

Bevindingen EFSA over bijensterfte en gewasbeschermingsmiddelen

Vrijdag 1 juni publiceerde EFSA een statement over de bevindingen van twee recente studies naar subletale effecten op bijen van imidacloprid en thiamethoxam (Henry et al. en Whitehorn et al.; Science 30 maart 2012). EFSA concludeert dat in sommige gevallen de geteste concentraties relevant zijn voor veldsituaties in Europa. Uit gegevens van het Ctgb blijkt dat dit voor Nederland niet het geval is. Hier zijn de in het veld te verwachten concentraties lager dan die waarbij in het onderzoek effecten waargenomen zijn. EFSA concludeert ook dat meer data nodig zijn om een definitieve conclusie te kunnen trekken over de effecten van neonicotinoïden op het gedrag van bijen in het veld. Het Ctgb onderschrijft dit. Op basis van de huidige gegevens is geen causaal verband aan te tonen tussen het gebruik van neonicotinoïden in Nederland en bijensterfte. Het Ctgb blijft alert op nieuwe wetenschappelijke inzichten op dit gebied.

EFSA publiceerde op 23 mei j.l. ook hun wetenschappelijke opinie over de risico's van gewasbeschermingsmiddelen voor honingbijen, hommels en solitaire bijen. Hierin wordt met name aandacht gegeven aan de effecten van gewasbeschermingsmiddelen op de ontwikkeling en overleving van bijenvolken, aan de effecten van blootstelling aan lage concentraties, aan de noodzaak om de effecten van verschillende gewasbeschermingsmiddelen bij elkaar op te tellen en aan blootstelling via nectar en stuifmeel.

De opinie is bedoeld als ondersteuning voor de ontwikkeling van een nieuw guidance document voor de beoordeling van mogelijke risico's voor bijen van het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen. De EFSA verwacht dit guidance document eind 2012 af te ronden. Als deze nieuwe guidance vastgesteld is, zal het Ctgb deze uiteraard hanteren bij de beoordeling van gewasbeschermingsmiddelen.

Hyperlinks naar EFSA publicaties:

EFSA statement 1 juni 2012: <http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/2752.htm>

EFSA opinie 23 mei 2012: <http://www.efsa.europa.eu/en/press/news/120523a.htm>

Noot voor de redactie (niet voor publicatie):

Voor meer informatie kunt u terecht bij het College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden, Luc Krekels, 0317 47 18 24. Voor algemene informatie kunt u terecht op de website van het Ctgb: www.ctgb.nl.