het kastje halen en kooien.
- Geheid dat je er een paar van de vensters moet halen want ze willen er graag uit.
- Kastjes sluiten



Reisklaar maken



Effe naar Geffe

- Van mij uit 35 minuten als je voorzichtig rijdt.
- Daar aangekomen de kastjes uitladen en klaarmaken om de koninginnen eruit te halen zonder bijen te laten ontsnappen.
- Meerdere verdovingen volgen om de start van de eileg te stimuleren.
- En tijdens 1 van deze verdovingen:



Nazorg

- De verdoofde Q moet eerst wakker zijn voor ze tussen de bijen losgelaten wordt anders valt ze op de bodem en kan afkoelen.
- Het Q roostertje blijft voor de vliegopening zitten. De Q kan anders namelijk alsnog op bruidsvlucht gaan.
- Als ze goed en wel aan de leg is wordt deze kans kleiner en kan het Q rooster weg
- Je kunt ze gemakkelijk knippen als ze verdoofd zijn na de KI.
- Ik merk ze pas als ze mooi gesloten broed hebben.
- Teeltkaart kan dan ook ingevuld worden. (Door inseminator laten tekenen!)

Teeltkaart jaargang 2023

M Koningin

T Teeltboek nr.

G Merk *H rood*

M Teler: Chrys Charpentier

NL Geboren: 01-06-2023

Ra **Moedervolk Teelt nr.**

NL-55-16-59-2022

Ras / Lijn..... Carnica

.....
(invullen door de teler)

Teeltbewijs

Dar **Darrenvolken:** NL-55-3-54/55/69-2021

Doc Doughters van T.nr: NL-55-3-4-2019

Ras Erke Ras / Lijn Carnica


Ren

Aan Erkend Inseminator **10 JUN 2023**

Rene v/d Molen/Maykel Schollen

..... Aan de leg:

Inkerij vd Molen
Venestraat 148
9402GR ASSEN



Wat kan er foutgaan?

- Ondanks dat je instructies goed opvolgt kan er veel misgaan.
- Fouten komen vaak uit een onverwachte hoek.
- Meestal is het zo dat er met de koninginnen niets mis is, totdat wij immers ons ermee bemoeien.
- Er ging e.e.a. mis de eerste keer dat ik de koninginnen moest vangen en inkooien de dag voor de KI.
- Ook bij de administratie heb ik toen fouten gemaakt.



- Netjes in de avond voor de KI de moeren gevangen. En natuurlijk gingen er een paar op de vleugels. Geen rekening gehouden met de spinnenwebben. Moertjes uit de webben vissen en schoonmaken was erg ingewikkeld.
- Reserve moertjes ingezet.
- Volgende keer eerst spinnenwebben vegen

- De moertjes allemaal gekooid en het kooitje in het gat geduwd wat ik in de dekplank geboord had. Het paste wel maar krap.
- De volgende dag bij controle (microscoop) voor de KI bleken er 7 van de 8 moertjes een stuk van één of meerdere pootjes te missen??
- Hoe kan dat nou? Bleek dat de strak passende gaten i.c.m. het kooitje waar de pootjes van de moertjes door kunnen steken als een guillotine gewerkt te hebben.
- De jaar daarop alle gaten opgeboord tot het maximum zonder dat het kooitje erdoor valt. Er ontsnapt wel een beetje meer maar de pootjes blijven heel.



De administratie

- Ook hier gingen dingen fout.
- Denk niet: dat weet ik nog wel.
- Ik dacht de volgorde waarin de kastjes stonden wel te kunnen onthouden. Het was ook simpel gewoon op kastnummer volgorde behalve die ene met nummer?... Ja welke.
- En de nummers van de koninginnen klopten niet met de nummers van de kastjes, had ik thuis de nummers niet goed opgeschreven of hier bij de KI de koninginnen verwisseld??



fouten?

- Zorg voor voldoende reserve materiaal.
- Check en dubbelcheck.
- Wees niet bang om fouten te maken.
- Leer van je fouten.
- Maak voor jezelf een lijstje waar je aan moet denken.
- En... het is hobby.

A close-up photograph of a honeybee, likely a queen, resting on a textured, light-colored surface. The bee has a prominent red circular marker on its thorax, with a white arrow pointing downwards. The bee's body is dark brown and black, with some lighter patches. The wings are visible, showing a network of veins. The background is a soft, out-of-focus grey.

Eerste P moer van eigen teelt

Einde

- Bedankt voor de aandacht
- Vragen?

