

## Stellingen

Behorend bij het proefschrift van Astrid Manhoudt 'Enhancing biodiversity on arable farms in the context of environmental certification schemes'

1. Het is te betreuren dat in de huidige Nederlandse keurmerken voor akkerbouwbedrijven en -producten nog steeds geen serieuze criteria voor biodiversiteit zijn opgenomen  
*dit proefschrift*
2. Certificering van landbouwbedrijven ten aanzien van biodiversiteit is goed mogelijk met eenvoudige en algemeen toepasbare criteria en biedt perspectieven om de biodiversiteit in het landelijk gebied te verhogen.  
*dit proefschrift*
3. Slootkanten op biologische akkerbouwbedrijven hebben een grotere plantensoortenrijkdom dan slootkanten op gangbare akkerbouwbedrijven.  
*dit proefschrift*
4. Ondanks de grote verschillen tussen landschapstypen in Nederland is er weinig verschil in het aandeel natuurelementen per akkerbouwbedrijf per regio.  
*dit proefschrift*
5. De huidige uitvoering van artikel 75 van de Flora- en Faunawet (2005) dreigt de versnippering van natuur in Nederland te versterken.
6. De introductie van bio-fuels om aan de Europese milieudoelstellingen te kunnen voldoen, moet ook gekoppeld worden aan biodiversiteitsdoelstellingen
7. Het gebruik van (on-)kruiden als indicator voor biodiversiteit in gewassen, zoals wordt voorgesteld door Albrecht (2005), is binnen een bedrijfskeurmerk niet bruikbaar.  
*Albrecht, H., 2005. Suitability of arable weeds as indicator organisms to evaluate species conservation effects of management in agricultural ecosystems. In: Agriculture, Ecosystems and Environment 98, 201-211*
8. In tegenstelling tot de mening van McKinney (2006) heeft verstedelijking ook potenties tot verhoging van de biodiversiteit in het landelijk gebied.  
*McKinney, M.L., 2006. Urbanization as a major cause of biotic homogenization. Biological Conservation 127, 247-260.*
9. De ontwikkeling van biodiversiteitindicatoren is omgekeerd evenredig met de ontwikkelingen in de biodiversiteit zelf.
10. Ingezaaide violen op de akkers worden door Zeeuwse boeren meer gewaardeerd dan het minder zichtbare akkerviooltje (*Viola arvensis*).