

**Diseminación de Bacteriosis**

- Plantas y/o material de propagación infectadas
- Herramientas de poda y de campo
- Desecho de material infectado
- Factores climáticos; lluvia, viento.

**MEDIDAS DE CONTROL PREVENTIVO DE BACTERIOSIS EN KIWI**

- Si usted va a establecer un cultivo de kiwi, debe adquirir siempre material sano desde viveros registrados y autorizados por el SAG.
- Desinfectar herramientas de poda y de campo con alcohol al 70 %, permanganato de potasio o hipoclorito de sodio.
- No transportar plantas infectadas, estas deben ser eliminadas.
- Establecer un pediluvio, desinfectar o cambiar calzado si ingresa de un huerto a otro.
- Protección de cortes de poda y heridas con bactericidas preventivos
- NO propagar plantas de kiwi de origen desconocido.

Ante cualquier sospecha de presencia de bacteriosis, o para obtener más información comuníquese con la oficina SAG más cercana.



Visite nuestro sitio web:
www.sag.cl

Edición: División Protección Agrícola y Forestal, SAG.

Contenido Técnico: Subdepartamento Vigilancia y Control Oficial Agrícola, SAG.

Diseño: Unidad Comunicación y Prensa, SAG

Primera Edición: Marzo de 2011

Bacteriosis en kiwi



La Bacteriosis en kiwis (*Pseudomonas syringae*) ha sido materia de gran interés esta temporada, producto de los daños provocados por uno de sus patovares en Italia y por la reciente confirmación de su presencia en Nueva Zelanda.

Es necesario alertar de la situación sucedida en otros países con el hallazgo de una nueva variante de la bacteria, *Pseudomonas syringae pv. actinidiae* (Psa), llamado Cancro Bacteriano del Kiwi.



Hospedantes

1. *Actinidia chinensis* Kiwi dorado o amarillo (mayor susceptibilidad varietal), variedades Hort 16-A, Jintao y toda la serie de variedades del genetista Don Skelton de N. Zelanda.
2. *Actinidia deliciosa*. Kiwi verde, variedades Hayward, Summer Kiwi, Green Light.
3. *Actinidia arguta*. Baby kiwi.
4. *Actinidia kolomikta*

Síntomas de Bacteriosis

- Puntuaciones angulares necróticas de color café en las hojas rodeadas de un halo amarillo.
- Exudación de savia que normalmente evoluciona de blanca a naranja entre Agosto y Septiembre, con presencia de canchros.
- Decaimiento de brotes, cargadores, brazos y/o plantas completas con emisión de chupones del tronco.
- Atizonado de botones y flores (Primavera).
- Cancros.

La época de detección de síntomas es en primera instancia a salidas del invierno, con la exudación de savia en troncos, brazos y cargadores.



Puntuaciones angulares necróticas

