

Curso de Nutrición para Frutales Cerezos

La nutrición de las plantas es un tema fundamental que requiere de actualización permanente para poder atender las demandas de estas y responder con fruta de calidad para su vida de postcosecha.

Por esta razón, FDF ha organizado un curso de nutrición en arándanos, que será dictado por el Ingeniero Agrónomo, M.Sc., Ph.D., **Juan Hirzel Campos**, quien actualmente es Investigador, Docente Universitario y Especialista en Fertilidad de Suelos y Manejo Nutricional de Plantas.

El curso estará enfocado exclusivamente en cerezos, el cual está dirigido a agrónomos, técnicos, asesores y administradores de empresas productoras y exportadoras y tiene como objetivo profundizar acerca de los requerimientos del suelo, necesidades nutricionales de cerezos y enseñar a los asistentes a realizar programas nutricionales y de fertilización para el cultivo.

Calendario:

Curso	Lugar	Día	Horario	Dirección
Cerezos	Rancagua	25 julio	08:30 a 18:00 hrs.	Pasaje interior 120, Rancagua (Centro de eventos Las Palmeras)

El costo de adhesión es de \$130.000 para empresas socias a FDF y \$140.000 para público en general.

Código Sence 1237966228.

Para mayor información comunicarse con Javiera Cornejo al e-mail: jcornejo@fdf.cl

A continuación se entrega detalle del programa.

Curso Nutrición en Cerezos

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