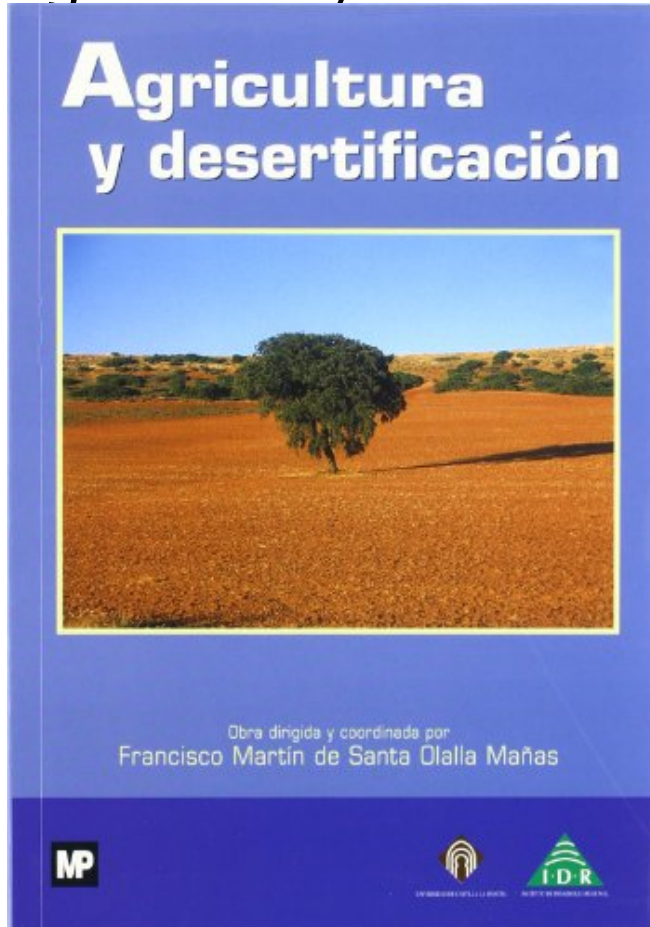


Agricultura y desertificación



Editorial: Mundi-Prensa

Autor: F. MARTÍN DE SANTA OLALLA MAÑAS

Clasificación: Universidad > Agricultura

Tamaño: 13,5 x 23,5 cm.

Páginas: 341

ISBN 13: 9788471149664

ISBN 10: 8471149664

Precio sin IVA: 29,33 Eur

Precio con IVA: 30,50 Eur

Fecha publicación: 01/01/2001

Sinopsis

La agricultura entra en el siglo XXI cargada de problemas nuevos, de incógnitas que no sabemos si vamos a ser capaces de resolver. Este libro está dedicado a uno de ellos: el proceso de desertificación de nuestras tierras. Los principales aspectos que relacionan la agricultura con la desertificación se abordan en él. Cuando nos ha sido posible esbozamos técnicas que pueden ayudar a mitigar el proceso. La combinación del cambio climático y de acciones antrópicas en condiciones semi-áridas o áridas está haciendo que la producción de biomasa sea cada vez menor, o se consiga utilizando insumos productivos en mayor proporción. Hemos logrado un desarrollo espectacular de la producción agraria en los últimos años del siglo XX, pero en muchas ocasiones ha sido a costa de un grave deterioro del medio natural. En este texto nos ocupamos de analizar este proceso. Los autores hemos tenido ocasión de estudiar este fenómeno fundamentalmente debido a nuestra participación en diferentes Proyectos de Investigación y Desarrollo que han sido financiados en la mayoría de los casos por la Unión Europea y han tenido como espacio físico para su realización la Cuenca Mediterránea, prestando especial atención a la Península Ibérica. El tema, aunque aborda aspectos en cierto sentido dramáticos para la humanidad, es absolutamente apasionante. Hoy nos enfrentamos con la necesidad de convertir los conocimientos adquiridos, en herramientas útiles para la sociedad. Nuestros conocimientos son escasos y dispersos, claramente desproporcionados a la envergadura del problema. Sin embargo, es preciso

comenzar y ésa es la intención del texto que presentamos.

Indice

Presentación. El riesgo de desertificación. El cambio climático como contexto de la desertificación. El papel de la población en el proceso de la desertificación. La ocupación del territorio por el hombre. Agricultura y procesos de degradación del suelo. La utilización del agua por el hombre. El papel de la cubierta vegetal. Diversidad biológica y desertificación. La vegetación natural. Los sistemas agrarios. La lucha contra la desertificación. Investigación y desarrollo. El uso del agua en una agricultura sostenible. Conservación y mejora de bosques. Una mirada hacia el futuro.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)

Tel. (34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18

 www.mundiprensa.com