

Ticchiolatura del melo: Cultivar robuste in Nord Europa

Problema

La ticchiolatura del melo (*Venturia inaequalis*) è un problema importante nella coltivazione organica, soprattutto nelle regioni settentrionali dove la produzione è minore e solo poche nuove cultivar vengono selezionate o testate.

Soluzione

Un elenco di robuste cultivar testate per le regioni settentrionali viene presentato per aiutare a scegliere le cultivar adatte alla creazione di un meleto.

Benefici

Nel periodo da agosto a novembre si possono ottenere ingenti rese per quanto riguarda: sapore, gusto e apparenza utilizzando cultivar adatte alla zona.

Casella di applicabilità

Tema

Produzione vegetale, frutti temperati

Parole chiave

Controllo delle malattie e dei parassiti, tolleranza alle malattie

Contesto

Nord Europa

Tempo di applicazione

Creazione del frutteto

Tempo richiesto

Da due mesi a due anni

Raccomandazioni pratiche

- Verificare le informazioni sulle cultivar locali testate nelle stazioni di ricerca e nei frutteti esistenti. Si consiglia di consultare con i vostri rivenditori.
- Ecco un elenco di cultivar per la produzione di pomacee biologiche adatte al Nord Europa, in grado di maturare e sviluppare un buon sapore e una bella finitura^{4,5}:
 - Le cultivar a maturazione più precoce: Nanna, Discovery, Sansa, Red Aroma, Alkmene, Santana, Red Ingrid Marie (Immagine 1), Holsteiner Cox, Red Topaz, Rubinstep (Pirouette®) (Immagine 2), Topaz, Wellant, Red Belle de Boskoop e Bramley. Belle de Boskoop e Bramley sono destinate principalmente alla produzione di succo.^{4,5}
 - Cultivar di pere raccomandate per la produzione biologica: Anna, Carola, Conference, Concorde (Figura 3) e, nelle zone più calde, anche Xenia e Gräfin Gepa.
- È importante sapere quali impollinatori sono necessari per le diverse cultivar, il periodo ottimale di raccolta e il periodo ottimale di vendita e conservazione delle cultivar^{2,3}.
- Si afferma che si possono riscontrare problemi di resistenza alla ticchiolatura utilizzando questo tipo di varietà. A partire dall'apertura dei germogli si consiglia di verificare il grado di infezione primaria della ticchiolatura sia per il melo che per il pero.
- Anche le cultivar robuste contro la ticchiolatura di mele e pere non riducono in modo significativo la necessità di trattamenti. C'è sempre il rischio di altre malattie, come la ticchiolatura.



Figura 1: cultivar di mela Red Ingrid Marie. Una cultivar danese, da raccogliere intorno al 1° ottobre, robusta e ad alto rendimento. Foto: Hanne Lindhard Pedersen, HortiAdvice.



Figura 2: cultivar di mela Rubinstep (Pirouette®). Origine Repubblica Ceca, raccolta a settembre. È una cultivar robusta, soda e dal gusto raffinato, adatta alla lunga conservazione. Foto: Maya Bojesen, HortiAdvice.



Figura 3: La cultivar di pera Concorde è relativamente robusta ed è una delle migliori cultivar del Nord Europa per la produzione biologica. Foto: Maya Bojesen, HortiAdvice.

Ulteriori informazioni

Ulteriori letture

1. Håndbog for Frugt- og Bæravlere (2022). HortiAdvice. Pp. 192.
2. Korsgaard, M. (2020). Økologisk frugt i haven. Koustrup & co. Pp. 247.
3. Korsgaard, M. and Lindhard Pedersen, H. (2007). Frugt og Bær, Landbrugsforlaget. Pp. 304.

Collegamenti web

4. Reports (in danese):
HortiAdvice.dk: [Robust varieties of apples and pears for organic cultivation](#)
Havensfrugt.dk: [List of leaflets on fruit and berry selection](#)
5. [Production instruction on apples and pears](#) su hortiAdvice.dk (in danese)
- Ecofruit proceedings 2022 per ulteriori raccomandazioni pratiche:
[Testing apple and pear cultivars for organic production in Denmark](#)
[On farm testing of organic apple and pear cultivars](#)
- Controllare [Organic Farm Knowledge platform](#) per maggiori raccomandazioni pratiche.

Informazioni

Editore(i): HortiAdvice
Hvidkærvej 29, 5250 Odense SV, Denmark
+45 23826347, www.hortiAdvice.dk

Autori: Hanne Lindhard Pedersen, Maya Bojesen

Contatto: Hlp@hortiAdvice.dk



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

Permalink: [Organic-farmknowledge.org/tool/44116](https://organic-farmknowledge.org/tool/44116)

Nome del progetto: BIOFRUITNET

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

© 2022