



Associazione
Italiana
Agricoltura
Biologica



Problemi fitosanitari in viticoltura biologica

Cristina Micheloni AIAB



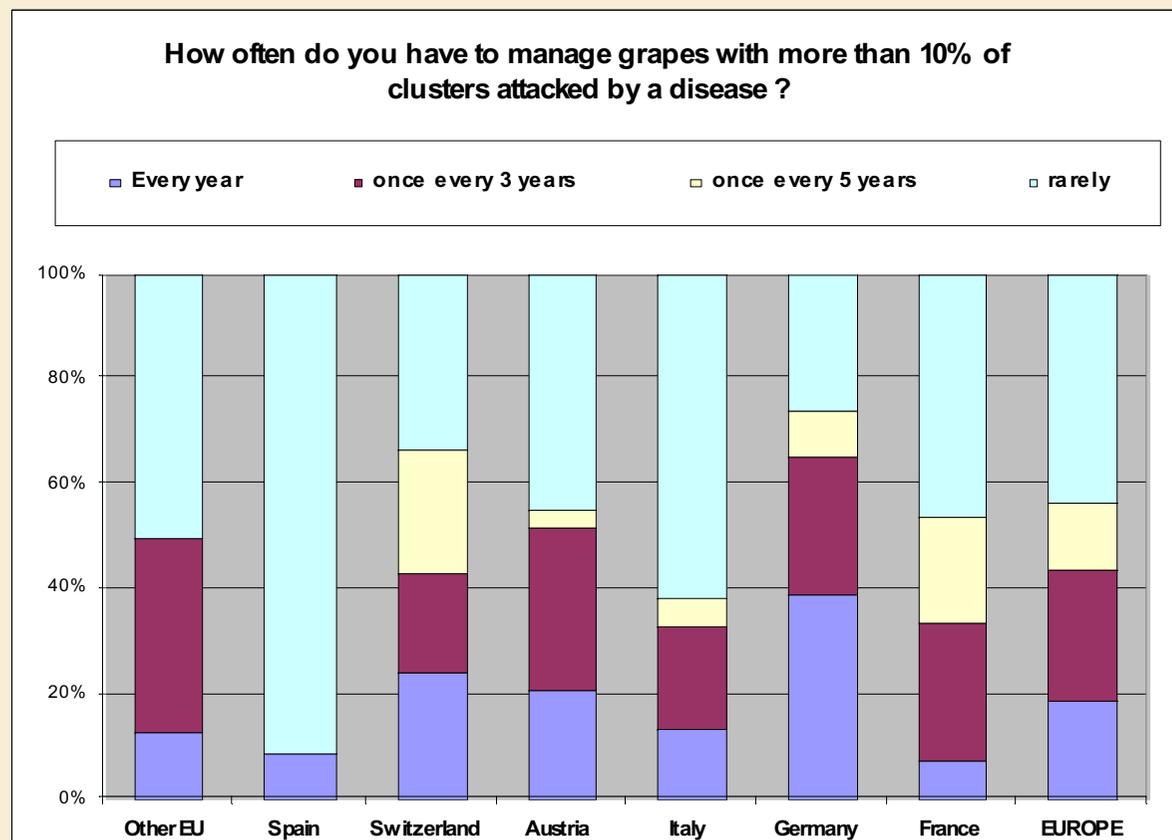
Di che parliamo

**38.000 ha vitati
tra uva da tavola e uva da mensa**

poche cantine certificate



È un problema?

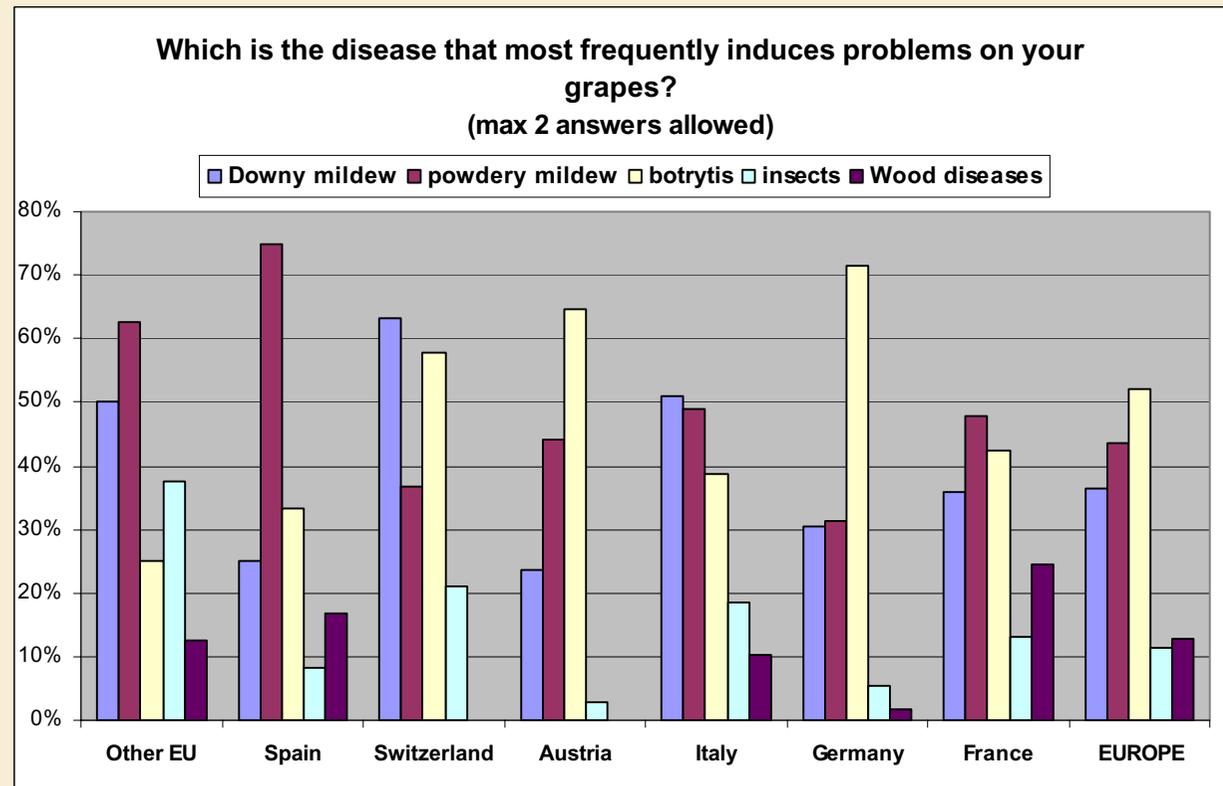


*Varietà convenzionali
e ibridi resistenti
(D, A e CH)?*

*La gestione del suolo
come elemento chiave*



Perché è un problema?



*principali malattie:
botrite e oidio*



Produttori - Metodologia

Intervista on-line sul sito - in 5 lingue

(466 questionari completati da 12 paesi)?

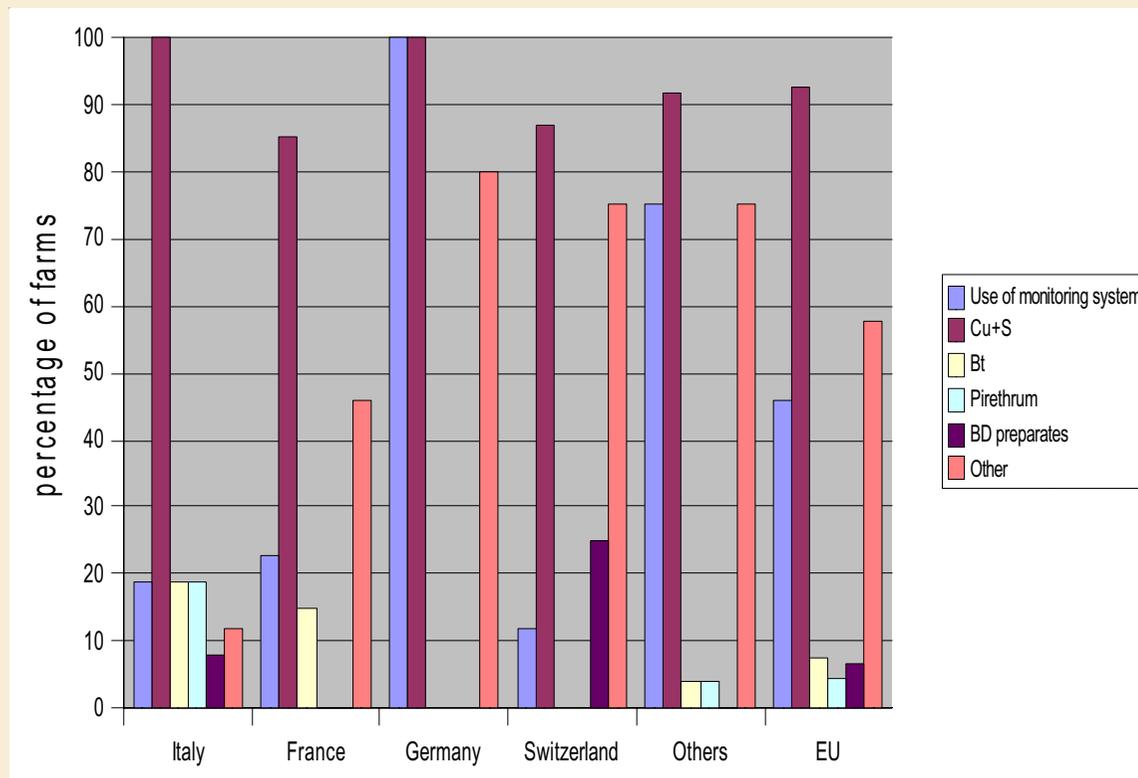
= 18% dei vinificatori bio della EU

Interviste approfondite

(78 interviste in 10 paesi)?



Che prodotti si utilizzano



*sistemi di
monitoraggio non
difusissimi*

CU +S principali input

*“altri”=estratti, argille
ecc.*



**Quali sono i principali problemi
e di che natura sono=come e chi li
può risolvere**



Peronospora

CU praticamente non si può farne a meno!

Alternative

argille

Fosfito

estratti vegetali



Oidio

S quasi esclusivo

**alternative
bicarbonati
*Ampelomices***



Botrite

poco!!

**alternative
aceto?**

Microrganismi (*B. subtilis*, *Thricoderma...*)?



Tignola e tignoletta

**confusione e disorientamento sessuale
azadiractina**

Bt

piretro, rotenone, oli

alternative

??



**Mal dell'esca, eutipiosi, marciume
nero**

essenziale la prevenzione



Acari (ragnetto rosso e ragnetto giallo)?

essenziale la prevenzione



**Mal dell'esca, eutipiosi, marciume
nero**

essenziale la prevenzione



eriofidi

essenziale la prevenzione



Scaphoideus titanus

piretro
Beauveria



Tripide americano piretro

**alternative
??**



cocciniglie

oli bianchi



Concludendo

elementi risolvibili dal legislatore:

fosfito (?)

bicarbonati

combinazioni di feromoni

ibridi produttori diretti



Concludendo

elementi risolvibili dal ricercatore:

**riduzione/alternativa al Cu
botrite
alternative allo S**

**ma soprattutto: sistema gestione vigneto e
varietà**



Concludendo

elementi risolvibili dall'agricoltore/tecnico:

**sistemi di monitoraggio
attenzione all'uso dei prodotti
scelta delle aree di coltivazione e delle
varietà**



Altre informazioni

sul sito del progetto: www.orwine.org

in Italiano risultati riassunti su www.aiab.it e sulla
newsletter bio@gricoltura