

# Material propagativo de cítricos sanos para evitar la introducción de plagas/patógenos exóticos

### Problema

Según la normativa de la UE, es obligatorio disponer de material propagativo ecológico certificado de cítricos. Sin embargo, algunas variedades interesantes de cítricos no están disponibles, y los agricultores dependen de material vegetal con estatus sanitario desconocido, lo que permite la introducción de plagas/patógenos exóticos devastadores, es decir, Huanglongbing (HLB), Mancha Negra de los Cítricos (CBS) (Imágenes 1 y 2).

### Solución

El reconocimiento de plagas y brotes de enfermedades exóticas suele producirse cuando ya están establecidas, por ejemplo, la mosca blanca espinosa del naranjo (Foto 3). La contención es casi imposible y las medidas preventivas como el uso de material vegetal de cítricos "sanos", así como las medidas de cuarentena eficaces, son la única estrategia válida para su control.

### Beneficios

El uso de material vegetal "sano" y de medidas de cuarentena eficaces es más eficiente desde el punto de vista económico y medioambiental que la eliminación de las plagas/enfermedades recién introducidas.

### Recomendación práctica

El uso de material vegetal "sano" y las medidas de cuarentena eficaces, son más eficientes desde el punto de vista económico y medioambiental que la eliminación de las plagas/enfermedades recién introducidas.

- La elección de las plantas de vivero es la primera acción hacia una producción sostenible y de calidad.
- El uso de material propagativo de cítricos sanos es la única estrategia válida para evitar la introducción de plagas/patógenos devastadores como la mosca blanca espinosa del naranjo, recientemente introducida en Italia, Croacia y Grecia, y la cochinilla *Delottococcus aberiae* en España, que están amenazando seriamente la citricultura mediterránea.
- Si el material propagativo de cítricos certificado no está disponible en el contexto normativo específico de la UE de producción de material vegetal ecológico, los agricultores pueden recurrir al material propagativo convencional certificado en el marco del periodo de conversión.
- El material propagativo de cítricos sólo puede importarse en los países de la UE si va acompañado de un certificado fitosanitario que confirme su conformidad con la legislación de la UE.

### Casilla de aplicabilidad

#### Tema

Gestión agrícola, Normas, reglamentos y certificación

#### Palabras clave

Protección fitosanitaria de los cítricos; Prevención de enfermedades y plagas; Normas; Certificación ecológica

#### Contexto

Global, cuenca mediterránea



Foto 1. Deterioro de ramas de cítricos y pequeños frutos verdes asimétricos afectados por el HLB (Foto: J. Bové INRAE, Francia)



Foto 2. Mancha negra dura en frutos de naranja afectados por la mancha negra de los cítricos (Foto: M. Zemzami Domaines Agrícolas Marruecos)



Foto 3. Moho hollín en naranjas recolectadas afectadas por la mosca blanca espinosa del naranjo. (Foto: Cioffi et al. 2013, The status of Aleurocanthus spiniferus from its unwanted introduction in Italy to date, Boletín de Insectología).



Imagen 4. Típica etiqueta azul de la UE de la planta de cítricos certificada.

### Para más información

#### Vídeo

- [Daños en la fruta por la mancha negra de los cítricos](#)

#### Enlaces

- [Programa de investigación FiBL sobre el enverdecimiento de los cítricos](#)
- [Introducción del vector del HLB, el psílido asiático de los cítricos, en la zona mediterránea.](#)
- [Nuevo Reglamento fitosanitario: normas estrictas para una mejor protección contra las plagas de las plantas](#)
- [Reglamento \(UE\) 2018/848 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de mayo de 2018.](#)
- Consulte la [plataforma Organic Farm Knowledge](#) para obtener más recomendaciones prácticas.

### Sobre este resumen de la práctica

Editor: CIHEAM Bari

Via Ceglie 9, IT-70010 Valenzano (BA)  
+39 080 4606259, [www.iamb.it](http://www.iamb.it)

Autores: Khaled Djelouah, Vincenzo Verrastro

Contacto: [djelouah@iamb.it](mailto:djelouah@iamb.it)

Revisión: Ambra De Simone (IFOAM Organics Europe),  
Lauren Dietemann (FiBL)



Permalink: [Organic-farmknowledge.org/tool/45000](https://organic-farmknowledge.org/tool/45000)

Nombre del proyecto: BIOFRUITNET- Impulsar la innovación en la producción de FRUTAS ORGÁNICAS a través de redes más sólidas

Página web del proyecto: <https://biofruitnet.eu>

© 2022