

# Van de redactie(s)

Traditioneel is het oktobernummer van Bijen een themanummer. Dit jaar hebben we gekozen voor het thema: 'teelt en selectie'. Het is een omvangrijk onderwerp en hetgeen we u daarover deze maand voorschotelen is keuze uit de grote hoeveelheid kennis en ervaring over dit onderwerp.

## Het Maandblad van de Vlaamse Imkersbond en het maandblad Bijen

Het bijzondere van dit themanummer is dat het tot stand gekomen is door samenwerking tussen de redacties van het maandblad van de Vlaamse Imkersbond en Bijen. In de grensstreek van Nederland en België zijn er veel contacten tussen de imkers van beide landen. Ook op bestuurlijk niveau is er samenwerking. Daarom leek het ons een goed idee om deze trend voort te zetten. Teelt en selectie zijn bij uitstek activiteiten die imkers in samenwerking met elkaar realiseren. Daarmee vonden wij het een heel geschikt onderwerp voor een gezamenlijke redactionele activiteit.

## Bijen houden kan op veel manieren

Een imker kan zich toeleggen op honingwinning. Het vraagt veel vakmanschap om je volken op het moment van de dracht op volle sterkte te hebben. Een imker kan zijn aandacht richten op de functie van de bij in de natuur. In de natuur houdt alles verband met elkaar. Het is bijzonder boeiend om te zien hoe de honingbij en daaraan verwante insecten hun taak vervullen. Er zijn ook imkers die zich bezig willen houden met het beïnvloeden van hun bijen via teelt en selectie. Voor de een omdat hij hoopt op die manier meer honing in de kast te krijgen, voor de ander omdat hij het boeiend vindt om te zien of hij de bijen kan krijgen die hij graag wil hebben. In deze aflevering van het maandblad gaat het over dit aspect van het imkeren.

## Teelt en selectie vragen om samenwerking

Vroeger was teelt en selectie iets voor specialisten, tegenwoordig voor steeds meer 'gewone' imkers. Hoewel een kunst op zichzelf, is de selectie niet het grootste probleem. Dat laten de imkers vaak aan specialisten over. De gecontroleerde paring van de gekweekte koninginnen is het probleem. In de vrije natuur kan de imker niet bepalen met welke darren hare majesteit in zee gaat. Dat kan alleen gebeuren via kunstmatige inseminatie (KI) of het reizen naar

paringsstations. In Nederland en België hebben we imkers die KI op een zodanig niveau beheersen dat ze geïnsemineerde koninginnen van een goede kwaliteit kunnen leveren aan imkers die daar belangstelling voor hebben. Ook zijn er bevruchtungsstations waar imkers met hun gekweekte koninginnen naar toe kunnen reizen. Voetballers voetballen samen en proberen kampioen te worden. Imkers imkeren lang niet altijd samen en kampioen worden kennen we niet. Maar als imkers samen een planning maken voor teelt en selectie, samen bedenken hoe je die zult uitvoeren, elkaar vooruit helpen bij mislukkingen, is de kans op een beter resultaat groot. Teelt en selectie zijn bij uitstek geschikt om samen met bijhouden en de kwaliteit daarvan, bezig te zijn.

## De inhoud van dit nummer

Bij teelt en selectie wordt vooral gedacht aan het werken met Buckfastbijen en carnica's. Natuurlijk krijgen deze bijen in dit blad de aandacht. Omdat veel carnica-teeltmateriaal uit Duitsland komt, krijgt de manier waarop men daar de kwaliteit probeert te handhaven en verbeteren aandacht. De Buckfastbij is op een hele bijzondere manier ontstaan door de goede eigenschappen van diverse rassen te bundelen. We kunnen lezen hoe momenteel de kwaliteit op een hoog niveau gehouden wordt. Het doet veel imkers altijd een beetje zeer dat de inheemse *Mellifera* zo weinig aandacht krijgt. Gelukkig komt daar verandering in. Ook met deze bij wordt er aan teelt en selectie gedaan. We hopen dat de imkers die de *Mellifera*'s een warm hart toedragen de publicatie hierover in dit maandblad zullen aangrijpen om die teelt te gaan realiseren.

Verder leest u over kunstmatig geïnsemineerde moeren tegenover moeren die via een natuurlijke paring hun spermateca gevuld hebben. Zijn er veel imkers die met KI-moeren werken?

Als de moeder eenmaal gepaard heeft, moet ze nog in een volk worden ingevoerd. Dat kan op vele manieren en enkele hiervan vindt u hier beschreven. Natuurlijk wordt ook het doppen-/overlarfproject niet vergeten.

De redacties van beide maandbladen hopen dat de artikelen voor u aanleiding zijn om dit boeiende onderdeel van het imkeren ook eens te gaan beoefenen.