

## REPLANTACIÓN DE FRUTALES, ENSAYOS CONTROLADOS EN CHILE

EDITOR: GABINO REGINATO M.

COMITÉ ASESOR: BRUNO RAZETO M. Y OSCAR CARRASCO R.

CO-INVESTIGADORES: EDWIN ABALLAY E. Y RODRIGO CALLEJAS R.

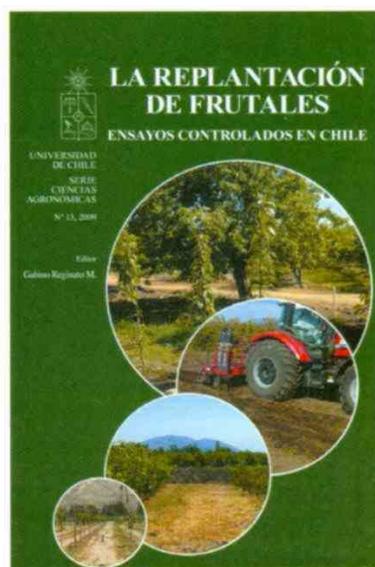
El libro es el resultado de un Proyecto FIA, a cargo del profesor Reginato y bajo la responsabilidad de Tomas Huneus M., Gerente General de Agrícola Viveros Parlier.

“Este libro es el resultado de 5 años de ensayo que realizamos gracias a un Proyecto FIA, a través del cual obtuvimos bastantes resultados y por el cual quedamos con una muy buena impresión de lo que estaba pasando”, indica Reginato.

La publicación se presenta como una herramienta vital para los productores quienes necesitan esta información para hacer los replantes.

El trabajo en el que se sustenta el libro, se realizó desde la III Región y hasta la VII Región, y fueron objeto de estudio: manzanos, ciruelos, cerezos, duraznos, perales, paltos y nogales.

“Nos quedó muy en claro cual era el principal problema de replantación en diferentes especies frutales y en el fondo si bien no es lo último que puede escribirse en torno a la replantación de frutales, creo que es un avance, para que las personas tomen acciones de resguardo ante un problema que hoy día puede significar un fracaso en una plantación nueva”, finaliza Reginato.



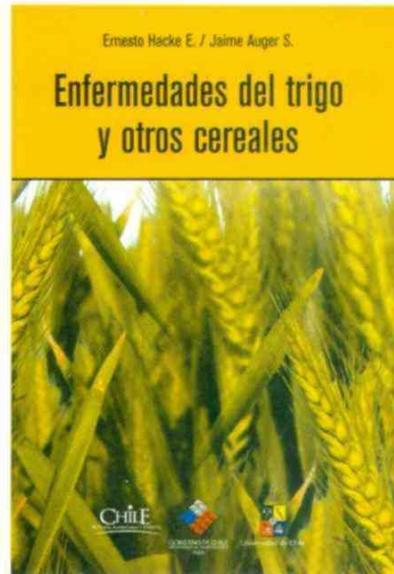
## ENFERMEDADES DEL TRIGO Y OTROS CEREALES

AUTORES: JAIME AUGER S. Y ERNESTO HACKE E.

“La mejor alternativa para asegurar una adecuada disponibilidad de trigo y cereales en el mundo es a través de la creación de variedades de alto potencial de rendimiento, en las cuales se incorporen genes de resistencia que las protejan de los principales agentes patógenos, teniendo en cuenta que las pérdidas causadas por enfermedades continúan siendo una de las principales limitantes en la producción”, asegura Auger.

En el siglo XXI, el sistema alimentario sería una de las principales articulaciones de la economía chilena con la economía mundial, a través del valor agregado en los alimentos y principalmente en los cereales.

"Chile tiene como meta convertirse en un actor relevante en el mercado mundial de los alimentos. Desde esta perspectiva la publicación de este libro constituye una importante contribución a la comunidad académica, científico - técnica y productiva, que ayudará a hacer más alcanzable el desafío de transformar a Chile en potencia alimentaria", agrega el académico.



## SUELOS DE CHILE

**AUTORES: MANUEL CASANOVA P., WALTER LUZIO L Y OSCAR SEGUEL S.**

En esta publicación, los coautores han tomado como base numerosos estudios, tanto los que existen publicados, como una gran cantidad de información inédita de los mismos profesores. La información se ha analizado y sintetizado, de manera de poder presentar algo que sea comprensivo y congruente dentro de cada Zona Edáfica.

"En cada Zona Edáfica, los suelos se han descrito de acuerdo a su posición geomorfológica, sus características y sus potencialidades. De esta manera, se han agrupado los suelos de la Cordillera de la Costa, los suelos de la Depresión Intermedia, los suelos de la Cordillera de los Andes. Así, se describen las propiedades y características edáficas que cada situación ha impreso en los

suelos", señala el profesor Luzio.

El libro, cuenta con numerosas fotografías, y sus paisajes asociados, de tal manera que el texto, donde se discuten las propiedades químicas, físicas y morfológicas, se complementa en forma eficaz para visualizar las características de este recurso

"Existen diversos libros sobre suelos, que se enfocan en tópicos específicos, como física de suelos, química de suelos o sobre propiedades morfológicas. En este libro se hace una recopilación de la información física, química y morfológica para los suelos de Chile", agrega Luzio.

