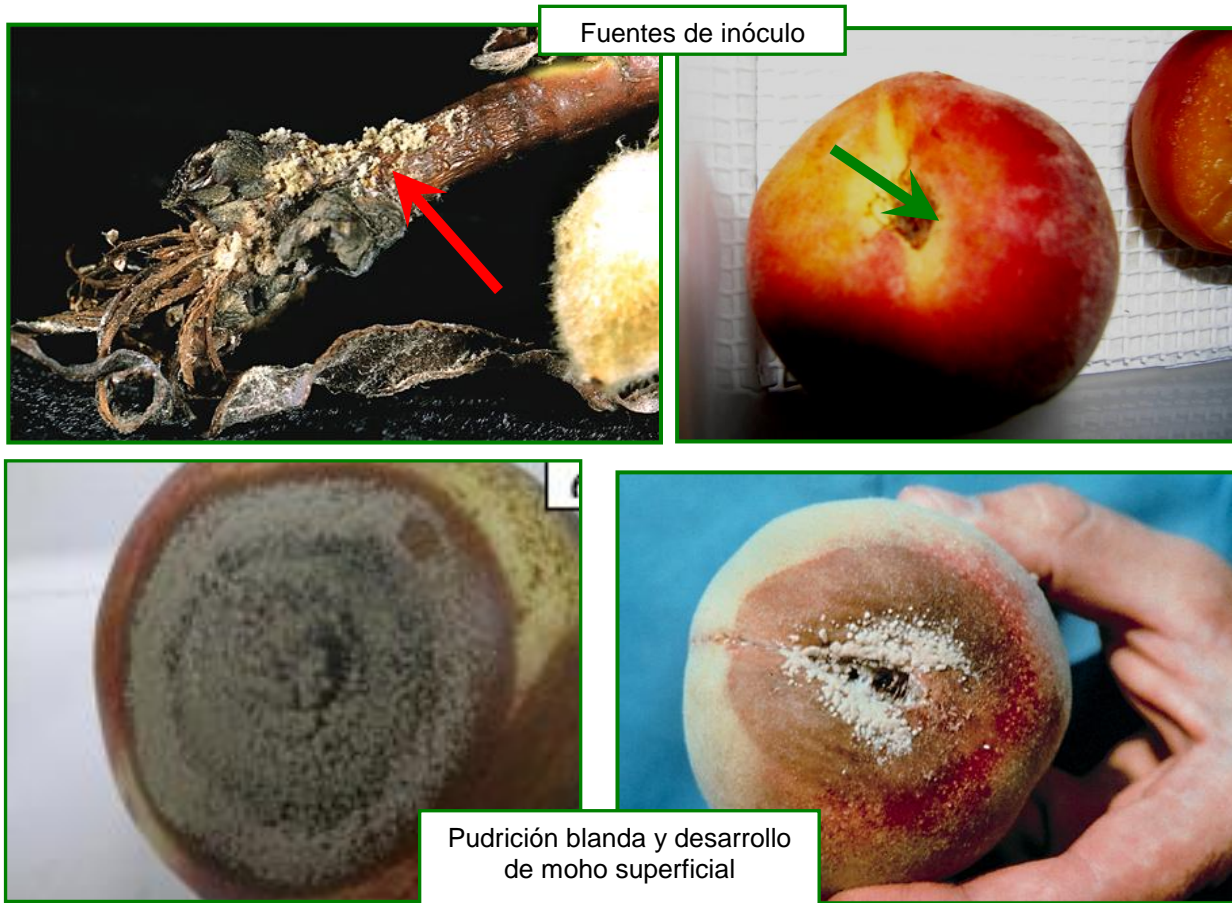


**Plaga Cuarentenaria**  
***Monilia fructicola* (Winter) Honey**  
**Duraznos (*Prunus persica*) y**  
**nectarinos (*Prunus persica* var. *nucipersica*)**

SUBDEPARTAMENTO SANIDAD VEGETAL

<b>IDENTIFICACIÓN</b>	<p>Este hongo pertenece a la Clase Ascomycetes, Orden Helotiales, de la Familia Sclerotiniaceae. Tiene como sinonimias; <b><i>Sclerotinia fructicola</i></b>, su estado anamorfo es <b><i>Monilia fructicola</i></b> y es el agente causal de la enfermedad conocida como Moniliasis, tizón de la flor y pudrición parda/marrón/morena de los carozos. Para Chile tiene el estatus Plaga Cuarentenaria Ausente.</p>
<b>DAÑO O SINTOMATOLOGÍA ASOCIADA</b>	<p>En frutos puede existir;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presencia de pudrición blanda y acuosa.</li> <li>• Desarrollo de moho superficial de color pardo/marrón.</li> <li>• Abundante esporulación color marrón/pardo.</li> </ul>
<b>OTROS HOSPEDANTES</b>	<p>Principales hospedantes  <b><i>Prunus avium</i></b> (Cerezo), <b><i>Prunus domestica</i></b> (Ciruelo), <b><i>Prunus persica</i></b> (Duraznero), <b><i>Prunus nucipersica</i></b> (Nectarino), <b><i>Prunus salicina</i></b> (Ciruelo japonés)</p> <p>Hospedantes menores  <b><i>Prunus armeniaca</i></b> (Damasco), <b><i>Prunus cerasus</i></b> (Guinda), <b><i>Prunus dulcis</i></b> (Almendro)</p>
<b>TIPO DE MUESTRA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ramillas con atizonamiento de brotes y/o presencia de gomosis.</li> <li>• Frutos con pudrición blanda y acuosa.</li> <li>• Frutos con heridas.</li> <li>• Desarrollo de moho superficial color café.</li> <li>• Observar zona peduncular del fruto por presencia de restos florales (fuente de inóculo).</li> </ul>





SAG  
Ministerio de  
Agricultura

Gobierno de Chile

Plaga Cuarentenaria  
***Monilinia fructicola*** (Winter) Honey  
Duraznos (*Prunus persica*) y  
nectarinos (*Prunus persica* var. *nucipersica*)

SUBDEPARTAMENTO SANIDAD VEGETAL



Elaborado por: **Fernando Torres P**  
Fotografías: **CAB International, 2010**  
**SAG 2011-2012**  
Fecha: **Agosto 2012**