



Europese richtlijnen voor de biologische bijenhouderij

Recent zijn door de Europese Unie (EU) in Brussel richtlijnen vastgesteld voor diverse biologische teelten, waaronder de biologische bijenhouderij. Hieronder zijn enige belangrijke punten samengevat:

- Bij de keuze van de bijenrassen moet rekening worden gehouden met het vermogen van de bijen om zich aan de plaatselijke omstandigheden aan te passen. De voorkeur moet uitgaan naar de Europese rassen van *Apis mellifera* en de plaatselijke ecotypes daarvan.

236 • Bronnen voor nectar en stuifmeel binnen een straal van 3 km van de bijenstand dienen hoofdzakelijk te bestaan uit biologische gewassen en/of spontane vegetaties.

- Voldoende afstand moet worden bewaard tot potentiële bronnen van verontreiniging, zoals bebouwde kommen, autosnelwegen, industriegebieden, stortplaatsen en verbrandingsovens.

- De bijenvolken moeten overwinteren op eigen honing- en stuifmeelvoorraden. Kunstmatige voeding is alleen toegestaan indien door extreme klimatologische omstandigheden het overleven van het bijenvolk in gevaar is.

- Er mogen alleen geneesmiddelen worden gebruikt die in het betreffende EU-land een officiële toelating hebben. Indien chemisch producten worden gebruikt moeten de betreffende bijenvolken worden afgezonderd en mag gedurende één jaar geen honing van deze bijenvolken worden geoogst.

- Voor de bestrijding van *Varroa jacobsoni* mag gebruik worden gemaakt van mierenzuur, melkzuur, azijnzuur, oxaalzuur, menthol, thymol, eucalyptol en kamfer mits deze middelen in het betreffende land een officiële toelating hebben (zie hierboven).

De officiële voorschriften voor biologische bijenhouderij zijn bij de Ambrosiushoeve verkrijgbaar.

Bovenstaande punten zijn ontleend aan verordening (EG) nr. 1804/1999 van de Raad van 19 juli 1999 waarbij verordening (EEG) nr. 2092/91 inzake de biologische produktiemethode en aanduidingen dienaangaande op landbouwproducten en levensmiddelen wordt aangevuld met betrekking tot dierlijke productie.

Vervliegen van werksterbijen en darren

Door DNA-onderzoek is het mogelijk om vast te

stellen van welke bijenvolken werksterbijen en darren afkomstig zijn. Van dit hulpmiddel is gebruik gemaakt om te onderzoeken in welke mate vervliegen plaatsvindt. Het onderzoek is uitgevoerd op een bijenstand met 38 bijenvolken, die in groepjes van maximaal 5 volken bij elkaar stonden opgesteld. Deze groepen bijenvolken werden van elkaar gescheiden door een dichte begroeiing van minimaal 18 m breed. Uit dit onderzoek bleek dat op deze bijenstand gemiddeld 5% (van 0 tot 14%) van de werksterbijen en gemiddeld 50% (van 3 tot 89%) van de darren waren vervlogen.

Er werden geen significante verschillen in de volkssterkte vastgesteld veroorzaakt door de mate van vervliegen.

In de praktijk is vaak gebleken dat, bij lange aaneengesloten rijen met bijenvolken, door vervliegen de buitenste kasten vaak veel sterker worden en ook hogere honingopbrengsten leveren.

Door het aanbrengen van verschillende kleuren aan met name de vliegplanken kan dit vervliegen voor een deel worden beperkt.

Bron: *Colony evaluation is not effected by drifting of drone and worker honeybees (Apis mellifera L.) at a performance testing apiary.*

P. Neumann, R. Mortitz, D. Mautz.
Apidologie jan/feb.: 67-79 (2000).

Reorganisatie: IKC wordt EC LNV

Bij het ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij (LNV) zijn twee Informatie- en KennisCentra (IKC's) actief: IKC Landbouw in Ede en IKC Natuur in Wageningen. Recent is besloten dat deze twee diensten samen gaan tot een nieuwe dienst:

Expertisecentrum LNV; EC LNV. Deze dienst zal in 2002 worden gevestigd in Ede. De nieuwe naam EC LNV is al met onmiddellijke ingang ingevoerd waardoor er een einde is gekomen aan het IKC.

De belangrijkste taak van deze nieuwe dienst is de ondersteuning van het beleid van het ministerie van LNV in Den Haag. Hiervoor gaat het expertisecentrum opdrachten van de Haagse directies uitvoeren die van belang zijn voor het beleid van het ministerie van LNV. De auteur van deze rubriek is voor de helft van zijn werktijd werkzaam bij de Ambrosiushoeve en voor de andere helft bij EC LNV.