



FONDO DE INNOVACION TECNOLOGICA DE LA REGION DEL BIO BIO

INNOVA BIO BIO



**Ciclo de charlas Técnicas Proyecto INNOVA BÍO BÍO
"Alternativas de Control de Malezas a Herbicidas Cuestionados
por los Sellos de Certificación".**

Charla 3 Suelos Forestales, Productividad y Capacidad Buffer"

22 de Abril del 2008

Centro de Documentación INFOR Sede Bio Bío, Camino a Coronel km 7.5, San Pedro de la Paz

PROGRAMA

Horario	Tema
09:00	Recepción invitados
09:15	Bienvenida Sr. Sergio Valdés Valenzuela, Gerente Regional INFOR Sede Bío Bío.
09:20	Descripción Proyecto INNOVA Bío Bío "Alternativas de control de malezas a herbicidas cuestionados por los sellos de certificación" Sr. Víctor Vargas R. Director de Proyecto.
09:40	Suelos forestales, Productividad y Capacidad Buffer Dr. Jorge Toro <ul style="list-style-type: none">• Interrelaciones entre la vegetación y los suelos.• Conceptos de productividad de sitios.• Plantaciones comerciales: Métodos para elevar su productividad.• Métodos para controlar la vegetación competidora: mecánica y química.• Rol del suelo en el control eficiente de las malezas. Características de los suelos forestales entre la VII y IX regiones.• Propiedades relevantes del suelo, físicas y químicas.• Interacción entre suelos, malezas y herbicidas.• Importancia de los suelos para un manejo efectivo de las malezas.•
10:40	Consultas del público
11:00	Coffe Break

11:20	<p>Mecanismos de retención de agua, nutrientes y de moléculas cargadas eléctricamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los coloides del suelo: Importancia en el control de las malezas. • Rol de las arcillas y de la materia orgánica. • ¿Qué son las arcillas?´ • ¿Cómo se forman? ¿Dónde se forman? • Cristalina, amorfas. • Diferencias debido a su composición química. • Diferencias debido al clima y a las condiciones de formación (vegetación, topografía). • Series de suelo que se encuentran en el proyecto • Tipos de arcillas, presentes en los suelos que son ocupados en el proyecto. • Importancia de la información de suelo para un control óptimo de las malezas. • Impactos ambientales que pueden ser ocasionados al suelo por el uso indiscriminado de herbicidas
12:00	Consultas del publico
12:20	Cierre del Taller