

CAPACIDAD DE USO Y APTITUD PARA DIFERENTES CULTIVOS DE LOS INCEPTISOLES DEL TERMINO MUNICIPAL DE BADAJOZ (ESPAÑA).

LUIS F. FERNÁNDEZ POZO y ARTURO GARCÍA NAVARRO

Cátedra de Edafología y Química Agrícola. Facultad de Ciencias. Universidad de Extremadura. 06071. Badajoz. España.

Abstract: The capability land use, potential productivity and the suitability for different crops of 27 inceptisols representing the township of Badajoz grouped in 5 suborders, Lithic Xerochrept, dystric-lithic, fluventic and typic, have been established. Depth, texture, base saturation and CEC are the edafic parameters which limit the aptitude in these soils, turning up ones and others mainly according to suborders.

Key words: Inceptisols, Evaluation.

Resumen: Se ha establecido la capacidad para uso agrícola, productividad potencial y aptitud para diferentes cultivos de 27 inceptisoles representativos del municipio de Badajoz agrupados en 5 subórdenes, Xerochrept lítico, distri-lítico, dístrico, fluvéntico y típico. La profundidad, textura, grado de saturación y capacidad de intercambio catiónico, son los parámetros edáficos que van a limitar la aptitud de estos suelos, fundamentalmente, apareciendo unos y otros en función de los subórdenes considerados.

Palabras clave: Inceptisol, Evaluación.

INTRODUCCION

Los inceptisoles son el tipo de suelos más representados en el término municipal de Badajoz, así como en el territorio nacional. Sus principales características vienen enumeradas en el marco de su definición, suelos jóvenes que presentan rasgos en su morfología que evidencian un moderado desarrollo puesto de manifiesto en un horizonte de alteración en el que destaca una pérdida de Fe, Al y bases, aunque conservan minerales alterables. La secuencia típica es un epipedón ócrico y un endopedón cámbico, si

bien el primero puede ser úmbrico o incluso un móllico delgado. Se desarrollan en una gran variedad de ambientes climáticos, no obstante el material original es, predominantemente, reciente en las áreas húmedas, mientras que en las más secas pueden presentarse en superficies más antiguas. (Soil Survey Staff, 1975).

El municipio de Badajoz se sitúa en la parte noroccidental de la provincia homónima, ocupando una superficie de 154.128 Has. Presenta un clima mediterráneo con cierta influencia atlántica que ocasiona una leve, pero constante, pluviosidad estival; la precipitación oscila en-