



## Curso de Nutrición para Arándanos

Fundación para el Desarrollo Frutícola ha desarrollado un curso de nutrición que será impartido por el Ingeniero Agrónomo M.Sc. Dr. **Juan Hirzel Campos**, quien actualmente es Investigador, Docente Universitario y Especialista en Fertilidad de Suelos y Manejo Nutricional de Plantas.

Este curso tiene como objetivo profundizar acerca de los requerimientos del suelo, necesidades nutricionales del cultivo de arándanos y enseñar a los asistentes a realizar o a rediseñar programas nutricionales y de fertilización. Está dirigido a agrónomos, técnicos, asesores y administradores de empresas productoras y exportadoras de arándanos

Se dictará en la siguiente fechas y lugar:

Curso	Lugar	Día	Horario	Dirección
Arándanos	Chillán	Miércoles 12 de octubre	08:30 a 18:00 hrs.	Camino a Pinto Km. 8 (Restaurant Entre Álamos)

Para mayor información comunicarse con Camila Mora al e-mail: [camilamora@fdf.cl](mailto:camilamora@fdf.cl)

Ver Programa del curso a continuación:

## Curso Nutrición en Arándanos

Hora	Programa
08:30-09:00	Recepción
09:00-10:30	<p><b>Requerimientos de suelo para el cultivo de arándanos: propiedades físicas y químicas.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Propiedades físicas de suelo: profundidad efectiva, textura, estructura, macroporosidad, porosidad total, velocidad de infiltración.</li> <li>• Manejo correctivo de propiedades físicas: subsolado, drenajes, enmiendas orgánicas, camellones.</li> <li>• Propiedades químicas de suelo: pH, conductividad eléctrica, macronutrientes, micronutrientes.</li> <li>• Manejo correctivo de propiedades químicas: fertilización de corrección en pre-plantación, fertilización de corrección en huerto plantado, corrección a través de los sistemas de fertirrigación.</li> </ul>
09:30-10:00	Coffee Break
10:00-13:00	<p><b>Necesidades nutricionales del cultivo de arándanos: cálculo de dosis de fertilización.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Requerimientos nutricionales de plantaciones nuevas, plantaciones en formación de seto e inicio de producción, plantaciones en plena producción.</li> <li>• Fenología de necesidades nutricionales.</li> <li>• Estimación de aportes de nutrientes en base al análisis de suelo y el nivel de rendimiento.</li> <li>• Interacción planta-suelo para la adquisición de nutrientes y su efecto sobre el ajuste de la dosis de fertilización.</li> <li>• Efectos medioambientales de una sobre dosificación de nutrientes.</li> <li>• Efectos de la calidad y condición de fruta asociados a una sobre dosificación o sub dosificación de algunos nutrientes.</li> <li>• Métodos de aplicación de nutrientes: cobertera, fertirrigación, aplicaciones foliares.</li> </ul>
13:00-14:00	Almuerzo
14:00-15:30	<p><b>Análisis de tejidos para evaluar programas nutricionales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estándares nutricionales actuales; atributos y defectos.</li> <li>• Ajustes de la fertilización usando monitoreo nutricional de hojas y frutos.</li> <li>• Análisis comparativo de tejidos en situaciones de problemas nutricionales; consideraciones para una adecuada interpretación.</li> </ul>
15:30-16:00	Coffee Break
16:00-18:00	<p><b>Formulación de programas de fertilización para casos reales con análisis de productores</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuste de dosificación según rendimiento, vigor, y análisis de tejidos.</li> <li>• Elección de fertilizantes.</li> </ul>