



Servicios FDF

FDF ha desarrollado un conjunto de servicios que pone a disposición de sus asociados.

En esta publicación se detallan estos servicios y el punto de contacto respectivo.

Fundación para el Desarrollo Frutícola

Oficina Central: Av. Pedro de Valdivia 0193, of. 22. Tel.: 2231 6094

Laboratorios entomología: Av. Los Coigües 651, Quilicura. Tel.: 2739 2350

www.fdf.cl

SERVICIOS EN ENTOMOLOGÍA CUARENTENARIA

Nuestro laboratorio entomológico se encuentra debidamente registrado frente al SAG (desde 2005), siendo el primer laboratorio en alcanzar esta condición para realizar muestreos y análisis de Sitios de Producción (SDP).

Nuestros profesionales tienen más de seis años de experiencia en Certificaciones Cuarentenarias. La temporada recién pasada más de 50 empresas confiaron en nuestros servicios, los que están disponibles las 24 horas del día incluidos sábado y domingo.

Certificaciones cuarentenarias obligatorias



David Castro E-mail: dcastro@fdf.cl
Teléfono emergencias Cel.: 79889756




Carolina Yáñez E-mail: cyanez@fdf.cl
Teléfono emergencias Cel.: 81496189

- 1. Certificación de huertos baja prevalencia con destino a Estados Unidos**
Especies: **Naranjas, mandarinas, pomelos, granados, kiwis y babykiwis**
Requisito obligatorio para el mercado de Estados Unidos: Certificación baja prevalencia de *Brevipalpus chilensis*, para optar al Systems approach.
- 2. Certificación de huertos con destino a México**
Especies: **Pomáceas y carozos**
Requisito obligatorio para el mercado de México. Certificación de baja prevalencia de *Brevipalpus chilensis*, *Pseudococcus viburni*, *Cydia molesta*, *Proeulia auraria*, *P. chrysopteris*, *Naupactus xanthographus*, para optar al Systems approach.
- 3. Certificación de lotes con destino a Brasil**
Especies: **Manzana, Ciruela, Durazno y Nectarín, Cereza y Berries**
Certificación de lotes libres de *Brevipalpus chilensis* es un requisito obligatorio para el mercado de Brasil.
- 4. Certificación de huertos libres de virus con destino a Corea**
Especie: **Arándanos**
Requisito obligatorio para el mercado de Corea: Certificación de huertos libres del Virus del tomate y tabaco.
- 5. Monitoreo *Cydia pomonella* en huertos de cereza con destino a Japón**
Especie: **Cerezas**
La normativa que autoriza el ingreso de cerezas a Japón bajo Systems Approach establece que la fruta debe provenir de Sitios de Producción que cuenten con una certificación de baja prevalencia de *C. pomonella* de parte del SAG. FDF está autorizada para efectuar esta certificación.
- 6. Monitoreo *Lobesia botrana***
Especies: **Uva de mesa, arándanos y ciruelas**
Establecer un sistema de monitoreo preventivo y oportuno para la polilla *Lobesia botrana*.
- 7. Prospección *Lobesia botrana* mercado Corea y Canadá**
Especies: **Uva de mesa y arándanos**
Requisito obligatorio para el mercado de Corea y Canadá: Certificación de huertos libres de *L. botrana*.

● Cursos de detección, identificación y monitoreo de plagas en pre y post cosecha

FDF puede organizar cursos de capacitación en materias relacionadas con entomología y control de plagas, tales como monitoreo de plagas, técnicas de prevención, etc.

 **David Castro**

1. Cursos de capacitación de plagas cuarentenarias para contrapartes para exportaciones a México


Especie: **Pomáceas y carozos**

Requisito obligatorio para el mercado de México: Capacitación para formar contrapartes en las empresas que exporten a México.

2. Cursos privados para monitoreo de plagas, (chanchitos blancos, *Lobesia botrana*, etc.).

● Ensayos de eficacia y toxicidad de agroquímicos

Efectuamos distintos tipos de ensayos relacionados con el ámbito entomológico y fitopatología.

 **David Castro** E-mail: dcastro@fdf.cl
Teléfono emergencias Cel.: 79889756

1. Ensayos de eficacia de agroquímicos (Laboratorio autorizado por SAG).

Servicio destinado a agroquímicas, para cumplir requisitos bajo regulación SAG.

2. Ensayos para verificar la existencia de fitotoxicidad de los productos a la fruta.

3. Ensayos de fumigación con diversos fumigantes y evaluación post fumigación.


Permiten verificar la eficacia de fumigantes y la existencia de fitotoxicidad a la fruta.

■ SERVICIOS DE MUESTREO Y ANÁLISIS

● Muestreo

Toma de muestras para análisis minero-lógicos, de plaguicidas y microbiológicos.

Este servicio permite demostrar la independencia del muestreo. La muestra se entrega en el laboratorio de su elección.

 **Juan P. Barroso** E-mail: jpbarroso@fdf.cl
Teléfono red fija: 2231 6094

● Análisis de materia seca

Determinación del porcentaje de materia seca. Parámetro de gran relevancia a la hora de cosechar y segregar lotes de acuerdo a su potencial de vida post cosecha.

● Verificación de parámetros de madurez de cítricos

FDF verifica en terreno o en packing los parámetros de madurez de mandarinas, clementinas y naranjas para USA y Corea o recibidores específicos.

- 1. Verificaciones de Calidad y Condición de fruta en post cosecha:** Se realizan verificaciones en packing para determinar el cumplimiento de lotes a normas de calidad y condición, entregando informes y análisis semanales a través de plataforma de intranet.
- 2. Ensayos de post cosecha:** Evaluaciones de tecnologías en post cosecha (pre fríos, atmósferas, materiales y manejos), para determinar comportamientos de la fruta y evaluar resultados de su funcionamiento.

SERVICIOS DE APOYO PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS A LEY DE I+D 20.241

Esta Ley tiene por objeto contribuir a mejorar la competitividad de las empresas mediante un incentivo tributario que permite rebajar vía impuestos un 35% de los recursos destinados a actividades I+D realizadas, ya sea con sus propias capacidades y/o con el apoyo de terceros.

FDF puede formular el proyecto y elaborar toda la documentación necesaria para presentar la solicitud de certificación ante CORFO.



Cristian Arancibia E-mail: carancibia@fdf.cl
Teléfono red fija: 2231 6094

EFICIENCIA ENERGÉTICA

Servicio destinado a los packing de frutas, con el objeto de mejorar su eficiencia energética e identificar posibles reducciones de consumo de energía eléctrica o explorar oportunidades de uso de energías renovables no convencionales. (ERNC).



Cristian Arancibia E-mail: carancibia@fdf.cl
Teléfono red fija: 2231 6094

INFORMACIÓN AGROCLIMATOLÓGICA

Los servicios que entrega Agroclima son desarrollados a la medida y oportunidad de la información requerida por cada cliente. Esta información puede provenir de una sola estación meteorológica o de un conjunto de éstas, representando un área productiva o Región.



Rodrigo Chacón E-mail: rchacon@fdf.cl
Teléfono red fija: 6649 5345

- 1. Sistema de información específica:** A través de este servicio es posible visualizar tanto en un PC como en teléfonos u otro tipo de dispositivo móvil, el comportamiento instantáneo de las funciones climáticas específicas que cada cliente requiera, para cada rubro de la industria agrícola.
- 2. Plataforma de descarga:** Este servicio permite mantener los registros de las variables climáticas y visualizar el comportamiento actual e histórico. Para ello se puede acceder a una plataforma vía web, mediante una clave y usuario.
- 3. Alerta de temperaturas mínimas:** El análisis del descenso de temperatura en rangos especificados por el cliente permite generar esta alerta. La información puede llegar mediante mensaje de texto o vía mail. El aviso aumenta su frecuencia de envío a mayor velocidad del descenso de la temperatura.