

SÍNTOMAS DEL PEOR enemigo del banano y el plátano

Fusarium oxysporum f. sp. cubense raza 4 tropical (Foc R4T)



La enfermedad puede presentar los siguientes síntomas:

- 1 Marchitamiento**
El patógeno naturalmente entra por las raíces e invade los tejidos internos de la planta, las hojas se marchitan y forman una falda alrededor de la planta.
- 2 Amarillamiento y necrosis de las hojas**
Inicia en el borde de las hojas más viejas y se va extendiendo hacia el resto de la planta.
- 3 Abultamientos y aberturas en el pseudotallo**
Inicia como una pequeña herida vertical en la base del pseudotallo, que se extiende rápidamente y puede llegar hasta la base de las hojas, provocando su colapso. La deformación puede ser de tal grado que el crecimiento de la planta e inclusive el racimo pueden emerger por un costado del pseudotallo.
- 4 Malformación de hojas nuevas**
Las hojas nuevas pueden presentarse más cortas y angostas de lo normal.

Los síntomas se pueden agrupar en dos patologías:



- 1 Marchitamiento y muerte repentina**
Aparición repentina de marchitamiento, clorosis y posterior muerte de la planta en poco tiempo.
- 2 Alteraciones en el crecimiento con marchitamiento y muerte progresivas**
Algunas plantas no manifiestan el marchitamiento, sino que muestran abultamientos y agrietamientos en el pseudotallo, así como malformaciones de las hojas más jóvenes. La planta puede recuperarse y parecer que está sana pero, posteriormente, vuelve a manifestar síntomas y llega a morir.



Si tiene sospecha de una planta infectada, no la toque, **comuníquese inmediatamente** con las autoridades del Ministerio de Agricultura y Ganadería (2105-6100, www.mag.go.cr) o el Servicio Fitosanitario del Estado (2549-3400, www.sfe.go.cr) o bien a la Corporación Bananera Nacional (4002-4700 www.corbana.co.cr)