



Biodiversiteit

5. Effecten van milieuveranderingen

Tekst Henk van der Scheer en Tjeerd Blacquière, Bijen@wur

Literatuur

- Blacquière, T., Smagghe, G., Gestel, C.A.M. van en Mommaerts, V., 2012. Neonicotinoids in bees: a review on concentrations, side-effects and risk assessment. *Ecotoxicology* 21:973-992.
- Carson, R., 1962. Silent spring. *Uitgever: Houghton Mifflin Harcourt, Boston, Massachusetts, USA.*
- Challinor, A.J., Ewert, F., Arnold, S., Simelton, E. en Fraser, E., 2009. Crops and climate change: progress, trends, and challenges in simulating impacts and informing adaptation. *Journal of Experimental Botany* 60(10):2775-2789.
- Dooremalen, C. van, Gerritsen, L., Cornelissen, B., Steen, J.J.M. van der, Langevelde, F. van en Blacquiere, T., 2012. Winter survival of individual honey bees and honey bee colonies depends on level of Varroa destructor infestation. *PLoS ONE* 7(4):e36285.
- Gies, E., Kros, H. en Voogd J.C., 2019. Inzichten stikstofdepositie op natuur. *Wageningen Environmental Research - Memo Inzichten Stikstof*, 39 blz., 9 oktober.
- Knols, B., 2010. Twijfel over nee tegen DDT. *Bionieuws* 20(12):12.
- Mulvey, J. en Cresswell, J.E., 2020. Time-dependent effects on bumble bees of dietary exposures to farmland insecticides (imidacloprid, thiamethoxam and fipronil). *Pest Management Science* 76(8):2846-2853;2020.
- Pisa, I., Goulson, D., Yang, E.-C., Gibbons, D., Sánchez-Bayo, F., Mitchell, E., Aebi, A., Sluijs, J. van der, MacQuarrie, C.J.K., Giorio, C., Long, E.Y., McField, M., Bijleveld van Lexmond, M. en Bonmatin, J.-M., 2017. An update of the Worldwide Integrated Assessment (WIA) on systemic insecticides. Part 2: impacts on organisms and ecosystems. *Environmental Science and Pollution Research* doi.org/10.1007/s11356-017-0341-3.
- Scheer, H. van der, 2016. Wilde bestuivers gevoeliger voor neonicotinoïden dan honingbijen. *Bijenhouden* 10(7):26-27.
- Scheer, H. van der en Blacquière, T., 2014. Ook een honingbij ontgift zich. *Bijenhouden* 8(1):29-31.
- Ulrich, B., Mayer, R. en Khanna, P.K., 1979. Deposition von Luftverunreinigungen und ihre Auswirkungen in Waldökosystemen im Solling. *Schriften aus der Forstlichen Fakultät der Universität Göttingen und der Niedersächsischen Forstlichen Versuchsanstalt, Bd. 58. Sauerländer, Frankfurt am Main, Deutschland*, ISBN 3793950581 9783793950585.
- Vogels, J.J., Weijters, M.J., Bobbink, R., Bijlsma, R.-J., Lamers, L.P.M., Verberk, W.C.E.P. en Siepel, H., 2019. Barriers to restoration: soil acidity and phosphorus limitation constrain recovery of heathland plant communities after sod cutting. *Applied Vegetation Science* 2019, doi:10.1111/AVSC.12471.
- Zeilmaker, R., 2010. Extra CO₂ is voor planten een zegen. *Bionieuws* 20(2):8-9.
- Zeilmaker, R., 2011. Europees verzuringsbeleid kwam tot stand door 'paniekverhaal'. *Bionieuws* 21(1):8-9.