

RIVM

T.a.v. 5.1.2.e

POSTBUS 1

3720 BA BILTHOVEN

Briefnummer 201605310247
Behandeld door 5.1.2.e
Telefoonnummer 5.1.2.e
Betreft Opdracht voor het updaten AA-EQS imidacloprid
opdrachtnummer 20160255 MTR
Datum 31 mei 2016

Geachte mevrouw 5.1.2.e

In navolging van de huidige samenwerkingsovereenkomst verleen ik u hierbij opdracht tot het verrichten van de hieronder vermelde werkzaamheden.

Omschrijving van de werkzaamheden:

1. Samenvatten en evalueren van de mesocosmstudie "Outdoor microcosm study to the effects of imidacloprid SL 200 on the summer generation of the mayfly *Cloeon dipterum* (Roessink et al, 2015). Bij de evaluatie vragen we u de beoordeling van zowel onze Duitse als Belgische collega's in ogenschouw te nemen.
2. Openbare literatuur search
3. Het actualiseren van de MTR (MAC / AA-EQS) van imidacloprid op basis van de nieuwe informatie.
4. Wij vragen u de evaluatie van de studie (1) tussentijds met ons te bespreken.

De studies worden per FTP beschikbaar gesteld. Een overzicht van de studies kunt u vinden in bijlage I.

De projecturen bedragen maximaal uren invullen uur. Als u verwacht meer projecturen te factureren neem dan rechtstreeks contact met mij op. U vindt het telefoonnummer bovenaan deze brief.

Het rapport ontvang ik uiterlijk datum invullen, onder vermelding van bovengenoemd opdrachtnummer en aanvraagnummer.

Ter bevestiging van deze opdracht ontvang ik graag binnen een week na dagtekening een getekend exemplaar retour, waarbij u in onderstaande tabel ingeschatte uren en kosten invult.

Ingeschatte uren	Ingeschatte kosten

--	--

Voor nadere uitleg over het aanleveren van het rapport verwijs ik u graag naar de Service Level Agreement. Als u inhoudelijke vragen heeft over deze opdracht, kunt u rechtstreeks contact opnemen met de heer 5.1.2.e

Akkoord,	Akkoord,
Projectleider	Naam opdrachtnemer
5.1.2.e	

Bijlage I.

	Studienummer	Omschrijving
1	The minimum detectable difference (MDD) and the interpretation of treatment-related effects of pesticides in experimental ecosystems Publisher:The Author(s), Journal:Environ Sci Pollut Res, Volume:22, Pages:1160-1174, Year:2015, Report No.: M-546488-01-1, Edition Number: M-546488-01-1 GLP/GEP: n.a., published	Achtergrond informatie
2	Structural changes in a macrozoobenthos assemblage after imidacloprid pulses in aquatic field-based microcosms Publisher:Springer, Journal:Arch. Environ. Contam. Toxicol., Page Ahead of Print, Year:2013, Report No.: M-479091-01-1, Edition Number: M-479091-01-1 GLP/GEP: n.a., published	Achtergrond informatie
3	Addendum 5 to the draft assessment report (relating to volume 3) - Imidacloprid, Vol. 3, B.8 (environmental fate and behaviour, B.9 (ecotoxicology) Bayer CropScience BCS, Report No.: M-294220-01-1, Edition Number: M-294220-01-1 Date: 2007-10-04 GLP/GEP: n.a., unpublished	Achtergrond informatie
4	Addendum 9 to the draft assessment report of 17 August 2004 (relating to volume 3) - Confirmatory data - Metribuzin - not applicable - Bayer CropScience, Report No.: M-493552-01-1, Edition Number: M-493552-01-1 Date: 2010-06-08 GLP/GEP: n.a., unpublished	Achtergrond informatie
5	The neonicotinoid imidacloprid shows high chronic toxicity to mayfly nymphs. Publisher:SETAC, Journal:Environ. Toxicol. Chem., Volume 32, Issue 5, Page 1096-1100, Publication Year 2013, Year:2013, Report No.: M-479107-01-1, Edition Number: M-479107-01-1 GLP/GEP: n.a., published	Achtergrond informatie
6	Outdoor microcosm study to the effects of imidacloprid SL 200 on the mayfly Cloeon dipterum and its dissipation from water at two different light intensities Alterra, Centre for Water and Climate, Wageningen, Netherlands Bayer CropScience, Report No.: ALT.IR.2013.4,	Achtergrond informatie

	<p>Edition Number: M-477274-01-1 Date: 2014-02-19 GLP/GEP: yes, unpublished</p>	
7	<p>Outdoor microcosm study to the effects of imidacloprid SL 200 on the summer generation of the mayfly Cloeon dipterum ALTERRA, Wageningen, The Netherlands Bayer CropScience, Report No.: ALT.IR.2014.2, Edition Number: M-524500-01-1 Date: 2015-06-18 GLP/GEP: yes, unpublished</p>	Samenvatten/evalueren
8	<p>Acute and chronic toxicity of neonicotinoids to nymphs of a mayfly species and some notes on seasonal differences Publisher:SETAC, Location:Environmental Toxicology and Chemistry, Volume:35, Issue:1, Pages:128-133, Year:2016, Report No.: M-546449-01-1, Edition Number: M-546449-01-1 GLP/GEP: n.a., published</p>	Achtergrond informatie
9	Intakeformulier; intern Ctgb formulier, met achtergrond informatie en referentielijst.	
10	Reactie formulier. In dit verzameldocument staan de reacties van zowel BE als DE op de nieuwe mesocosm studie.	
11	Referentielijst	

Evaluatieformulier evaluerende instantie

Opdrachtnummer	20160255 MTR
Aanvraagnummer	20160255 MTR
Middelnaam	imidacloprid
Behandelaar	5.1.2.e

Offertevraag duidelijk ja ☐ nee ☐
Opmerking

Opdrachtstelling duidelijk ja ☐ nee ☐
Opmerking

Bijlage bij opdracht compleet ja ☐ nee ☐
Opmerking

Nazorg binnen gestelde termijn ja ☐ nee ☐
Opmerking

Wij verzoeken u dit formulier mee te zenden samen met de definitieve rapportage.