

Guía de Síntomas y Daños de la Quemadura Bacteriana del Arroz (*Xanthomonas oryzae* pv. *oryzicola*)



Créditos fotográficos: Sparks et al., s/a

Hojas

Al inicio de la infección se observan rayas angostas de aspecto acuoso y translúcido. Cuando hay humedad se observa un exudado bacteriano “gotas pequeñas de color amarillo (puntos)” en las lesiones.



Hojas

Las rayas o líneas se encuentran delimitadas por las venas y se observan en cualquier parte de la hoja .



Hojas

Las rayas se alargan y oscurecen, tornándose de color café, posteriormente a grisáceo-blanco hasta que finalmente la hoja se seca y muere.





- a) *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*: lesiones en el borde o sobre la superficie de las hojas, que se extienden hacia la base.
- b) *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzicola*: rayas sobre la superficie de hoja, delimitadas por las venas.

Fuentes consultadas

- Cattlin, N. 2011. Bacterial leaf streak (*Xanthomas oryzicola*) lesions on rice leaves. En línea: <http://visualsunlimited.photoshelter.com/image/I0000ekDU27KvY3s>, Fecha de consulta: enero-2017.
- EPPO, 2017. *Xanthomonas oryzae* pv. *Oryzicola* (XANTTO). En línea: <https://gd.eppo.int/taxon/XANTTO/photos>. Fecha de consulta: enero-2017.
- Forestry images, 2017. *Xanthomas oryzicola*. En línea: <https://www.forestryimages.org/search/action.cfm?q=Xanthomas+oryzae+pv+orizicola>. Fecha de consulta: enero-2017.
- Sparks, A., Castilla, N. P. and Vera C. C. M. s/a. Bacterial leaf streak in Rice Knowledge Bank. Disponible en: http://www.knowledgebank.irri.org/index.php?option=com_zoo&task=item&item_id=807&Itemid=739. Fecha de consulta: enero-2017.

Informes con el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de su Entidad o directamente a emergencia fitosanitaria del Programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria (PVEF) al teléfono 01 (800) 98 79 879 o al correo electrónico: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN



www.gob.mx/sagarpa

Para mayor información
consulta las páginas de:



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD
AGROALIMENTARIA

www.gob.mx/senasica

**“ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS
ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA”.**