

## CONTENTS

### Special Issue: Land Degradation and Development–The Use of Biological Geotextiles

Guest Editor: Jean Poesen

- Utilising Biological Geotextiles: Introduction to the Borassus Project and Global Perspectives  
M. A. Fullen, M. Subedi, C. A. Booth, R. W. Sarsby, K. Davies, R. Bhattacharyya, R. Kugan,  
D. A. Luckhurst, K. Chan, A. W. Black, D. Townrow, T. James, J. Poesen, T. Smets, A. Kertesz,  
A. Toth, Z. Szalai, G. Jakab, B. Jankauskas, G. Jankauskiene, C. Böhmann, G. Paterson, E. Mulibana,  
J. P. Nell, G. M. E. van der Merwe, A. J. T. Guerra, J. K. S. Mendonça, T. T. Guerra, R. Sathler,  
J. F. R. Bezerra, S. M. Peres, Z. Yi, L. Yongmei, T. Li, M. Panomtaranichagul, S. Peukrai, D. C. Thu,  
T. H. Cuong, T. T. Toan, F. Jonsyn-Ellis, J. Z. Sylva, A. Cole, B. Mulholland, M. Dearlove, C. Corkill  
and P. Tomlinson . . . . . 453
- In-Soil Biodegradation of Palm Mat Geotextiles  
R. Kugan and R. W. Sarsby . . . . . 463
- Biological Geotextiles as a Tool for Soil Moisture Conservation  
Á. Kertész, Z. Szalai, G. Jakab, A. Tóth, Sz. Szabó, B. Madarász, B. Jankauskas,  
A. Guerra, J. F. R. Bezerra, M. Panomtaranichagul, D. C. Thu and Z. Yi . . . . . 472
- Evaluation of Biological Geotextiles for Reducing Runoff and Soil Loss under Various  
Environmental Conditions using Laboratory and Field Plot Data  
T. Smets, J. Poesen, R. Bhattacharyya, M. A. Fullen, M. Subedi, C. A. Booth, A. Kertész, Z. Szalai,  
A. Toth, B. Jankauskas, G. Jankauskiene, A. Guerra, J. F. R. Bezerra, Z. Yi, M. Panomtaranichagul,  
C. Böhmann and D. G. Paterson . . . . . 480
- Effectiveness of Biological Geotextiles for Soil and Water Conservation in Different  
Agro-Environments  
R. Bhattacharyya, M. A. Fullen, C. A. Booth, A. Kertesz, A. Toth, Z. Szalai, G. Jakab, K. Kozma,  
B. Jankauskas, G. Jankauskiene, C. Böhmann, G. Paterson, E. Mulibana, J. P. Nell,  
G. M. E. Van Der Merwe, A. J. T. Guerra, J. K. S. Mendonca, T. T. Guerra, R. Sathler,  
J. F. R. Bezerra, S. M. Peres, Z. Yi, L. Yongmei, T. Li, M. Panomtarachichigul, S. Peukrai,  
D. C. Thu, T. H. Cuong and T. T. Toan . . . . . 495