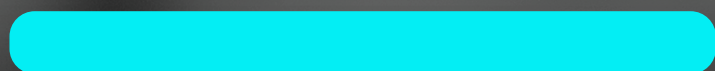


Patrocina:



Curso de especialización semi presencial

FISIOLOGÍA DEL AVELLANO APLICADA A MANEJOS **AGRONÓMICOS**



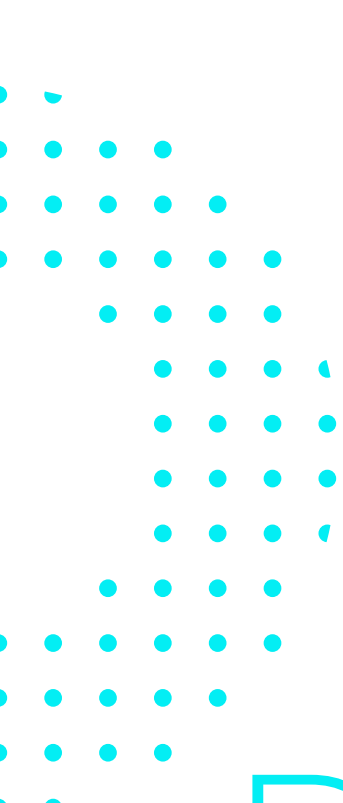
Agrarian
Fruit Academy



**Asesor e Investigador
especialista en
Avellano Europeo**

Christopher Ogass

**Ing. Agrónomo
Magíster y Dr.(c) en Ciencias Agrarias
Universidad de Talca.**



Descripción



Este curso busca proporcionar una base técnica sólida en fisiología y fenología del avellano europeo, abordando las brechas de información que generan incertidumbre en los productores. Con base científica y conocimientos actualizados, el programa será un apoyo fundamental en la toma de decisiones precisas en el huerto y en los manejos agronómicos del cultivo.

Modalidad
semi presencial
Chillán

Fechas

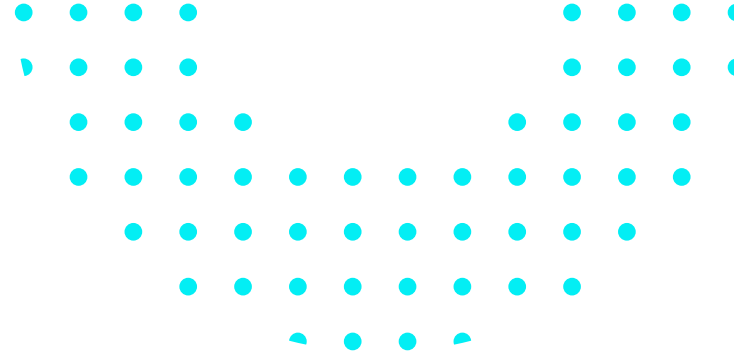
Jueves 31 de julio: 17:30 – 18:30 hrs.

Martes 05 de agosto: 14:30- 18:30 hrs.

Miércoles 13 de agosto: 17:30 – 19:30 hrs.

Jueves 28 de agosto: 14:30 – 18:30 hrs.





Contenido



Sesión 1: Productividad, Inducción y Diferenciación Floral.

1. Productividad en avellano

- 1.1 Fotosíntesis y acumulación de materia seca.
- 1.2 Dinámica de carbohidratos NSC en avellano.
- 1.3 Factores de producción en avellano: N° flores; cuaja; peso del fruto.

2. Inducción y Diferenciación Floral

- 2.1. Importancia del N° de flores en la productividad.
- 2.2. Factores asociados a la inducción y diferenciación floral.
- 2.3. Manejos agronómicos para mejorar la inducción de flores.

Sesión 2: Polinización, Fecundación, Cuaja y Crecimiento del Fruto

1. Polinización

- 1.1. Compatibilidad genética y fenotípica.
- 1.2. Viabilidad del polen
- 1.3. Concentración de vuelo del polen y productividad.

2. Fecundación - Cuaja

- 2.1 Importancia de la cuaja en el avellano.
- 2.2 Factores asociados a la cuaja.
- 2.3 Alternativas de manejo para mejorar cuaja.

3. Crecimiento y desarrollo del fruto

- 3.1 Dinámica del crecimiento del fruto y llenado de pepa.
- 3.2 Factores que determinan un mayor peso del fruto.
- 3.3 Alternativas de manejo para mejorar peso del fruto.

Sesión 3: Análisis climático y su influencia en la alternancia productiva

- 1. Requerimientos climáticos del avellano
- 2. Análisis climático por macrozona
- 3. ACP multifactorial de variables climáticas en la producción.

Sesión 4: Tarde de campo - Poda Mecanizada, intercepción de luz y renovación de madera.

1. Manejo de poda

- 1.1 Práctico de poda con enfoque en intercepción de luz y renovación de madera.



¡Encuentra los conocimientos
necesarios y súmate a los cambios
que está viviendo la agricultura!

Contáctanos



www.agrarian.cl

Admisiones: Eliset Moreno. Cel: +569 3241 3005
Mail: emoreno@agrarian.cl
y contacto@agrarian.cl