## Manejo de Enfermedades





## **MANCHA PARDA**

Nombre común:	MANCHA PARDA
Nombre científico:	Bipolaris orizae
Sinónimos:	Mancha parda o mancha marrón de la hoja
Síntomas:	Los síntomas en las semillas se presentan en forma de manchas circulares de color café obscuro casi negras. En las hojas son manchas circulares u ovales de color café con borde amarillo, mismas que se observan a lo largo de las nervaduras.
Fase fenológica en la que se presenta:	Durante todo el ciclo del cultivo siendo el estado de paícula en donde el patógeno puede afectar cuello, raquis, ramificaciones y granos.
Condiciones que favorecen la presencia de la enfermedad:	<ul> <li>Suelos con baja fertilidad</li> <li>Temperaturas entre 25 y 35°C</li> <li>Humedad relativa superior al 90%.</li> </ul>
Formas de dispersión :	Semilla contaminada.
Daños que ocasiona:	Bajos rendimientos
	Cultural:
Cómo se Maneja:	<ul> <li>Realizar una fertilización equilibrada y oportuna sin abusar del nitrógeno.</li> <li>Utilizar las densidades de siembra recomendadas</li> <li>Utilizar variedades resistentes.</li> <li>No utilizar semillas que provengan de campos infectados.</li> <li>Tratar la semilla con fungicidas.</li> <li>Eliminación de restos de cosecha.</li> <li>Evitar condiciones de estrés como déficit hídrico.</li> <li>Uso de semilla certificada.</li> </ul>
	Químico:
	El control químico es PREVENTIVO y se realiza en dos ocasiones:
	<ul> <li>A los 20 a 40 días de establecido el cultivo aplicar 500 cc de propiconazole por hectárea.</li> <li>A los 20 días después de la primera aplicación colocar 750 cc de tebuconazole + triadimenol.</li> </ul>
Para mayor información:	daniel.navia@iniap.gob.ec



