

Het Samen imkeren op één bijenstand

Helen Goossen

In het EU Honingprogramma 2017-2019 loopt vanaf september 2017 een gezamenlijke proef waarin op één locatie de gebruikswaarde van varroa-resistente volken uit populaties honingbijen van verschillende NL-initiatieven wordt onderzocht. Bovendien staat er om te vergelijken, een controlegroep van niet geselecteerde volken. De verschillende deelnemers hebben elk hun eigen methode van gerichte selectie (op bijv. mijtpopulatie ontwikkeling) of (semi) natuurlijke selectie (op bijv. groei en overleving) op varroaresistentie of weerbare bijenvolken in het algemeen. Daarnaast zijn ook imkermethoden tussen initiatieven verschillend. Binnen de proef worden alleen de controle volken, en die van de Vitale Bij en bijen@wur volledig gelijk behandeld.

Hoe staat het nu met de doelen die in het werkplan zijn beschreven? Een verslag van een medewerker.

In de aanloop naar dit honingprogramma kwamen er uit de imkerwereld zorgen naar boven over het samen imkeren op één locatie. De meest gehoorde zorg was "wat als mijn buurman niet aan varroa bestrijding doet....". En "het is toch beter om op mijn manier te imkeren!". Met deze proef willen we onderzoeken of er met resistentie volken net zo goed geïmkerd kan worden als met reguliere volken en wat de verschillende methodes precies inhouden (onderling 'bij elkaar in de keuken kijken').

De initiatieven die mee doen, zijn, de Stichting De Duurzame Bij, de BD imkers, werkgroep Vitale Bij en Bijen@wur. Zie ook [het artikel uit bijennieuws oktober 2017](#).

Elk initiatief heeft een eigen gevestigde populatie resistente bijen, verkregen via hun eigen methode. Volken daarvan worden ingezet in deze Samen imkeren proef. Op de bijenstand van Samen imkeren staan kasten van de verschillende deelnemers door en naast elkaar. Een mooi gezicht! De BD imkers met hun hoge Natuurbouwkast, de Segeberger naast de spaarkast. De manier van imkeren is bij allen gericht op het verkrijgen en behouden van varroaresistente of weerbare bijenvolken, zonder de varroamijten te bestrijden. De initiatieven kenden elkaar voor de proef op afstand. Maar het enthousiasme van elke imker gaf vertrouwen bij de start en in de loop van het afgelopen jaar nam de nieuwsgierigheid naar elkaars manier van imkeren toe en werden ervaringen en imkermethoden aan elkaar uitgelegd en kasten van binnen getoond. Wat een bron van kennis om uit te putten en wat een enthousiasme om samen onderzoek te doen in het belang van de bijen. Wetenschappelijk onderzoek en imkerpraktijk naast elkaar.

In het afgelopen anderhalf jaar zijn veel data verzameld door de verschillende initiatieven samen met de onderzoekers van bijen@wur. Er zijn metingen gedaan volgens standaard onderzoeksmethoden, maar ook volgens specifieke methoden die aangedragen zijn door één van de initiatieven. Zo meten we bijvoorbeeld in alle volken de ontwikkeling van de mijtpopulatie volgens de methode van De Duurzame Bij, om te zien hoe ook de volken van de andere initiatieven scoren op hun selectie methode. De verzamelde gegevens worden de komende maanden verwerkt. Deze proef loopt af halverwege 2019. We zijn met alle initiatieven nieuwsgierig naar de resultaten.