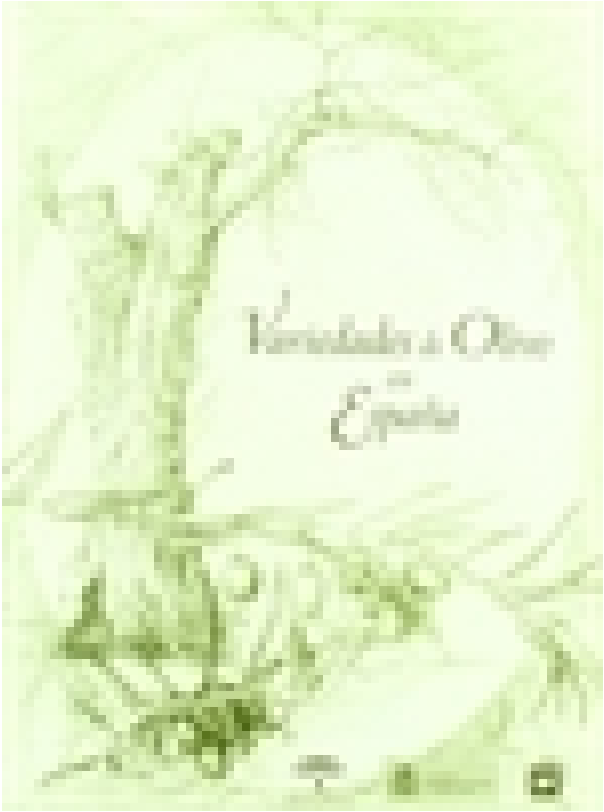
Mundi-Prensa

Variedades de olivo en España



Editorial: Mundiprensa
Autor: DIEGO BARRANCO NAVERO, JUANM. CABALLERO REIG, ANTONIO MARTIN MUÑOZ, LUIS RALLO ROMERO, CARMENDEL RIO RINCON, JOAN TOUS MARTI, ISABEL TRUJILLO NAVAS
Clasificación: Universidad > Agricultura
Tamaño: 22,5 x 30,5 cm.
Páginas: 478
ISBN 13: 9788484761921
ISBN 10: 8484761924
Precio sin IVA: $245304.00
Precio con IVA: $245304.00
Fecha publicacion: 01/01/2004

Sinopsis

El olivo no se ha beneficiado de los avances de la investigación agraria en la misma medida que otras especies frutales. Su carácter mediterráneo le ha mantenido alejado de los avances que la investigación ha generado en otras áreas donde el aprecio por la ciencia ha sido una pauta cultural. El caso de las variedades de olivo es paradigmático. En la actualidad, en la mayoría de los países oleícolas, se sigue cultivando una gran diversidad de variedades cuya difusión está aparentemente confinada en torno a su presunta área de origen. No existe una catalogación completa de las variedades cultivadas en casi ninguno de estos países, su evaluación agronómica sistemática es excepcional y la mejora genética está en sus primeros balbuceos.
No obstante, el olivar está experimentando notables cambios en los últimos tiempos, por lo que es manifiesta la exigencia de un eficiente sistema de investigación. El caso de las variedades de olivo en España es ilustrativo. Hasta el siglo XIX apenas se conocen las variedades cultivadas. Solo en el último tercio del siglo XX se aborda de manera sistemática su estudio. Este libro sobre "Variedades de olivo en España" compendia los trabajos realizados en nuestro país por diferentes grupos de investigación durante este último período.

Indice

Introducción. Antecedentes. Las variedades del olivo en España: una aproximación cronológica
I - ELAIOGRAFÍA HISPÁNICA (D. BARRANCO, I. TRUJILLO y L. RALLO)
II - VARIABILIDAD Y SELECCIÓN. Bancos de germoplasma. Vigor. Producción. Aptitud al enraizamiento.

Epocas de floración y maduración. Producción y viabilidad del polen. Incompatibilidad polen-pistilo. Fructificación. Tolerancia y sensibilidad a la clorosis férrica. Resistencia al repilo. Resistencia y susceptibilidad a la verticilosis. Resistencia y susceptibilidad a la tuberculosis. Rendimiento graso. Composición del aceite. Caracterización sensorial. Ensayos comparativos. Selección clonal. (J. TOUS, C. DEL RIO, J.M. CABALLERO y L. RALLO)

III - MEJORA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA. Obtención de nuevas variedades por cruzamientos. Marcadores moleculares. Identificación de variedades de olivo por marcadores moleculares. Utilización de marcadores en la mejora genética del olivo. Identificación de genes expresados diferencialmente en la interacción entre el olivo (Olea europaea) y el hongo parásito causante del repilo (Spilocaea oleagina). Regeneración y transformación genética. (A. MARTÍN Y L. RALLO)

Conclusiones. Índices.

Paraninfo Argentina Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. Fax
clientes@paraninfo.com.ar www.paraninfo.com.ar