

## **Clínica para el diagnóstico de Enfermedades de Fresa**

El primer paso para el control y manejo de las enfermedades de la fresa es el de identificar la causa de tales problemas. Por lo tanto, el manejo efectivo de las enfermedades depende del diagnóstico cuidadoso. En colaboración con la Comisión de la Fresa de California, la Extensión Cooperativa de la Universidad de California con oficina en el condado de Monterrey está preparando un programa de diagnóstico para asistir a los agricultores, personal del campo, PCA's y otros en la industria de la fresa. El Consejero Agrícola Steve Koike y su equipo de personal han aumentado el trabajo con las enfermedades de la fresa y proveerán servicios de diagnóstico a los agricultores de fresa en todo el estado. El primer intento de este esfuerzo es el de asistir a la industria en la identificación de tales problemas. Además, este programa de diagnóstico espera proveer información (tendencia de la enfermedad, distribución de las enfermedades y aislamiento) la cual puede ser usada por otros investigadores, para identificar serios comienzos de enfermedades en cuanto ocurran, y reconocer nuevos problemas que se puedan desarrollar.

**Los pasos siguientes son sugeridos para el envío de sus muestras:**

### **1. Recojiendo la Muestra**

- Recoja ejemplos representativos del problema que le preocupa.
- Generalmente la regla que se aplica es “entre más, mejor”. Nosotros recomendamos los siguientes mínimos números por muestras:
  - 12 a 15 flores con síntomas
  - 10 a 12 hojas con síntomas
  - 10 a 12 frutas con síntomas
  - 4 a 5 plantas completas (para plantas con síntomas de colapso)
  - Para colapso de plantas y problemas de pudrición de las raíces, nosotros deberemos recibir plantas intactas junto con la raíz y la tierra (el suelo)
- Ponga las plantas en bolsas de plástico; conserve las bolsas en un lugar fresco y sombreado.
- Etiquete la bolsa (o anexe una etiqueta) con su nombre, número de teléfono, variedad de la fresa, ubicación del rancho, y otra información pertinente.
- Si las muestras son de diferentes ranchos o lugares, asegúrese de poner muestras en bolsas separadas para que sean analizadas en forma separada.
- Puede refrigerar las muestras toda la noche si es necesario.

### **2. Enviando o Trayendo la Muestra**

- Si se encuentra entre una distancia razonable para venir manejando hasta nuestro laboratorio en Salinas, es mejor recoger la muestra y luego traerla a nuestra oficina el mismo día. De otra manera, refrigere la muestra toda la noche, y tráigala a nuestro laboratorio el siguiente día.
- Si usted se encuentra aún más lejos, entonces nosotros le recomendamos ampliamente que envíe la muestra a través del servicio nocturno.

### **3. Entrega/Dirección Postal:**

Steven Koike  
University of California Cooperative Extension  
1432 Abbott Street  
Salinas, California 93901  
Teléfono 831-759-7350