



# Carnicaïmker

Elk jaar ben je druk met koninginnen kweken

# Mijn presentatie:

- Even voorstellen en mijn imkerjaren
- Elk jaar goede P-moeren. Hoe kom ik er aan?
- Wat komt er zoal bij kijken?
- Geweldig idee van onze VCI

# Voorstellen:

- Ben Hilderink uit Zutphen
- Gepensioneerd januari 2020
- Imker vanaf 1972: Abraham Ledeboerpark (Nico van Daalen)
- Carnicakoninginnen van Schiermonnikoog



# Imkeren met Carnica's:

- Jaren 81 – 83 meegedaan met een vergelijking (Hayo Velthuis en Marie José Duchateau)
- Rond 1990 veel contact met Carnicagroep Oost-Nederland
- Overlarven
- Standbevruchten





# Imkeren met Carnica's:

- Slechts 5 of 6 volken
  - Zelf koninginnen kweken...
  - Meeliften met anderen
- 
- Vanaf 2010 inzicht:  
koninginnenteelt!



# Carnica's

- Elk jaar druk: oude of toch nieuwe moeder Broedloze periode?
- Gekweekte moeren via telers
- Bestellen (“aangeblazen”) doppen en zelf opkweken
- Zelf ook met EWK's naar Vlieland



# Mijn leermomenten

- Als Carnicaïmker zelf het heft in handen nemen
- Ook in je omgeving mensen meetrekken
- Elk jaar gaan voor jonge P-moeren
- Werken met F1 kan wel, maar.....



# Voortplanten: welke hoort er niet bij?





# Niet meer wachten op een zwerm!



- Herkomst vaak onbekend
- Nu wil ik nateelt of nieuwe moer van goede afkomst (stamboom)
- Het liefst een Carnicakoningin

# Aalstermethode:



- Prima methode van zwermverhinderling
- Nadelen bekend
- Ik wil geen volk splitsen maar een koningin kweken

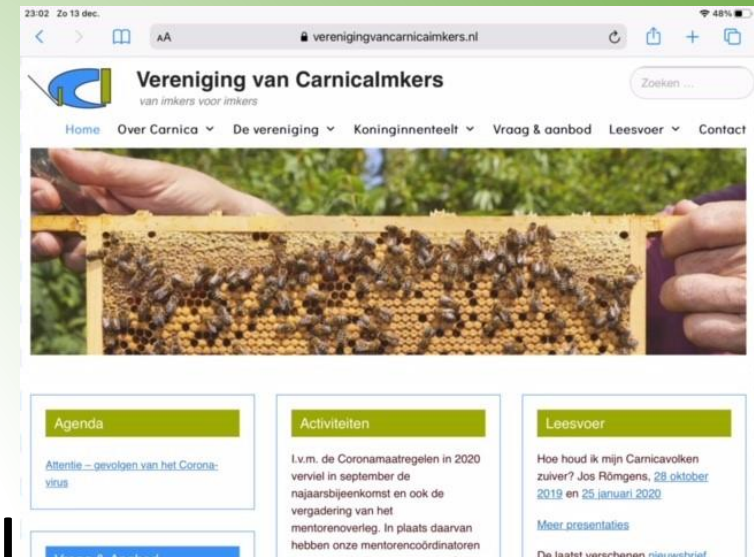
# Waarom P-moeren?

- P-moer is een raszuivere moer die ook door raszuivere darren is bevrucht. Een F1-moer is een dochter die door willekeurige darren is bevrucht.
- Stamboom MOET bekend zijn
- Darren(lijnen) voor bevruchting kun je “uitkiezen”
- Een volgend jaar kun je met F1 nog verder gaan



# VCI en het telen van P-moeren

- Betere kwaliteit koningin dan via redcel
- Verbeteren of in elke geval kwaliteit op peil houden
- Telen is uitkiezen (dus selecteren)



# Er zijn veel manieren.....

- Kijk op de site:  
[www.verenigingvancarnicaimkers.nl](http://www.verenigingvancarnicaimkers.nl) en lees daar  
meer over
  - \* doppenproject
  - \* ervaringen van ervaren telers zoals  
Bart Barten, Jos Römgens en Johan de Vries

Voor elke beginner:



Als vervolg op de Aalstermethode:

- Na het maken van een veger alle doppen breken op dag 9. Volk is dus compleet moerloos.
- Hang er nu een raam (boogsnode) met eitjes of 1 dags larven in van een goede (Carnica) P-moer.
- Nu goed tellen wanneer de moeren geboren worden!



# Het kan ook zo.....

## Overlarven

- Ga naar een mentor / kweker en larf (samen) over.



Speciale doppen en latten nodig



## Samen kan het ook zo:

- Enkele imkers kunnen samen een verzamelbroedaflegger maken
- Zorg samen voor 9 ramen vol jonge bijen in een kast. Raam voer erbij en geen Koningin
- Op dag 9 alle redcellen breken en dan de latten met max 20 doppen inhangen en voeren (met honing)
- Op dag 10 doppen inkooien (na 5 dagen larve gaat de dop dicht)

# Doppenmethode

- Kijk op de VCI-website.
- Je krijgt dan “aangeblazen” doppen. Deze worden door het volk behandeld als moerdoppen.
- Opkweken in een heel sterk pleegvolk met veel jonge bijen, veel stuifmeel en veel voer. Blijf voeren tot de doppen dichtgaan.



# Nog een manier:

- Maak een starter:

- \* drieramer met opzetstuk; raam voer, raam stuif en raam water
- \* héél veel jonge bijen in een drieramer
- \* absoluut geen open broed en geen Koningin
- \* hier kunnen dan veel geselecteerde  
1 dags Carnica-larven in
- \* na 24 uur aangeblazen doppen
- \* dan in heel goed pleegvolk



# De jonge moeren worden bijna geboren:

- De larven moeten heel goed verzorgd worden!  
Zorg voor veel voer en stuifmeel
- Als de doppen (net) gesloten zijn (dag 10) deze inkooien. Er mogen ook 2 bijen in het kooitje en een beetje voer



# Hoera! De jonge koninginnen zijn geboren.

- In bijna elke kooi loopt nu een jonge koningin. De twee bijen verzorgen haar goed.
- Haal de lege koninginndop weg. Jonge moer kan zich erin vast kruipen.
- Wat ga je nu doen met deze prachtige moer?



Vooruit! Even eruit dat mag; alleen binnen. Kan ik je meteen even goed bekijken en merken.



# Wat doe je met de Koningin?

In het kooitje kan wel een aantal dagen, maar dan moet je beslissen:

- in een bevruchtungskastje met jonge (Carnica) werksters uit de broedaflegger > bevruchtingseiland (**geen darren**)

 altijd 5 dagen koel wegzetten

- in een echt moerloos Carnica volk met veel jonge bijen invoeren > F1

# Kleine kastjes



# Waar wordt ze bevrucht?

- Thuis? Dan heb je geen controle over de darren en noemen we dit een F1-moer
- Op een speciaal eiland? Daar is slechts 1 darr en zijn aanwezig en kun je de aanparing (bevruchting) met jouw “favoriete” darren arrangeren. Is dit gelukt dat noemen we het een P-moer
- Kunstmatige inseminatie





# Wat kan er allemaal mis gaan?

- Heel veel! Te veel om op te noemen
- Het is en blijft een afvalrace. Je start met 20 larven, stuurt 6 EWK's mee en krijgt van Vlieland uiteindelijk 4 bevruchte moeren die keurig aan de leg zijn. Daar ben je dan blij mee!
- Jaarlijks voor jezelf evalueren waar je het anders had kunnen / moeten doen.

# Wat doe je met de bevruchte jonge P-moer?

Het bevruchtungskastje is terug en dan.....

- \* meteen in een groot volk invoeren
- \* een weekje wachten en laten aansterken
- \* eerst in een drieramer en dan een zesramer



Hierover hebben Jan Charpentier en Hayo Velthuis eea geschreven; zie archief

Een idee voor een volgende presentatie!  
Heel veel meningen. Hier gaat het vaak fout!

# Beginnerscursus en Koninginneteelt

- Nu is er (nog) weinig ruimte in de lessen voor koninginneteelt
- De basiscursus is ook al vol en voor veel cursisten al erg veel; vervolg geeft meer
- Scholing is nodig: cursus koninginneteelt





# VCI heeft een prachtig idee voor 2021

- Koninginnen telen is een grootse en tijdrovende bezigheid. Uit onderzoek blijkt dat er veel leden niet elk jaar aan toe komen om P-moeren te kweken.
- Elk lid van onze vereniging kan een P- of F1-moer kopen voor een gereduceerde prijs.
- Op een makkelijke en goedkope manier kom je nu aan een echte P- of F1-moer.

# Tot slot:

- Mijn manier van imkeren

- Website VCI

- Archief NBV:

<https://library.wur.nl/ojs/index.php/bijenhouden/>

- Ben Hilderink

[ben.hilderink@gmail.com](mailto:ben.hilderink@gmail.com) of 06-10799701