

# Uso di materiale di propagazione di agrumi certificati sani per evitare l'introduzione di parassiti/patogeni transfrontalieri

## Il problema

Secondo i regolamenti europei, è obbligatorio utilizzare piante certificate "biologiche". tuttavia, l'assenza di piante certificate di alcune varietà interessanti favorisce l'uso di piante non controllate, consentendo l'introduzione di parassiti / patogeni transfrontalieri devastanti, come il Huanglongbing (HLB) e il Citrus Black Spot (CBS) (Figure 1 e 2).

## La soluzione

l'individuazione di parassiti e focolai di malattie tende a verificarsi quando sono già insediati, ad esempio focolai di mosca bianca spinosa degli agrumi in Italia (Figura 3). Il contenimento è quasi impossibile e le misure preventive, come l'utilizzo di materiale agrumicolo certificato "sano" e misure di quarantena efficaci, sono l'unica strategia valida per il loro controllo.

## Vantaggi

L'uso di materiale vegetale certificato "sano" e di misure di quarantena efficaci è economicamente e ambientalmente più efficiente dell'eliminazione dei parassiti/malattie di nuova introduzione.

## Raccomandazione pratica

- La scelta delle piante da vivai certificati è la prima azione da intraprendere verso una produzione sostenibile e di qualità.
- L'uso di materiale di propagazione di agrumi certificati sani è l'unica strategia valida per prevenire l'introduzione di parassiti/patogeni devastanti come il Huanglongbing, la mosca bianca spinosa dell'arancio (recentemente introdotta in Italia, Croazia e Grecia), e la cocciniglia *Delottococcus aberiae* in Spagna, che stanno seriamente minacciando l'agrumicoltura mediterranea.
- Se il materiale di propagazione certificato per gli agrumi non è disponibile nello specifico contesto normativo dell'UE per la produzione di materiale vegetale biologico, gli agrumicoltori devono utilizzare materiale di propagazione convenzionale certificato nell'ambito del periodo di conversione.
- I materiali di moltiplicazione degli agrumi possono essere importati nei Paesi dell'UE solo se accompagnati da un certificato fitosanitario che ne confermi la conformità alla legislazione comunitaria.

## Casella di applicabilità

### Tema

Gestione dell'azienda agricola, Norme, regolamenti e certificazioni

### Parole chiave

Protezione delle piante di agrumi; Prevenzione delle malattie e dei parassiti; Standard; Certificazione biologica

### Contesto

Globale, bacino del Mediterraneo



**Figura 1** Disseccamenti dei rametti di agrumi e piccoli frutti verdi colpiti da HLB (Foto: J. Bové INRAE, Francia; EPPO 2023)



**Figura 2.** Macchia nera dura su frutti di arancio colpiti da Citrus black spot (Foto: M. Zemzami Domaines Agricoles Morocco)



**Figura 3.** Muffa fuliginosa sulle arance raccolte colpite dalla mosca bianca spinosa degli agrumi. (Foto: Cioffi et al. 2013, The status of Aleurocanthus spiniferus from its unwanted introduction in Italy to date, Bulletin of Insectology).



**Figure 4.** Tipica etichetta blu di piante di agrumi certificate

## Ulteriori informazioni

### Video

- [Danni ai frutti della macchia nera degli agrumi](#)

### Collegamenti web

- [Programma di ricerca del FiBL sul rinverdimento degli agrumi](#)
- [Introduzione del vettore della HLB, lo psillide asiatico degli agrumi, nell'area mediterranea.](#)
- [Nuovo regolamento fitosanitario: norme rigorose per una migliore protezione dai parassiti delle piante](#)
- [Regolamento \(UE\) 2018/848 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 30 maggio 2018.](#)
- Per ulteriori consigli pratici, consultate la [piattaforma Organic Farm Knowledge](#).

## Informazioni su questo riassunto pratico

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

**Autori:** Khaled Djelouah, Vincenzo Verrastro

**Contatto:** [djelouah@iamb.it](mailto:djelouah@iamb.it)

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



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

**Nome del progetto:** BIOFRUITNET- Rafforzare l'innovazione nella produzione di frutta biologica attraverso reti più solide

**Sito web del progetto:** <https://biofruitnet.eu>

© 2022

