



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Enhancing biodiversity on arable farms in the context of environmental certification schemes

Manhoudt, A.G.E.

Citation

Manhoudt, A. G. E. (2006, March 16). *Enhancing biodiversity on arable farms in the context of environmental certification schemes*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/4336>

Version: Not Applicable (or Unknown)

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/4336>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Curriculum vitae

Astrid Manhoudt werd geboren op 16 september 1974 te Leidschendam. Na het doorlopen van de HAVO op het Lucascollege in Voorschoten en het VWO op het Vlietland College in Leiden, ging zij in 1993 Biologie studeren aan de Universiteit Utrecht. Na het behalen van haar propedeuse, vervolgde zij haar studie Biologie aan de Landbouwniversiteit Wageningen (LUW) binnen de oriëntatie Landschap.

Tijdens haar doctoraalfase heeft ze diverse stages en afstudeervakken uitgevoerd. Bij het Duinwaterbedrijf Zuid-Holland (DZH) in samenwerking met de Vakgroep Terrestische Oecologie en Natuurbeheer (LUW) heeft zij een onderzoek naar de vegetatieverandering in kwelplassen uitgevoerd. Daarna heeft zij onderzoek gedaan naar de ontwikkelingen van het agrarisch natuurbeheer in Nederland bij de Vakgroep Theoretische Productie-Ecologie (LUW) in samenwerking met het Instituut voor Agrobiologisch en Bodemvruchtbaarheids-onderzoek (AB-DLO). Vervolgens heeft zij bij Vereniging Natuurmonumenten voor Landgoed Eerde en het Eerder Achterbroek te Ommen (Overijssel) een beheersplan opgesteld. Als laatste heeft zij tijdens een stage bij het Centrum voor Landbouw en Milieu (CLM) gewerkt aan een vereenvoudiging van de natuurmeetlat voor planten. Eind 1998 studeerde zij af aan de Landbouwniversiteit Wageningen.

Na drie maanden bij de Dienst Landelijk Gebied als onderzoeker te hebben gewerkt aan de objectivering doelpakketten Programma Beheer, begon zij in maart 1999 aan een promotieonderzoek bij het Centrum voor Milieuwetenschappen Leiden, Afdeling Milieubiologie, aan de Universiteit Leiden. In 2005 heeft zij haar onderzoek, in de vorm van dit proefschrift, afgerond. Op dit moment werkt zij als ecooloog bij Dienst Landelijk Gebied te Tilburg.

Publicatie lijst

- Manhoudt, A.G.E., Snoo, G.R. de, 2002. Quantification of semi-natural habitats on arable farms. In: Laar, H.H. van (ed.), 2002. Proceedings 12th symposium European Weed Research Society (EWRS), Arnhem, The Netherlands.
- Manhoudt, A.G.E., Ven, G.W.J. van de, Udo de Haes, H.A., Snoo, G.R. de, 2002. Environmental labelling in The Netherlands: a framework for integrated farming. *Journal of Environmental Management* 65: 269-283.
- Snoo, G.R. de, Manhoudt, A.G.E., 2002. Boerenlandschap: landschapselementen op akkerbouwbedrijven in Nederland. *Landschap* 4: 246-249.
- Manhoudt, A.G.E., 2003. An area-independent indicator to evaluate plant species diversity on whole-farms. In: Franks, A., Pearson, D., Waqar, K. (editors), 2003. IALE 2003-World Congress of the International Association for Landscape Ecology (IALE) Abstract book. Darwin, Northern Territory, Australia.
- Manhoudt, A.G.E., Snoo, G.R. de, 2003. A quantitative survey of semi-natural habitats on Dutch arable farms. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 97: 235-240.
- Manhoudt, A.G.E., Snoo, G.R. de, Udo de Haes, H.A., 2005. An indicator of plant species richness of semi-natural habitats and crops on arable farms. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 109, 166-174.

- Manhoudt, A.G.E., Snoo, G.R. de, 2005. Availability of shelter sites for small mammals and birds on Dutch organic and conventional arable farms. Submitted.
- Manhoudt, A.G.E., Visser, A.J., Snoo, G.R. de, 2005. Enhancing plant species richness on ditch banks: a comparison of farming systems and management regimes. Submitted.
- Manhoudt, A.G.E., Snoo, G.R. de, 2005. Farmer's perceptions of on-farm biodiversity in the context of environmental certification schemes. Accepted in Journal of Environmental Management.