



TIZÓN BACTERIAL DE LA PANÍCULA

Nombre común:	TIZÓN BACTERIAL DE LA PANÍCULA
Nombre científico:	<i>Burkholderia glumae</i>
Síntomas:	En las panículas afectadas se presentan granos vanos color café claro o pajizo y en menor número granos verdes (aparentemente sanos). Las panículas permanecen erectas debido a la falta de llenado de granos. La hoja bandera permanece verde.
Fase fenológica en la que se presenta:	Desde la etapa de floración hasta el estado de grano lechoso.
Condiciones que favorecen la presencia de la enfermedad:	<ul style="list-style-type: none"> • Humedad relativa superior al 80%. • Periodos prolongados con temperaturas altas de más de 30°C . • Fertilización nitrogenada alta.
Daños que ocasiona:	<ul style="list-style-type: none"> • Falta de llenado de granos y en casos severos todos los granos quedan vanos.
Cómo se Maneja:	<p>Cultural:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No utilizar semillas contaminadas. • Realizar desinfección de semillas. • Destruir residuos de cosecha de plantaciones donde se haya presentado la enfermedad • Rotar cultivos • Adecuada fertilización nitrogenada • Utilizar semilla de variedades resistentes. <p>Químico:</p> <p>El control químico es PREVENTIVO y se realiza en dos ocasiones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A los 20 a 40 días de establecido el cultivo aplicar 500 cc de propiconazole por hectárea. • A los 20 días después de la primera aplicación colocar 750 cc de tebuconazole + triadimenol.
Para mayor información:	daniel.navia@iniap.gob.ec

