

pleegvolk moet doen. De imker kan op de afgesproken dag de larfjes afhalen. De overlarver heeft het zo gepland dat die larfjes op dat moment een dag in koninginlegelei zwemmen. Onder deze omstandigheden kunnen ze vervoerd worden. Daarna kan de imker de larfjes volgens de richtlijnen uit de folder in zijn pleegvolken invoeren. Het grote voordeel van dit project is dat de imker niet zelf hoeft over te larven. Dit wordt overgelaten aan een geselecteerd aantal overlarvers die over raszuiver materiaal beschikken.

Amerikaans vuilbroed (AVB)

Dr. Job van Praagh hield een voordracht over AVB en de wijze van saneren van aangetaste volken in Europa. Allerlei verschillende manieren van regels en gebruiken kwamen aan bod in deze uitvoerige lezing. Zeker met het oog op besmettingsgevaar vanuit omringende landen een erg belangrijk onderwerp voor de Nederlandse imkers.

Koninginnenteelt

Selectie en noodzaak van koninginnenteelt was de titel van het betoog van Prof. Frans Jacobs van de Universiteit van Gent. Een bijenpopulatie is niet een bijenvolk maar een groot aantal bijenvolken dat een voortplantingsgemeenschap vormt. Binnen deze voortplantingsgemeenschap komt een groot aantal genetische verschillen voor. Dit wordt genetische variatie genoemd.

Normaal gesproken worden de genetische eigenschappen van een bijenpopulatie beïnvloed door natuurlijke selectie en door het optreden van mutaties. Imkers zorgen er meestal voor dat de verandering van het genetische materiaal zich niet door middel van natuurlijke selectie aanpast aan de omgevingsfactoren maar op een geheel andere, meestal chaotische, manier. Genetisch materiaal wordt bijvoorbeeld op onnatuurlijke wijze vermengd door de import en export van genetisch vreemd materiaal (bijenvolken, koninginnen of sperma). Dit soort invloeden hebben een enorme invloed op de genetische samenstelling van bijenpopulaties.

Wil men op een effectieve manier selecteren op bepaalde eigenschappen dan moet men met de volgende zaken rekening houden:

- zorg ervoor dat de eigenschap meetbaar is, dit betekent dat de 'omgevingsfactoren' voor ieder bijenvolk gelijk moeten zijn.
- een statistisch verantwoorde selectie kan alleen plaatsvinden in een groot aantal bijenvolken. Zorg voor een populatie van minimaal honderd volken, anders gaan andere belangrijke genetische

eigenschappen waarschijnlijk verloren.

- maak gebruik van controleerbare bevruchting (bijvoorbeeld kunstmatige inseminatie) en koninginnenteelt.

Honingkeuring

Aan het eind van de middag werd de uitslag van de honingkeuring bekendgemaakt door de scheidende voorzitter van de Imkersbond van de LLTB, dhr J. Caris. De kwaliteit van de ingezonden honing was erg hoog. Veel van de inzenders mogen dan ook trots zijn op het hoge cijfer dat ze voor hun honing gekregen hebben. Ook dit jaar weer konden de bezoekers terugkijken op een geslaagde studiedag en met een voldaan gevoel huiswaarts keren.

37

Studiedag BD Imkers 15 maart

Thema: Praktisch imkeren vanuit het wezen van de bij op Biologisch-Dynamische grondslag.

Programma

1e lezing, Albert Muller: 'Verspreid over heel Europa zien we nieuwe impulsen rondom het behandelen van bijenvolken. Kunnen wij hier misschien ons voordeel mee doen? Terugblik op de in augustus 1996 in Dornach gehouden 'Insekten, Bienen, Tagung.

2e Lezing, Wim van Grasstek: 'De bijen in de oorspronkelijke staat, hoe ver staan we hier tegenwoordig vanaf. Het zal in deze lezing duidelijk worden dat er ondersteunende methoden, zijn die een andere dan de huidige weg aangeven.

Voor het middagprogramma zijn stands ingericht die betrekking hebben op het versterken en de vitaliteit van het bijenvolk zoals: nieuwe kasttypen (strokasten), korven met uitneembare raat, toplatten voor ramen zonder kunstraat. Rondom deze stands zullen er gespreksgroepen over de verschillende thema's zijn.

Dit alles op 15 maart 1997 in de Kraaybeekzaal nabij Kraaybekerhof, Diederichslaan 25 te Driebergen, aanvang 09.00 uur, einde 16.00 uur. Dagprogramma incl. koffie/thee f 35,-, dagprogramma incl. lunch f 42,50. Voor de lunch dient u tijdig te reserveren vóór 6 maart door overmaking van het bedrag op postgiro 17.64.976 t.n.v. St. Centrum Metamorphose te Heiloo. Inlichtingen en een volledig programma op te vragen bij Wim van Grasstek, 0317-317180.