

Preguntas y Respuestas de R4T – Fyffes

¿Qué es R4T (Raza 4 Tropical)?

R4T (a veces llamada "Mal de Panamá", aunque actualmente no se encuentra en Panamá) tiene como nombre científico: *Fusarium Oxysporum* f. sp. *Cubense*, raza 4 tropical. Es un hongo transmitido por el suelo, que afecta a todas las musáceas, especialmente a Cavendish, Lady Fingers y plátanos.

¿Cómo afecta a la planta?

Las esporas germinan y penetran sus hifas en las raíces de las plantas. El hongo luego bloquea el tejido vascular que transporta agua y nutrientes hacia las hojas a través del pseudotallo.

¿Cómo se propaga?

Las esporas se pueden propagar a través del suelo, el agua y el material de plantación. Las esporas pueden sobrevivir hasta 30 años, incluso sin presencia de cultivo de banano.

¿Es seguro comer un banano o plátano que proviene de una planta afectada?

Sí, la fruta de una planta afectada por R4T es segura para comer.

¿Fyffes tiene fincas afectadas?

No, R4T no afecta actualmente a ninguna de las fincas de Fyffes, ya sean propias o de terceros.

¿Qué está haciendo Fyffes para proteger las fincas frente al hongo R4T?

Fyffes está tomando todas las medidas de precaución para proteger de R4T sus propias fincas y las fincas de sus proveedores, en todos los países de donde proviene. Bajo condiciones estrictamente controladas, el hongo de R4T se mueve lentamente ya que se transmite a través del suelo y sólo se absorbe a través de las raíces. Fyffes ha implementado medidas de bioseguridad en nuestras propias fincas y procedimientos de prevención para la rutina diaria de nuestros trabajadores, que son revisadas continuamente.

La Guía de Buenas Prácticas de Bioseguridad de R4T de Fyffes se basan en las mejores prácticas internacionales de bioseguridad y prácticas fitosanitarias. Los detalles de nuestras medidas y protocolos de bioseguridad se pueden encontrar en nuestras Fyffes R4T Guía de Buenas Prácticas de Bioseguridad.

Tenemos cuidado de evitar visitantes innecesarios a las fincas y desalentamos los viajes de nuestra gente a países y áreas donde el hongo está presente. Solicitamos que los colaboradores nos notifiquen cualquier viaje a estas regiones y evalúen si ese viaje supone un riesgo para nuestro negocio.

¿Cómo se asegura Fyffes de que sus proveedores apliquen robustas medidas de bioseguridad?

Los proveedores de Fyffes deben incluir el complemento **TR4-Biosecurity For Bananas** en su próxima auditoría Global G.A.P.

Fyffes trabaja en estrecha colaboración con sus proveedores de banano y plátano para reducir la propagación de este mal. Trabajamos con socios como la Belize Growers' Association (BGA) y la Corporación Bananera Nacional (CORBANA) en Costa Rica para ayudar a proteger estas fuentes de suministro. Un buen ejemplo de cómo Fyffes trabaja con los proveedores es cómo nos relacionamos con las instituciones financieras para asegurar el financiamiento de la infraestructura de bioseguridad de los proveedores, como barreras de zonificación e instalaciones de lavado de vehículos.

¿Qué está haciendo Fyffes para proteger su negocio?

Fyffes está trabajando fuertemente para reducir la velocidad de propagación de R4T, así como investigando variantes alternativas de producción.

La industria bananera puede beneficiarse de la cooperación en este tema y Fyffes ha participado en el Grupo de Trabajo R4T en el Foro Mundial Bananero de la FAO desde que comenzó.

Fyffes desempeñó un papel fundamental en el desarrollo del **GlobalGAP TR4 add-on** lanzado en 2017, que aumenta la conciencia y verifica las medidas de bioseguridad en las fincas de nuestros proveedores.

También estamos monitoreando de cerca la producción innovadora de banano biodiverso, como las iniciativas de algunos de nuestros proveedores, incluida Universidad Earth en Costa Rica.