



TIZÓN DE LA VAINA

Nombre común:	TIZÓN DE LA VAINA
Nombre científico:	<i>Rhizoctonia solani</i>
Sinónimos:	
Síntomas:	<p>Manchas circulares en las hojas bajas y tallo de coloración verde ceniza con un borde de color morado-café, de aproximadamente 1 cm de longitud.</p> <p>Conforme avanza la enfermedad se observan sobre las manchas esclerosos (protuberancias) adheridos y de fácil desprendimiento de la planta cuando llegan a su madurez.</p>
Fase fenológica en la que se presenta:	Afecta principalmente a los tallos y vainas foliares, luego compromete a todos los macollos y con alta infección afecta hojas y semillas.
Condiciones que favorecen la presencia de la enfermedad:	- Altos niveles de fertilización nitrogenada
Formas de dispersión :	Viento, agua, semilla y maquinaria agrícola.
Daños que ocasiona:	Esta enfermedad provoca volcamiento, llenado deficiente de granos y maduración precoz del arroz.
Cómo se Maneja:	<p>Cultural:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siembra de variedades resistentes. • Reducir el uso de fertilizantes nitrogenados, trabajar en función al análisis de suelo. • Eliminar residuos de cosecha • Inundar por 2 semanas después del arado. • Limpieza de la maquinaria. <p>Químico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El control químico debe ser realizado durante el estado de crecimiento, entre la elongación de los internodos jóvenes y desarrollo de 2.5 a 5 cm de panícula expuesta aplicar 500 cc de propiconazole por hectárea. Una segunda aplicación con 80-90 % de panícula emergida aplicar 750 cc de tebuconazole + triadimenol.
Para mayor información:	daniel.navia@iniap.gob.ec

