

# Summary

VOLUME 9 • ISSUE 2

- 1** **Soil carbon content and its stratification at the medium-term (5 and 8 years) in a semi-arid vineyard with cover crops.** [63-70]  
*Contenido en carbono del suelo y su estratificación a medio plazo (5 a 8 años) en suelos de viñedo con cubierta vegetal bajo clima semiárido*  
*Conteúdo e variação do carbono no médio prazo (5 a 8 anos) em solos de vinha com cobertura vegetal em condições de clima semiárido*  
 Peregrina F.
- 2** **Sustainability strategies and soil fertility in the dryland Bình Thuận, Vietnam.** [71-87]  
*Estrategias sostenibles y fertilidad del suelo en la zona árida de Bình Thuận, Vietnam*  
*Estratégias sustentáveis e fertilidade do solo na zona árida de Bình Thuận, Vietnam*  
 Rabitz A., Hollaus A., Pham D. T., Tu M. B. & Mentler A.
- 3** **Urban growth (1956-2012) and soil sealing in the metropolitan area of Valencia (Eastern Spain).** [88-104]  
*Crecimiento urbano (1956-2012) y sellado del suelo en el área metropolitana de Valencia (E España)*  
*Crescimento urbano (1956-2012) e selagem do solo na Área Metropolitana de Valência (Espanha Oriental)*  
 Valera Lozano A., Añó Vidal C. & Sánchez Díaz J.
- 4** **Application of kriging techniques for assessing the salinity of irrigated soils: the case of El Ghrous perimeter, Biskra, Algeria.** [105-124]  
*Aplicación de técnicas de kriging para estimar la salinidad de suelos bajo riego: el caso del perímetro de El Ghrous, Biskra, Algeria*  
*Aplicação de técnicas de kriging para avaliar a salinidade de solos sujeitos a rega: o caso do perímetro de El Ghrous, Biskra, Argélia*  
 Abdenmour M. A., Douaoui A., Bradai A., Bennacer A. & Pulido Fernández M.
- 5** **Land degradation vulnerability assessment based on land use changes and FAO suitability analysis in Jordan.** [125-141]  
*Evaluación de la vulnerabilidad a la degradación del territorio basada en cambios de uso del territorio y análisis de idoneidad de la FAO en Jordania*  
*Avaliação da vulnerabilidade de degradação do território com base nas alterações do uso da terra e análise de aptidão no quadro da FAO na Jordânia*  
 Makhamreh Z.
- 6** **Effect of irrigation on carbonate dynamics in a calcareous soil using isotopic determinations.** [142-147]  
*Efecto del regadío en la dinámica de los carbonatos de un suelo calcáreo mediante determinaciones isotópicas*  
*Efeito da rega na dinâmica dos carbonatos num solo calcário usando determinações isotópicas*  
 De Soto I. S., Virto I., Barré P. & Enrique A.