

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

Problema

Secondo i regolamenti dell'UE, è obbligatorio disporre di materiale di propagazione biologico certificato per gli agrumi. Tuttavia, alcune varietà interessanti di agrumi non sono ancora disponibili e gli agrumicoltori si affidano a materiale vegetale di cui non si conosce lo stato sanitario, consentendo l'introduzione di parassiti/patogeni transfrontalieri devastanti, come il Huanglongbing (HLB) e il Citrus Black Spot (CBS) (Figure 1 e 2).

Soluzione

Il riconoscimento di parassiti esotici e di focolai di malattie tende a verificarsi quando sono già insediati, ad esempio la mosca bianca spinosa degli agrumi (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 vivaio 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 possono fare affidamento sul 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.

Box di applicazione

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. Morte dei rametti di agrumi e piccoli frutti verdi colpiti da HLB (Foto: J. Bové INRAE, Francia)



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 sull'abstract di questa pratica

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

Autori: Khaled Djelouah, Vincenzo Verrastro

Contatto: 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