

Banana streak virus
Virus del rayado del banano

Taxonomía: Familia: Caulimoviridae; Género: Badnavirus.

Descripción: Partículas bacilariformes de 150-130 nm de longitud y 30 nm de diámetro, que contienen una cadena doble de ADN circular de 7,4 kb.

Huéspedes: Platanera y caña de azúcar

Sintomatología: Mosaico estriado clorótico en las hojas. Puede confundirse con los síntomas ocasionados por la infección del Cucumber mosaic virus. Posteriormente aparece un rayado necrótico en la hoja, necrosis en el nervio principal y en la base del peciolo. Necrosis interna en las vainas del pseudotallo. Presencia errática de los síntomas, con periodos asintomáticos.

Transmisión: Por material de propagación principalmente y por los vectores de la familia Pseudococcidae, *Planococcus citri* y *Pseudococcus* sp., de forma semipersistente.

Distribución geográfica: A sido confirmada la presencia de este virus en las zonas de producción del género Musa de Asia, Africa, Australasia, América y Europa, entre otros: Costa de Marfil, Indonesia, Kenia, Marruecos, Jordania, Ruanda, Tanzania, Zanzíbar, etc.... En España está restringido al Archipiélago Canario.

Referencias:

- Jones, D.R. and Lockhart B.E.L. (1993). Banana streak disease. Musa Disease Fact Sheet nº 1. International Network for the improvement of Banana and Plantain, Montpellier, France
- Lockhart, B.E.L. (1994). Banana streak. En: Compendium of Tropical Fruit Diseases (Ploetz R.C., Zentmeyer G.A., Nishijima W.T., Rohrbachand, K.G., Ohr H.D.). APS Press. The American Phytopathological Society 19-20.
- Lockhart, B.L., Jones, D.R. (2000). Banana streak. En: Diseases of banana, abaca and enset. (Jones D.R.) CABI Publishing 263-274.