

'PLoS ONE' artikel "Macro-Invertebrate Decline in Surface Water Polluted with Imidacloprid" van Van Dijk TC, Van Staalduinen MA, Van der Sluijs JP; 1 mei 2013

Dit onderzoek toont aan dat Imidacloprid een negatieve invloed heeft op libellen en andere waterdieren. In de studie werden monitoringsgegevens van Imidaclopridconcentraties in het oppervlaktewater vergeleken met waarnemingen van waterdieren. In waterlopen en rivieren waar de concentraties hoger waren dan de toegelaten norm daalde de soortenrijkdom met 70%.

Welk licht werpt dit nieuwe onderzoek op de beoordeling van neonicotinoiden zoals door het Ctgb uitgevoerd?

- > In april heeft het College besloten dat naar aanleiding van de studie van Roessink et al 2013¹ de huidige toetsingsnorm niet meer beschermend is.
- > De studie van Van Dijk et al., zal worden meegenomen in het afleiden van de nieuwe toetsingsnorm.
- > De resultaten van Van Dijk et al., en Roessink et al 2013 leiden tot min of meer gelijklopende conclusies namelijk dat imidacloprid negatievere gevolgen voor waterorganismen heeft dan tot voor kort bekend was.

Heeft het Ctgb in de beoordeling van Imidachloprid gekeken naar de effecten op het waterleven?

- > Ja, het Ctgb maakt een risicobeoordeling voor waterleven omdat er emissie is naar omliggende sloten bij gebruik van imidacloprid middelen op akkerlanden en in de kas.

Waarom heeft het Ctgb niet / niet goed naar de effecten op deze waterorganismen gekeken?

- > Het Ctgb neemt alle aquatische studies met imidacloprid in ogenschouw bij het afleiden van de toetsingsnorm voor waterorganismen.
- > In april heeft het College besloten dat naar aanleiding van de studie van Roessink et al 2013 de huidige toetsingsnorm niet meer beschermend is.
- > De studie van Van Dijk et al., zal worden meegenomen in het afleiden van de nieuwe toetsingsnorm.
- > In mei zal het College besluiten wat de nieuwe toetsingsnorm is en zal er een nieuw besluit worden genomen voor een alle toegelaten middelen op imidacloprid.
- > Na de mei besluitvorming zal een zienswijze procedure worden gestart. De definitieve besluitvorming zal kort daarna plaatsvinden.

Gaat het Ctgb naar aanleiding van deze studie wel / beter naar de effecten op het waterleven kijken voor neonicotinoiden?

¹ Roessink, I, Merga, L.B., Zweers, H.J., Van den Brink, P.J. (2013). The neonicotinoid imidacloprid shows high chronic toxicity to mayfly nymphs. Environmental Toxicology and Chemistry, Vol. 9999, No. 9999, pp. 1-5, 2013.

- > In april heeft het College besloten dat naar aanleiding van de studie van Roessink et al 2013 de huidige toetsingsnorm niet meer beschermend is.
- > De studie van Van Dijk et al., zal worden meegenomen in het afleiden van de nieuwe toetsingsnorm.
- > In mei zal het College besluiten wat de nieuwe toetsingsnorm is en zal er een nieuw besluit worden genomen voor een alle toegelaten middelen op imidacloprid.
- > Na de mei besluitvorming zal een zienswijze procedure worden gestart. De definitieve besluitvorming zal kort daarna plaatsvinden.

Waarom verbiedt het Ctgb de middelen op basis van imidacloprid niet op basis van deze studie?

- > In mei zal het College besluiten wat de nieuwe toetsingsnorm is en zal er een nieuw besluit worden genomen voor een alle toegelaten middelen op imidacloprid. Let wel, pas na de zienswijze procedure zullen deze besluiten definitief zijn.

Diverse studies tonen schadelijke effecten aan van imidachloprid op een reeks niet-doelwit soorten. Waarom is er naar aanleiding van die diverse studies niet beter gekeken naar de effecten op het aquatische ecosysteem?

- > Het Ctgb neemt alle aquatische studies met imidacloprid in ogenschouw bij het afleiden van de toetsingsnorm voor waterorganismen.
- > In april heeft het College besloten dat naar aanleiding van de studie van Roessink et al 2013 de huidige toetsingsnorm niet meer beschermend is.
- > In mei zal het College besluiten wat de nieuwe toetsingsnorm is en zal er een nieuw besluit worden genomen voor een alle toegelaten middelen op imidacloprid. Zij zal hierbij alle aquatische studies in ogenschouw nemen, inclusief de studie van Van Dijk et al., 2013.
- > Na de mei besluitvorming zal een zienswijze procedure worden gestart. De definitieve besluitvorming zal kort daarna plaatsvinden.