



ROYA

Nombre común:	ROYA
Nombre científico:	<i>Puccinia ssp.</i>
Cómo se reconoce:	<p>Se presentan pústulas pequeñas de color claro anaranjado y circulares, que se pueden encontrar en ambos lados de la hoja, las mismas que envejecen prematuramente.</p> <p>Provocan un llenado incompleto de granos, reduciendo la capacidad de producción de la planta.</p> <p>Se manifiesta principalmente en las hojas, aunque puede afectar el tallo y la envoltura de la mazorca. Se presenta en forma de pústulas circulares o elongadas de color pardo o amarillentas, esparcidas sobre las hojas y cuando esporulan se tornan de color café, rojizas o casi negras</p> <p>Las pústulas son erupentes en su fase final y emiten un polvillo de color ladrillo o café. La infección generalmente se inicia en las hojas bajas.</p>
Cuándo se presenta:	<p>La especie <i>P. sorghi</i> Schwein es favorecida por temperaturas entre los 16 a 23° C y alta humedad relativa.</p> <p>La especie <i>P. polysora</i> Underw, es favorecida por temperaturas cálidas (27° C) y alta humedad relativa.</p> <p>En períodos secos alternos con lluvias frecuentes puede afectar cultivos en época temprana, con alta incidencia y severidad, induciendo secamiento de hojas bajas.</p>
Cómo se maneja:	<p>El maíz sembrado tardíamente es vulnerable al ataque de roya. Debe sembrar en épocas adecuadas.</p>
Referencia bibliográfica:	<p>Varón. F., Sarria G., Enfermedades del maíz y su manejo. Compendio Ilustrado. Palmira-Colombia. 2006-2007. INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO, ICA y la Federación Nacional de Cultivadores de Cereales y Leguminosas, Fenalce. 56 p.</p>

Persona de contacto:	pichilingue@iniap.gob.ec
Daños:	