

114

De imkersvereniging Ooststellingwerf is opgericht op 10 juni 1898 en bestaat dus 114 jaar. Daarmee is het de oudste imkersvereniging van Nederland.



Sjoerd Bonnema toont een bijenhote in zijn tuin



werking van een volk. Elke bij heeft een eigen taak. 'Het is een soort orgaan. Het hangt allemaal met elkaar samen. Een unieke samenwerking. Prachtig om te zien.'

In 1995 kreeg Van Lawick van haar man een kast met bijen cadeau. 'Een complete verrassing, want daarvoor had ik nog nooit iets met bijen gedaan,' zegt de voorzitter lachend. Ze besloot daarom om eerst maar eens een cursus te gaan volgen. Sindsdien heeft de bij haar hart gestolen.

Het houden van haar bijen verliep in het begin overigens niet geheel vlekkeloos. 'Als een volk te groot wordt, krijg je een zwerm. Dat moet in principe voorkomen, en dat kan door tijdig zelf een splitsing te maken. Ik was daarmee de eerste keer te laat.'

Is de imkersvereniging Ooststellingwerf springlevend, zowel Van Lawick als Bonnema maken zich zorgen over de toekomst van de bij en daarmee dus over onze huidige leefomgeving. Bonnema: 'De vitaliteit van de bijen is een goede graadmeter voor de gezondheid en het welzijn van de mens en zijn leefomgeving.'

varroamijt is een uitwendige parasiet die voorkomt op insecten, maar zich alleen voort kan planten op het broed van honingbijen. De varroa mijtziekte is anno 2012 de belangrijkste bedreiging van de Europese honingbij. Wintersterfte van honingbijen is in de meeste gevallen toe te schrijven aan deze ziekte.

Bonnema gaat, op advies van zijn vader die hem het imkervak heeft geleerd, de varroamijt te lijf met mierenzuur. Dit organische zuur wat geen residuen achterlaat in het milieu doodt de mijten doordat het ademhalingsstelsel wordt aangetast. Mierenzuur is het enige middel dat ook mijten in het broed doodt. 'Als je op de juiste manier en op het juiste moment mierenzuur inzet, kun je bijensterfte voorkomen,' aldus Bonnema. Mierenzuur doodt naast de varroamijt ook de voor bijen schadelijke wasmot en de Tracheemijt. Recent onderzoek heeft aangetoond dat bestrijding met mierenzuur eind juli het meest gunstig is voor de bijen.

#### Vereniging

Het probleem van de varroamijt komt regelmatig ter sprake tijdens vergaderingen van de imkersvereniging Ooststellingwerf. Het aantal leden is de afgelopen jaren toegenomen. De teller staat inmiddels op 42.

verkeerswegen zijn bijvoorbeeld voor graafbijen van grote betekenis. Maar ook een klein rommelhoekje op een erf kan bijdragen aan de instandhouding van vele bijen- en plantensoorten.

#### Pesticiden

'Bijen doen het tegenwoordig beter in grote steden dan op het land,' geeft Van Lawick aan. In steden is nog voldoende voedsel voor de beestjes te vinden en is het gebruik van pesticiden beperkt. Vooral het landbouwgif imidacloprid wat sinds

Karin van Lawick inspecteert de bijenkasten bij het Iemkershuus in Oosterwolde.

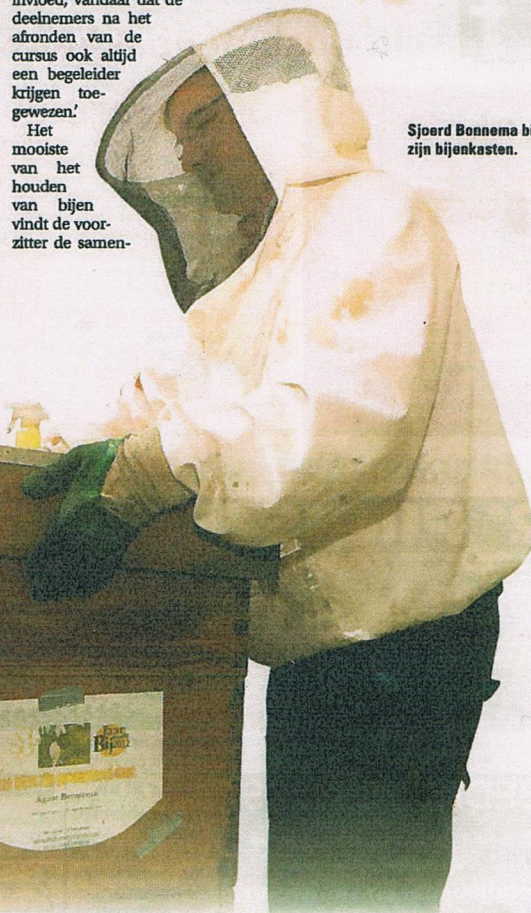
de jaren negentig gebruikt wordt, lijkt een grote boosdoener. Dit middel breekt het afweersysteem van de bijen af. De vitaliteit van de beestjes loopt terug. 'De bijen zijn veel vatbaarder voor virussen geworden,' zegt Bonnema.

Een groot probleem voor de bijen vormt momenteel de varroamijt. De

## Jaar van de bij

Om extra aandacht voor de bijen te vragen, is 2012 uitgeroepen tot 'Jaar van de bij'. De initiatiefnemers hopen aan een zo groot mogelijk publiek duidelijk te maken dat er de afgelopen jaren in Nederland sprake is van een onrustbarende bijensterfte. Omdat het Nederlandse landschap qua aanbod van bloemen sterk is verschaald, zijn vele soorten wilde bijen in gevaar. Onze voedselvoorziening is voor een belangrijk deel afhankelijk van de bestuivende arbeid van bijen.

» Meer informatie is te vinden op de website [www.jaavandebij.nl](http://www.jaavandebij.nl)



Sjoerd Bonnema bij zijn bijenkasten.