

# Drachtverbetering en bestuiving

J.H. Janssen, vz. studiedagcommissie

De jaarlijkse studiedag van de NCB wordt op 14 november gehouden in het schoolgebouw van de Helicon, Schouwrooij 2 te Boxtel. Het gebouw is om 9.30 uur open, de studiedag begint om 10.00 uur. Thema van deze studiedag is 'Drachtverbetering en bestuiving'. De bijenteeltbedrijfswedstrijd wordt dit jaar vanwege het Amerikaans vuilbroed niet gehouden.

## Lezingen

- *Lezing 1 (aula): Dhr. E. Bakker 'Natuurbehoud en natuurbeheer in Noord Brabant'*. Een gezamenlijke lezing en bedoeld als inleiding op de andere lezingen. Wat is het beleid met betrekking tot het aanplanten en beheren van natuurgebieden en in hoeverre wordt er rekening gehouden met de levensomstandigheden van insecten, waaronder natuurlijk de honingbijen, vogels en andere diersoorten? Wat is het beleid met betrekking tot het plaatsen van bijenvolken in natuurgebieden? Verstoren bijenvolken het evenwicht van andere insectensoorten? Welke subsidiemogelijkheden zijn er waarvan men als particulier gebruik kan maken?
- *Lezing 2 (lokaal 150): Dhr. J. Hop 'Drachtverbetering in eigen stad of dorp'*. Inventarisatie van het openbaar groen geeft een goed beeld van de drachtmogelijkheden voor honingbijen. Welke factoren spelen een rol bij de keuze van beplantingen? In hoeverre wordt daarbij rekening gehouden met insecten waaronder honingbijen, vogels en andere diersoorten? Op welke manieren kan een bijenhoudersvereniging invloed uitoefenen op de beplantingsplannen en het beheer van openbaar groen in eigen gemeente?
- *Lezing 3 (lokaal 108): Dhr. L.A. Kamerling 'Bestuiving door de bijen onder glas'*. Niet alleen hommels, maar ook bijen worden vaak en veel ingezet voor de bestuiving onder glas en in tunnels. We moeten bij het inzetten van onze bijen voor de bestuiving onder glas en in tunnels er wel rekening mee houden dat het extra aandacht van de imker vraagt, niet alleen voor zijn bijen, maar ook voor de kweker. De temperatuur, de luchtvochtigheid, het stuifmeel, wel of geen nectar ten aanzien van de bijen, wel of niet vliegen in verband met spuiten e.d. Ook de standplaats en de hoogte is van belang en de hoeveel

bijenvolken per m<sup>2</sup>, het kasttype. Met name de opkweek van de volken voor de diverse tijden gedurende het jaar is van belang.

- *Lezing 4 (lokaal 149): Dhr. Chr. Smeekens 'Insectenbestuiving in land- en tuinbouw (niet onder glas)'*. Honingbijen zijn vooral van betekenis voor de bestuiving van veel land- en tuinbouwgewassen. Het is moeilijk om de exacte economische betekenis van bijen voor de bestuiving in land- en tuinbouw aan te geven omdat die van jaar tot jaar en van gewas tot gewas verschillend is. Wat moet de imker weten over de bestuiving in land- en tuinbouw om de teler van de nodige informatie te kunnen voorzien en hem van het nut van het inzetten van bijen bij bepaalde gewassen te kunnen overtuigen.
- *Lezing 5 (lokaal 151): Dhr. M. Asperges: 'De najaarsdracht in voorbereiding op het inwinteren van de bijenvolken'*. Wat is de invloed van een goede stuifmeelvoorziening op de gezondheid van de bijen in het najaar? Welke gewassen komen in aanmerking en wanneer moeten die gezaaid worden? Is het aanbieden van meerdere soorten aan te bevelen? Hoe hebben de imkers in Belgisch Limburg daarop ingespeeld? Enkele vragen die verband houden met dit onderwerp zijn: Heeft drijfvoeren een gunstige invloed op het verzamelen van stuifmeel of wordt het stuifmeel dan juist te snel verbruikt door veel open broed? Is vroeg inwinteren gunstig in verband met de plaats van het verzamelde stuifmeel in het broednest?

## Workshop

Mede ter ondersteuning van de lezingen zullen tijdens de workshop diverse activiteiten plaatsvinden: Een demonstratie van scheuren, enten en oculeren van planten, struiken en bomen.

Er wordt informatie gegeven hoe er zaad gewonnen kan worden van drachtplanten en tevens zullen drachtplanten en -zaad te koop worden aangeboden. Bekeken kan worden van welke bloem een bepaalde stuifmeelkorrel afkomstig is. Dit jaar zal voor het eerst informatie worden gegeven over het reizen met bijenvolken naar het buitenland o.a. aan welke regels is de imker dan gebonden. Ook is er weer een demonstratie honingkeuren.

## Postersessie

De Ambrosiushoeve zal actuele informatie over allerlei

onderzoek, ondermeer over de verschillende soorten bijvoedingsuikers, geven. Tijdens de pauze zal één van de medewerkers vragen beantwoorden. Ook de 'Vrienden van Ambrosiushoeve' zullen niet ontbreken om allerlei informatie te verschaffen over de prachtige drachtplantentuin van de hoeve.

### Tentoonstelling bijenboeken

Veldbiologisch antiquariaat 'De Stokroos' zal een tentoonstelling inrichten met tweedehands bijenboeken en deze ook te koop aanbieden

### Markt

Voor de tweede keer zal er in lokaal 69 een 'markt' worden gehouden. Iedereen, behalve handelaren, kunnen hier bijenspullen ruilen of verkopen. In verband met Amerikaans vuilbroed mag geen materiaal aangevoerd worden dat in aanraking is geweest met bijen.

### Tentoonstelling zelfgemaakt handwerk

Ook wordt weer de mogelijkheid geboden om zelfgemaakt handwerk ten toon te stellen.

### Videofilms

Tijdens de studiedag zijn er op twee plaatsen drie videofilms te bekijken: 'Prijzen op de rand', 'Parels in het landschap' en een actuele videofilm over resistentie.

### Wedstrijd drachtplanten

Ook kan er deelgenomen worden aan een wedstrijd om drachtplanten te raden waarmee enkele prijzen zijn te winnen.

### Honingkeuring

Er worden vijf categorieën honing en twee categorieën raat onderscheiden:

- vloeibare voorjaars- of zomerhoning,
- geënte voorjaars- of zomerhoning (ook wel 'pasta' genoemd),
- gekristalliseerde voorjaars- of zomerhoning (spontaan gekristalliseerd),
- heidehoning,
- raathoning in een flacon;
- zomerraat,
- heideraat

Iedere inzender mag per categorie een serie van drie potten inleveren ter beoordeling.

Bij de heidehoning het keuringsrapport van het RIKILT of van de Keuringsdienst van Waren voegen. Bij de raathoning komt alleen honing in de zogenaamde

secties voor keuring in aanmerking. Meer inzendingen van raathoning stellen we erg op prijs.

Een jury zal de inzendingen beoordelen op suikergehalte, zuiverheid, netheid, rijpheid, kleur en smaak. De inzendingen worden na de keuring tentoongesteld, voorzien van de uitslag onder nummer.

### Medekeuring

Een inzending bestaat uit drie flessen mede, afkomstig van één partij. De jury zal de mede beoordelen op smaak, helderheid, kleur, zuiverheid en verpakking.

### Waskeuring

Er worden drie verschillende categorieën onderscheiden:

- zelfgezuiverde was: per inzender mag slechts één blok was aangeboden worden. Het stuk moet minstens 500 gram wegen.
- zelfgegoten kunstraat: per inzender een serie van drie vellen. De jury zal de zelfgezuiverde was en de zelfgegoten kunstraat beoordelen op kleur, geur, structuur en verontreinigingen en tevens op sterkte, gewicht en oppervlaktemaat.
- siervoorwerpen en kaarsen van bijenwas: het aantal inzendingen per deelnemer is onbeperkt. De beste inzendingen van de diverse klassen worden met een certificaat gehonoreerd.

### Etikettering

Potten, flessen en was mogen niet voorzien zijn van een etiket of ander merkteken.

### Ontmoetingsruimte

U hoeft niet het programma de gehele dag te volgen. In de aula bij de bar is er gelegenheid om met uw collega-imker van gedachten te wisselen onder het genot van een kop koffie of een ander drankje.

### Loterij

Om de onkosten van deze studiedag te bestrijden wordt er weer een loterij gehouden waarmee waardevolle imkersartikelen te winnen zijn.

De loten kosten f1,- per stuk en u mag zoveel loten kopen als u wilt. U kunt de prijzen van tevoren bewonderen.

### Toegangsprijs

Voor leden van de bond van bijenhouders NCB met lidmaatschapskaart f15,- en voor niet-leden f20,-.

*Meer informatie over de 'markt' en de 'handwerk'-tentoonstelling volgt.*