

Bericht aan de koepelorganisaties in de bijenteelt – april 2017

Nieuwe stand van zaken van het onderzoek met betrekking tot het gebruik van waswafels aangekocht in 2015 en 2016

Beste imker,

Met het begin van het nieuwe seizoen geven we u hierbij een nieuwe stand van zaken over het onderzoek naar de verhoogde sterfte van het bijenbroed na het plaatsen van nieuwe waswafels, in navolging van ons bericht van 22 december 2016.

Verder onderzoek bijenwas

Tijdens het productieproces van bijenwas worden dikwijls zuren gebruikt voor het reinigen, bleken en ontsmetten van de bijenwas en ook in de bijenteelt zelf voor de bestrijding van varroamijt. Het meest gebruikte zuur is oxaalzuur. Er werden in alle monsters zuurresten aangetroffen maar de gehalten waren te laag om een negatieve invloed te hebben op het bijenbroed. Goede bijenwasraten met een normale broedontwikkeling bevatten evenveel of soms meer residuen van zuren dan sommige probleemraten.

Onze onderzoeken, waarbij ook de mogelijkheid wordt bekeken voor het uitvoeren van een beperkte veldproef, richten zich momenteel nog verder op een aantal specifieke pistes die mogelijks aan de basis liggen van de slechte ontwikkeling van het bijenbroed.

Zodra we over meer informatie beschikken, zullen we de imkers hierover informeren.

Veiligheid van de honing - Zepen

Een eerste **evaluatie betreffende de eventuele risico's voor de consumptie van de honing** stelde dat er geen risico bestond voor de consument. Deze stelling werd intussen bevestigd door de laboratoriumanalyse op de eventuele aanwezigheid van detergenten (alcoholethoxylaten en alkylfenolethoxylaten), uitgevoerd op 31 honingstalen. De stalen werden genomen bij verschillende imkers die eerder problemen met hun bijenvolken hadden gemeld na het gebruik van nieuwe waswafels. Alle resultaten lagen onder de bepaalbaarheids grens van de gebruikte analysemethode. Deze zeepoplossingen worden gebruikt bij de productie van waswafels om te voorkomen dat ze aan de matrijzen kleven.

Wetenschappelijk advies eind 2017

Eind 2017 wordt een advies van het Wetenschappelijk Comité van het FAVV verwacht omtrent de mogelijke residuen van verontreinigingen (pesticiden, biociden, geneesmiddelen, detergenten, technische hulpstoffen, vetzuren, ...) die aanwezig kunnen zijn in bijenwas en de mogelijke impact van deze stoffen op de bijengezondheid. Op basis van dit advies zal vervolgens bepaald worden of er wettelijke normen of actielimieten kunnen worden vastgesteld voor bijenwas bestemd voor de bijenteelt.

Er wordt de imkers intussen aangeraden om de probleemraten (zoals eerder gemeld loten tussen 212225 en 213110) niet te gebruiken. Voor de biologische was stelt er zich op basis van de analyses geen probleem.