

Sterfte onder bijenvolken 2002-2003

Piet Jager

Roméé van der Zee

In het najaar van 2002 werd duidelijk dat verschillende imkers een aanzienlijk deel van hun bijenvolken verloren. Steeds werd beschreven hoe deze volken in juli nog op goede sterkte waren, een mooie dracht binnenhaalden, maar vervolgens in omvang snel afnamen. De oorzaken zijn nog onvoldoende achterhaald. Een belangrijke vraag is, of deze schade zich maar in een enkel geval heeft voorgedaan, of dat het een grotere omvang betreft.

De internetsite *Bijenhouden.nl* van de VBBN en het blad 'BIJEN' willen daarom een poging doen daarover enige cijfers te verzamelen. Daarbij beperken wij ons tot de Nederlandse situatie. Wij hebben daarvoor uw medewerking nodig, ook als u zelf geen schade geleden heeft.

Het is de bedoeling dat u een korte vragenlijst invult, die vervolgens anoniem wordt verwerkt. Om die reden hebben wij geen vragen opgenomen waardoor u als persoon herkenbaar zou kunnen zijn.

Op deze wijze hopen wij inzicht te krijgen in vooral:

1. De omvang van het verlies aan bijenvolken voor de inwintering.
2. De omvang van het verlies na de uitwintering.
3. Het al dan niet bestaan van een relatie met een bepaalde regio, een bepaald bijenras of bestrijdingsmiddelengebruik.

Indien u deze vragenlijst op het internet kunt invullen, dan worden uw gegevens onmiddellijk verwerkt. Dit bespaart veel werk. Ga hiervoor naar de volgende url:

<http://www.bijenhouden.nl/uitwintering2003.asp>

Indien dit niet mogelijk is, verzoeken wij u uw antwoorden op dit uitneembare formulier te schrijven en te sturen naar het adres vermeld onderaan deze vragenlijst. Na verwerking van de gegevens zullen wij, zowel op het Imkerforum als in het blad BIJEN, verslag doen van de resultaten.

Inleiding:

Geef zo mogelijk bij iedere vraag een passend antwoord.

Deze vragenlijst betreft alleen bijenvolken die omstreeks 1 augustus 2002 **tenminste 6 ramen goed bezetten**.

Situatie vóór de inwintering

1. Hoeveel volken met tenminste 6 bezette ramen, verzorgde u begin augustus 2002?
2. Heeft u in de periode van begin juli tot eind september 2002 bij uw volken een opmerkelijk sterke terugloop van de volkssterkte geconstateerd?
3. Hoeveel volken zijn er in die periode verloren gegaan?
4. Hoeveel sterk teruggelopen volken hebt u voor de inwintering verenigd?
5. Tot welk ras behoorden de in deze periode verdwenen, dode of zwakste volken?

Inwintering

6. Hoeveel volken met een bezetting van minimaal 6 ramen bijen hebt u in 2002 ingewinterd ?
7. Hoeveel volken namen de wintervoeding niet goed op?

Situatie na de uitwintering

8. Hoeveel volken hebben de winter niet overleefd, maak onderscheid in:
 - 8a. Hoeveel volken daarvan zijn als geheel volk dood terug gevonden tussen de raten?
 - 8b. Hoeveel volken (kasten of korven) waren daarvan na de winter geheel - of op een handje bijen na - ontvolkt, terwijl er toch voldoende verzegeld voer aanwezig was? Zo mogelijk met resten van een broednest?
9. Hoeveel volken bezetten omstreeks 1 april 2003 minder dan 6 ramen met bijen?
10. Tot welk ras behoorden de in de winter verdwenen, dode of zwakste volken?
11. Tot welk ras behoorden de goed uitgewinterde volken?