



UvA-DARE (Digital Academic Repository)

The mobility of aluminium, iron and organic matter in acidic

Jansen, B.

Publication date
2003

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Jansen, B. (2003). *The mobility of aluminium, iron and organic matter in acidic*. [Thesis, fully internal, Universiteit van Amsterdam]. IBED, Universiteit van Amsterdam.

General rights

It is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), other than for strictly personal, individual use, unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

Disclaimer/Complaints regulations

If you believe that digital publication of certain material infringes any of your rights or (privacy) interests, please let the Library know, stating your reasons. In case of a legitimate complaint, the Library will make the material inaccessible and/or remove it from the website. Please Ask the Library: <https://uba.uva.nl/en/contact>, or a letter to: Library of the University of Amsterdam, Secretariat, P.O. Box 19185, 1000 GD Amsterdam, The Netherlands. You will be contacted as soon as possible.

STELLINGEN

1. Het feit dat Model V en Model VI de interacties van Al, Fe en DOM in verschillende bodemoplossingen goed beschrijven, geeft aan dat deze interacties voldoende op generieke eigenschappen berusten om de resultaten van casestudies te kunnen generaliseren (*dit proefschrift*).
2. Om verder inzicht in het proces van podzolering te krijgen, is onderzoek naar de snelheid en omkeerbaarheid van interacties tussen Al, Fe en organische stof noodzakelijk (*dit proefschrift*).
3. De onderverdeling van organische stof in humines, humuszuren en fulvozuren is arbitrair en suggereert ten onrechte dat het om drie geheel verschillende klassen stoffen gaat (*dit proefschrift*).
4. Het lijkt op het eerste gezicht verrassend dat er na toevoeging van Al- en Fe-oplossingen aan uitspoelingshorizonten, een duidelijke mobilisatie van organische stof optreedt (*dit proefschrift*).
5. De acroniemen die gebruikt worden om organische stof te omschrijven zijn net als Jim en Jamai: eventjes razend populair, maar voor je het weet is er weer een nieuw idool.
6. "Meten is zweten en dan nog niets weten" en "modelleren is creperen en dan nog niets leren"; zodra deze vooroordelen overkomen worden, zal het onderzoek in de bodemchemie in een stroomversnelling geraken (*naar aanleiding van een discussie met dr. M.T. van Wijk*).
7. Als onderzoekers *echt* in de filosofie van Popper geloofden, zou het beroep van wetenschapper maar saai zijn; maar dit valt natuurlijk nooit te bewijzen.
8. Atheïsme is een religie als alle anderen, met haar eigen profeten en extremisten.
9. Degenen die het hardst roepen dat je anderen niet op hun uiterlijk moet beoordelen, zijn vaak verbazingwekkend intolerant tegenover mensen in (mantel)pak (*naar aanleiding van een ingezonden brief in het Parool waarin een lid van GroenLinks de conservatieve kledingkeuze van Femke Halsema afkeurt*).
10. Het feit dat we in het Nederlands de woorden "hoe duur is dat?" gebruiken om naar de prijs van een product te vragen, is tekenend voor onze kruideniersmentaliteit.

(Stellingen bij het proefschrift *'The mobility of aluminium, iron and organic matter in acidic sandy soils'* van Boris Jansen)

