

Tilbinger bloemenmengsel

Door de afdeling bijenteelt van de Universiteit van Tilingen in Duitsland is een bloemenmengsel ontwikkeld voor gebruik op braakliggende gronden ter verbetering van de dracht voor honingbijen en andere bloembezoekende insecten zoals vlinders, hommels, zweefvliegen en solitaire bijen.

Op de Ambrosiushoeve is in 1996 de Tbinger Mischung uitgetest. Het bloemenmengsel werd half mei uitgezaaid. Er werd 7 kg zaad per ha gebruikt. Gedurende vier en een halve maand, van begin juli tot half november, leverde dit mengsel bloemen die door bijen werden bezocht. Als gronden dus langere tijd

74 beschikbaar zijn is de Tbinger Mischung een geschikt bloemenmengsel.

Ambrosiushoeve op Internet

De Ambrosiushoeve is per E-mail te bereiken onder ambros@pi.net

Ambrosiushoeve heeft ook een eigen homepage op Internet. De Ambrosiushoeve is op internet te vinden onder <http://home.pi.net/~ambros/home.html>

Op de homepage van de Ambrosiushoeve is o.a. informatie te vinden over het onderzoek, de publicaties en de medewerkers van de Ambrosiushoeve.

Ambrosiushoeve: servicepunt

De Ambrosiushoeve is het servicepunt voor de bijenhouderij sinds het meldpunt voor bijenziekten van de RW is opgeheven.

Bij problemen met bijenziekten kunt u dit melden aan de Ambrosiushoeve (013-5425888) op maandag t/m vrijdag van 09.00-17.00 uur. Naar aanleiding van het telefoongesprek kan een monster dode bijen opgestuurd worden naar de Ambrosiushoeve. Het monster dode bijen wordt onderzocht op bijenziekten waarna de bijenhouder adviezen worden gegeven om het probleem op te lossen. Deze service van de Ambrosiushoeve is gratis.

Residuen van bestrijdingsmiddelen kunnen door de Ambrosiushoeve niet worden vastgesteld omdat daarvoor geen apparatuur beschikbaar is.

Bij vergiftiging van bijen altijd de AID inschakelen.

Voor telefoonnummers, zie achterin Bijen.

Amerikaans vuilbroed

Na een periode van veel uitbraken van Amerikaans vuilbroed (AVB) in 1993 en 1994 is het aantal uitbraken gelukkig weer gedaald. In 1996 is zelfs geen enkele keer AVB gevonden in Nederland.

De verspreiding van *Paenibaccillus* larvae, de bacterie die AVB veroorzaakt, gebeurt vaak door de bijenhouder zelf door het uitwisselen van bijen, broed en bijenteeltmaterialen. Vooral bijenhouders die actief zijn met koninginnenteelt wisselen vaak materialen uit. In Duitsland is een methode ontwikkeld om vast te stellen of in bijenvolken *Paenibaccillus* larvae aanwezig is, voordat de verschijnselen van AVB zich openbaren. Hiervoor wordt met een lepel suiker/honing verzameld van de randen **met** voer boven het broednest.

Standaard wordt er een mengmonster van ongeveer 400g. gemaakt van zeven bijenvolken van een bijenstand. Dit mengmonster wordt in het laboratorium onderzocht op *Paenibaccillus* larvae. In Nederland kan een bijenhouder tegen geringe kosten dit onderzoek laten doen bij het laboratorium van ID/DLO in Lelystad. Het adres is:

**Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid
ID-DLO, Edelhertweg 15, Postbus 65, 8200 AB
Lelystad, 0320 238 238.**

Om, bij de aankoop van koninginnen of larfjes, de insleep van AVB op **de** eigen bijenstand te voorkomen, is navraag van een onderzoeksrapport bij de leverancier nodig. Koop dus alleen koninginnen en larfjes bij koninginnetelers die vooraf hun teeltvolken op deze wijze hebben laten onderzoeken.

Invoer van koninginnen, bijenbroed, bijenvolken en andere bijenteeltmaterialen is alleen toegestaan met een gezondheidsverklaring van een officieel erkende instantie uit het land waarvan de bijen afkomstig zijn.

Richtlijnen voor het testen van bestrijdingsmiddelen

In verband met de standaardisatie van testmethoden om de giftigheid van bestrijdingsmiddelen op bijen te testen wordt gestreefd naar uniforme richtlijnen. Deze internationale richtlijnen worden opgesteld door de OECD. De OECD is de wereldwijde organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling. De Ambrosiushoeve is, als toonaangevend onderzoekscentrum op dit gebied, betrokken bij het opstellen van deze richtlijnen.