



Papa

Nombre común:	Costra negra o carachas
Agente causal:	<i>Rizhoctonia solani</i>
Condiciones para el desarrollo:	<ul style="list-style-type: none"> • Monocultivo. • Exceso de humedad en el suelo
Formas de diseminación:	<ul style="list-style-type: none"> • Semilla infectada • Suelo • Agua de riego • Herramientas contaminadas
Síntomas:	<ul style="list-style-type: none"> • En el cuello de la planta aparecen manchas de color negro cubierta con pelusilla de color blanco. • Aparecen papas areas en la plantas. • En los tubérculos aparecen costras negras iguales a las tierra, pero bien pegadas. • Las hojas se enrollan.
Manejo Integrado:	<p>Cultural</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rotación de cultivos. • Eliminación de rastrojos del cultivo anterior y malezas. • Uso de semilla sana. • Evitar el encharcamiento. • Eliminar las plantas afectadas. • Seleccionar a los tubérculos antes de almacenar. • Almacenar los tubérculos en sitios secos, ventilados y con luz difusa. • Limpiar y desinfectar las herramientas.

Manejo Integrado:	Químico <ul style="list-style-type: none">• Aplicar iprodione en una dosis de 3 gramos por litro de agua.• Aplicar sulfato de cobre pentahidratado en una dosis de 2 gramos por litro de agua.
Daños:	