

# Onderzoek Amerikaans vuilbroed

Christ Smeekens, Ambrosiushoeve, Barbara van der Eerden, ID-DLO, Henk van Schuppen, RVV

Vanaf het voorjaar 1998 worden door het Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid van de Dienst Landbouwkundig Onderzoek (ID-DLO) te Lelystad, honingmonsters onderzocht op de aanwezigheid van *Paenibaccillus larvae* de verwekker van Amerikaans vuilbroed (AVB). De onderzoeksresultaten tot 10 juli van dit jaar zijn als volgt:

Er zijn in totaal 124 honingmonsters onderzocht afkomstig van 80 imkers. Op de bijgevoegde kaart 1 is aangegeven van welke plaatsen in Nederland de honingmonsters afkomstig zijn. In de honingmonsters van twee imkers is *Paenibaccillus larvae* aangetoond. Deze twee imkers zijn door de Rijksdienst voor de keuring van Vee en Vlees (RVV) verdacht verklaard van Amerikaans vuilbroed en mogen hun bijenvolken niet verplaatsen. De RVV is de dienst die de maatregelen voor de bestrijding van AVB uitvoert. Dit in het kader van de Gezondheids- en Welzijnswet voor Dieren. Door de RVV zal herbemonstering van hun bijenvolken plaatsvinden.

Door ID-DLO zijn ook 36 honingmonsters van 30 imkers uit België onderzocht. In één honingmonster is *Paenibaccillus larvae* aangetoond.

## Uitbraken Amerikaans vuilbroed

Uit de drie gebieden waar Amerikaans vuilbroed is uitgebroken (Berlicum, Boxtel en Wijlre) zijn door de RVV 321 monsters (honing of raat) ingezonden. Bij 55 monsters van 25 imkers is *Paenibaccillus larvae* aangetoond (zie kaart 2). Ondertussen zijn van 14 imkers de bijenvolken vernietigd. Imkers waar *Paenibaccillus larvae* in honingmonsters is aangetoond maar waarbij geen verschijnselen (luciferproef) van Amerikaans vuilbroed zijn gevonden krijgen de verdachte status. Deze worden na ongeveer een maand opnieuw gescreend om te onderzoeken hoe de ziekte zich in de bijenvolken ontwikkelt.

## Aandacht voor Amerikaans vuilbroed nodig

Controleer het broednest van uw bijenvolken grondig. Bij afwijkingen van het broednest de lucifertest uitvoeren. Als u afwijkingen vindt meldt u dit aan het meldpunt voor bijenziekten de Ambrosiushoeve. U kunt de Ambrosiushoeve bereiken van maandag tot en vrijdag van 09.00-17.00 uur, 013-542588, fax 013-

5439155.

Wanneer het een serieuze verdenking van Amerikaans vuilbroed betreft, moet ook bij de RVV gemeld worden.

Wissel geen materialen uit met andere imkers. Vraag bij aankoop van koninginnen of larven een verklaring van onderzoek van honing op Amerikaans vuilbroed. Koop geen materialen van imkers die geen honingonderzoek hebben laten uitvoeren.

## Honingonderzoek

Door het ID-DLO is een monsterset ontworpen bestaande uit een monsterpotje, een beschrijving van de monsternamen en een retourenveloppe. Volgens deze beschrijving wordt met een lepel suiker/honing verzameld van de randen met verzegeld voer rond het broednest. Er worden verzamelmonsters gemaakt van

## Situatie in de vervoersverboden (med. RVV).

Bij het maken van dit artikel op 10 juli 1998 was de stand van zaken als volgt:

### Vervoersverbod Loosbroek/Berlicum

Totaal gescreend: 57 imkers  
Nog geen uitslag van ID-DLO: 4 imkers  
Nog te screenen: 1 imker  
Aantal negatief: 49 imkers  
Aantal verdachte imkers: 2  
Aantal vernietigde bijenstanden: 2

### Vervoersverbod Wijlre

Totaal gescreend: 20 imkers  
Nog geen uitslag van ID-DLO: 15 imkers  
Nog te screenen: 1 imker  
Aantal negatief: 1 imker  
Aantal verdachte imkers: 3  
Aantal vernietigde bijenstanden: 1

### Vervoersverbod Boxtel

Totaal gescreend: 47 imkers  
Nog geen uitslag van ID-DLO: 9 imkers  
Nog te screenen: geen  
Aantal negatief: 19 imkers  
Aantal verdachte imkers: 12  
Aantal vernietigde bijenstanden: 7  
Als gevolg van deze uitbraken is het gebied Boxtel uitgebreid met Liempde en Oirschot.





Kaart 1. Herkomst van de honingmonsters onderzocht door ID-DLO. Totaal 124 honingmonsters afkomstig van 80 imkers.



Kaart 2. Herkomst positieve monsters. 2 monsters (grote stip) afkomstig van 2 imkers. 55 monsters (kleine stip) AVB bestrijding, afkomstig van 25 imkers.

maximaal zes bijenvolken. Dit monster wordt door ID/DLO onderzocht op de aanwezigheid van sporen van *Paenibacillus larvae*. De kosten voor het toesturen van het monsterstetje en het onderzoek bedragen

f15,- te betalen nadat u de uitslag van het onderzoek heeft ontvangen. Bijhouders kunnen het monsterstetje telefonisch bestellen bij ID/DLO: 0320-238238.

## Mededelingen inzake vervoersverboden

De Staatssecretaris van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, gelet op de artikelen 30, eerste lid, en 31 van de Gezondheids- en Welzijnswet voor dieren, besluit:

Regeling vervoersverbod bijen Vlaardingen 1998.  
Het is verboden bijen te vervoeren binnen en vanuit het gebied dat als volgt wordt begrensd: vanaf de Maassluisse Trekvaart (Maassluis) de vaart volgend in noordoostelijke richting, overgaand in Noordvliet tot Vlaardingervaart. Vlaardingervaart overstekend naar Slinksloot. Slinksloot volgend tot Zouteveenseweg. Zouteveenseweg volgend in zuidelijke richting, overgaand in Breeweg tot Woudweg. Woudweg volgend in oostelijke richting tot Harreweg. Harreweg volgend in zuidelijke richting tot Scheepvaartweg. Scheepvaartweg volgend in zuidwestelijke richting, overgaand in Van Dalsumlaan, overgaand in Mozartlaan tot Churchillweg. Churchillweg volgend in zuidelijke richting, overgaand in Nieuwe Damlaan

tot Burgemeester Van Haarenlaan. Burgemeester Van Haarenlaan volgend in zuidwestelijke richting tot Vlaardingerdijk. Vlaardingerdijk volgend in westelijke richting tot A4. A4 volgend in zuidelijke richting tot Nieuwe Maas. Nieuwe Maas volgend in westelijke richting, overgaand in Nieuwe waterweg tot Deltaweg. Deltaweg volgend in noordwestelijke richting tot Laan 1940-1945. Laan 1940-1945 volgend in noordoostelijke richting, overgaand in Oude Veiling tot Maassluisse Trekvaart.

De Regeling vervoersverbod bijen Simpelveld 1998 wordt ingetrokken.

De Regeling vervoersverbod bijen Wijlre 1998 wordt ingetrokken.

Deze regeling wordt op 28 augustus 1998 om 16.00 uur bekend gemaakt aan de media en treedt onmiddellijk daarna in werking.