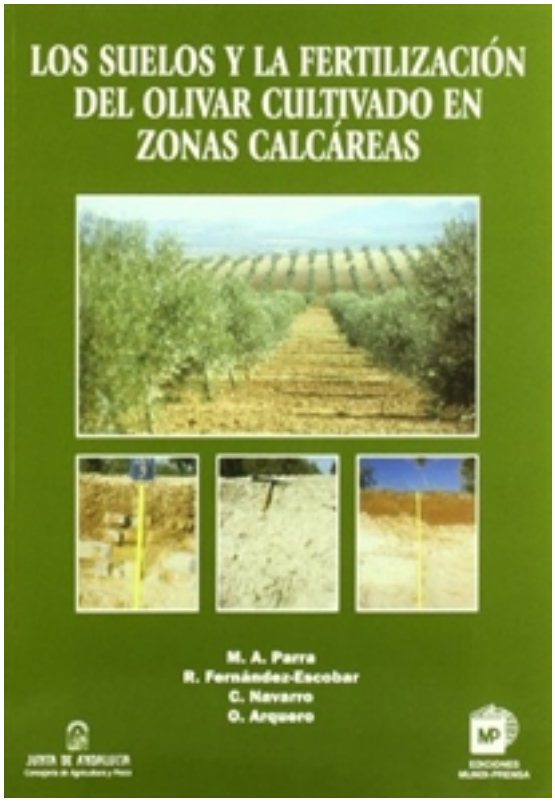
Los suelos y la fertilización del olivar en zonas calcáreas



Editorial: Mundiprensa
Autor: OCTAVIO ARQUERO QUILEZ, RICARDO FERNANDEZ ESCOBAR, CARLOS NAVARRO GARCIA, MIGUELANGEL PARRA RINCON
Clasificación: Universidad > Agricultura
Tamaño: 16,5 x 23,5 cm.
Páginas: 256
ISBN 13: 9788484761020
ISBN 10: 8484761029
Precio sin IVA: 31,73 Eur
Precio con IVA: 33,00 Eur
Fecha publicacion: 01/01/2003

Sinopsis

El olivo es una especie rústica que presenta una gran capacidad de adaptación a condiciones muy diversas del medio. Por ello se cultiva sobre suelos de aptitudes muy variadas, en ocasiones marginales para el cultivo de otra especie frutal. Este libro trata sobre los suelos en los que se cultiva el olivo y sobre la práctica de la fertilización en esas condiciones. Se pretende con ello poner a disposición de olivareros, técnicos y personas interesadas en el cultivo de esta especie los conocimientos que existen sobre el suelo como medio de cultivo del olivo, y la forma de practicar la fertilización en diferentes condiciones del medio, y específicamente, en el olivar cultivado en zonas calcáreas. En el texto se pone énfasis en describir la aptitud del suelo para el cultivo del olivo, y se detallan sus propiedades con especial referencia a la fertilidad. El lector encontrará también en estos capítulos la forma de tomar muestras de suelo y de hoja para su posterior análisis y de interpretar los resultados del mismo, lo que le permitirá tomar las decisiones más adecuadas en cada situación. Se describen, asimismo, un amplio conjunto de suelos de naturaleza calcárea donde se cultiva el olivo y las características del olivar asentando en ellos, todo ello ilustrado con fotografías de perfiles característicos del suelo y del paisaje en donde se ubican. La concepción de esta obra representa un ejemplo claro del esfuerzo en I+D que se está desarrollando en España. Su redacción ha sido posible gracias a la información recopilada como consecuencia del desarrollo del proyectos de transferencia de tecnología, que fueron financiados

conjuntamente por organismos públicos y por el sector oleícola. Es, en definitiva, un ejemplo de aprovechamiento de recursos financieros, materiales y humanos que ha dado como resultado una información valiosa al sector productivo para la optimización de las técnicas aplicables en el olivar.

Indice

Prólogo. Aptitud del suelo para el cultivo del olivo. Generalidades. Composición y propiedades del suelo. Fertilidad del suelo. Los suelos de olivar de la comarca de Antequera. Factores medioambientales. Unidades territoriales. Suelos de las unidades territoriales. Cualidades de los suelos para el cultivo del olivo. Frecuencia de aparición de los diferentes tipos de suelo. Descripción y datos analíticos de los suelos. El olivar de la comarca de Antequera. Características generales del olivar. Estado nutritivo del olivar. Relación entre la fertilización y la producción. Calidad del agua de riego. Problemas derivados del uso de aguas de riego de mala calidad. Indices de calidad en un análisis de agua de riego. Interpretación de un análisis de agua de riego. El cultivo del olivo y la calidad del agua de riego. Recomendaciones de buenas prácticas agrícolas. Fertilización. Aplicación de fertilizantes. Otras técnicas que afectan a la fertilización.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
info@paraninfo.es www.paraninfo.es