

**From:** 5.1.2.e Woo  
**Sent:** dinsdag 6 november 2018 17:26  
**To:** Leeuw, ir. J. de (Johan); Duijn, dr. ir. L.P. van (Luuk); 5.1.2.e Woo dr. 5.1.2.e Woo  
**Cc:** 5.1.2.e Woo, drs. 5.1.2.e Woo 5.1.2.e Woo dr. 5.1.2.e Woo  
**Subject:** Advies bijen-glyfosaat  
**Attachments:** aanbiedingsbrief\_ctgb-advies\_glyfosaat\_en\_bij\_def.pdf; aanbiedingsbrief\_ctgb-advies\_glyfosaat\_en\_bij\_def.docx; advies\_glyfosaat\_bijen\_def.pdf; advies\_glyfosaat\_bijen\_def.docx

Beste allen,

Bijgevoegd de definitieve versie van de analyse van de publicaties over glyfosaat en bijen. Ik heb jullie opmerkingen verwerkt. Ik zal 5.1.2.e1 morgen vragen het document op te maken en voor te leggen aan Johan ter ondertekening, waarna verzending aan LNV.

Naar aanleiding van de opmerking van 5.1.2.e Woo (wat is ons argument om te spreken over hoge doseringen glyfosaat) zijn nog enkele passages in de analyse gewijzigd. Voor bijenlarven zijn de doseringen hoger dan werkelijke te verwachten blootstelling (zoals al was aangegeven in analyse Dai et al). Voor de net uitgekomen werkers die in enkele experimenten van Motta worden gebruikt, geldt waarschijnlijk hetzelfde, maar het artikel is niet duidelijk genoeg om een vergelijking te maken met de mogelijke blootstelling die in veldsituaties zou kunnen optreden (dit is nu aangegeven in de analyse). Voor volwassen honingbijen die in andere experimenten van Motta worden gebruikt, is de dosering waarschijnlijk niet sterk afwijkend van wat we verwachten aan hoeveelheid glyfosaat na een bespuiting in pollen/nectar (maar dit is niet onderbouwd door de auteurs, zoals al was aangegeven in de analyse).

Samenvattend is dit nu als volgt opgenomen in de opsomming over de tekortkomingen: [...] *en bij doseringen van glyfosaat waarvan onvoldoende is onderbouwd dat bijenlarven en net uitgekomen werkbijen aan deze concentraties in de praktijk worden blootgesteld.*

Groet,

5.1.2.e W