

Na de lunch tijdens de ALV van de VCI op 5 maart 2016 was de vraag, voorbereid door Pim Brascamp en Jos Römgens: **Allemaal aan de VSH?** VSH staat voor Varroa-sensitieve hygiëne, een eigenschap die wel onder bijen voorkomt waardoor de voortplanting van de Varroamijt sterk beperkt wordt.
De vraag impliceert: gaan we allemaal ooit met VSH-bijen imkeren? Kan dat?

Eerst werd de powerpoint-voordracht van Tieme Wanders van de recente Koninginnenteeltdag over Selectie op VSH bij de Carnica kort samenvat. Wanders c.s. maken vorderingen in die selectie, en werken daar dit jaar aan verder.

Brascamp stelde vervolgens de vraag: stel dat er Nederlandse Carnica-VSH-bijen met ook overigens goede kwaliteiten beschikbaar komen:

1. Hoe kom je er als gewone imker dan aan?
2. Hoe vermeederen en bevruchten we dat materiaal?
3. En hoe gaat het dan met de bestrijding van varroa?

In kleine groepjes werd daarover betrokken gediscussieerd en werden oplossingsrichtingen bedacht. Dit onder de noemers: Koningin; Aanparing; Bestrijding; en tot slot: Rol van de VCI.

Een overzicht van dit alles is terug te lezen in onderstaande powerpointpresentatie.


Allemaal aan de VSH?


Algemene Ledenvergadering VCI, 5 maart 2016

Jos Römgens, Pim Brascamp

Allemaal aan de VSH?

Stel dat de selectie op VSH lukt

 Resistente volken niet meer behandelen tegen Varroa

 Hoe krijgen imkers die dat willen resistente volken?

Allemaal aan de VSH?

1. Stand van zaken VSH
2. Wat is het probleem
3. Oplossingsrichtingen bedenken
4. Oplossingsrichtingen bespreken

Allemaal aan de VSH?

1. Stand van zaken VSH
2. Wat is het probleem
3. Oplossingsrichtingen bedenken
4. Oplossingsrichtingen bespreken

Tieme Wanders, Koninginnenteeltdag 2016



Selectie op VSH bij de Carnica

(Werksters stellen vast dat cellen met Varroa besmet zijn, openen die cellen en ruimen ze op)

Tieme Wanders, Koninginnenteeltdag 2016



Resultaten in 2015

VSH	0	12½	25	37½	50	62½	75	87½	100
%	47	11	11	11	13	4	6	2	0

Tieme Wanders, Koninginnenteeltdag 2016



Conclusie en Vervolg

- In 2016 wordt weer gewerkt met 1-dar inseminatie
- Meer volkjes met hoger VSH %
- Wellicht zitten er de eerste volkjes bij die 100% van de mijten weghalen
- We telen daar in 2017 weer van na en insemineren deze volledig. In 2018 kunnen we de resistente volken dan gedurende een jaar testen volgens beebreed protocol.

Tieme Wanders, Koninginnenteeltdag 2016



Langere termijn

- Telen en testen van gewone volken (10-ramers, koningin bevrucht met normaal aantal darren) die 100% VSH zijn.
- Zorgen voor voldoende brede basis: diverse lijnen die weinig verwant zijn.
- Materiaal ter beschikking stellen aan andere imkers.
- Darrenvolken plaatsen op eilanden

Allemaal aan de VSH?

1. Stand van zaken VSH
2. Wat is het probleem
3. Oplossingsrichtingen bedenken
4. Oplossingsrichtingen bespreken

Wat is het probleem

1. Hoe kom je als imker aan VSH-koninginnen?
2. Een standbevruchte VSH-koningin vertoont vermoedelijk onvoldoende resistentie om niet te behandelen tegen Varroa.
3. Een imker heeft vermoedelijk deels resistente en deels niet-resistente volken, dus sommige behandelen tegen Varroa en andere niet?

Wat is het probleem

Hoe vermeerderen en hoe bevruchten

Allemaal aan de VSH?

1. Stand van zaken VSH
2. Wat is het probleem
3. Oplossingsrichtingen bedenken
4. Oplossingsrichtingen bespreken

Oplossingsrichtingen bedenken (rol VCI?)

Het voorstel is:

1. In groepjes oplossingen bedenken: vermeerderen en bevruchten
2. Terugrapporteren
3. Oplossingsrichtingen samenvatten en bespreken

Allemaal aan de VSH?

1. Stand van zaken VSH
2. Wat is het probleem
3. Oplossingsrichtingen bedenken
4. Oplossingsrichtingen bespreken

Oplossingsrichtingen: koningin

- Zelf selecteren op VSH
- VSH-koninginnen aanschaffen
- Let op andere kenmerken (bijvoorbeeld Beebreed)
- Overlarven
- Doppenproject met gecontroleerde aanparing

Oplossingsrichtingen: aanparing

- KI
- Bevruchtingseilanden
- Locatie, bevruchtungsstations met uitsluitend VSH-darren
- Kerngebieden, overspoeld met goede koninginnen en darren; Groeiend qua omvang.

Oplossingsrichtingen

Landbevruchtungsstation

- Stand met veel VSH-volken
- Overmaat aan VSH-darren
- Hoeft niet 100% zuiver te zijn

Oplossingsrichtingen: bestrijding

- Zorgen voor een lage besmetting
 - Op een rij zetten mogelijke maatregelen
- Bestrijden wanneer het aantal mijten boven een drempelwaarde

Oplossingsrichtingen: rol VCI

- Landelijk plan: Bevruchtungsstations opzetten
- Fondsen werven: Ministerie of zaadtelers