UNIONE EUROPEA

FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE, ALIMENTARI E FORESTALI

REPUBBLICA ITALIANA

REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA, DELLO SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA MEDITERRANEA

PSR SICILIA 2014 2020 PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE

NovArancia

IL PERCHÉ DEL PROGETTO

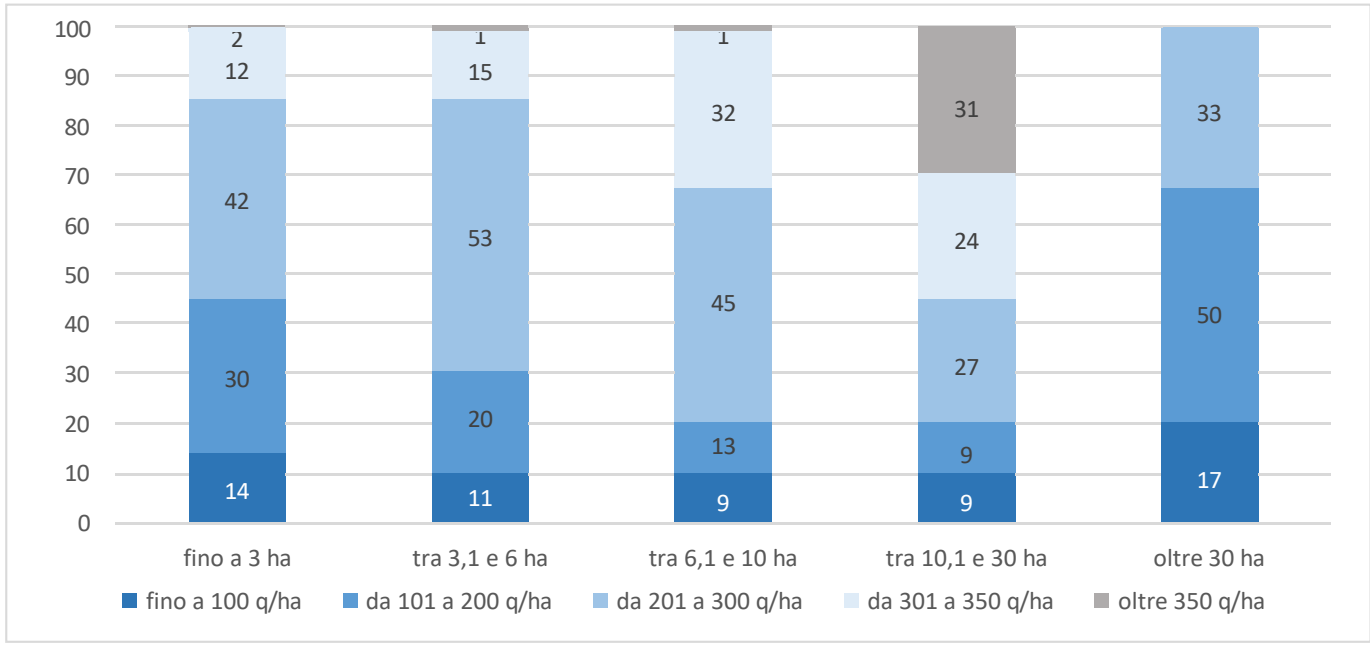
Introduzione al Convegno di presentazione

18 luglio 2022

Antonino F. Catara

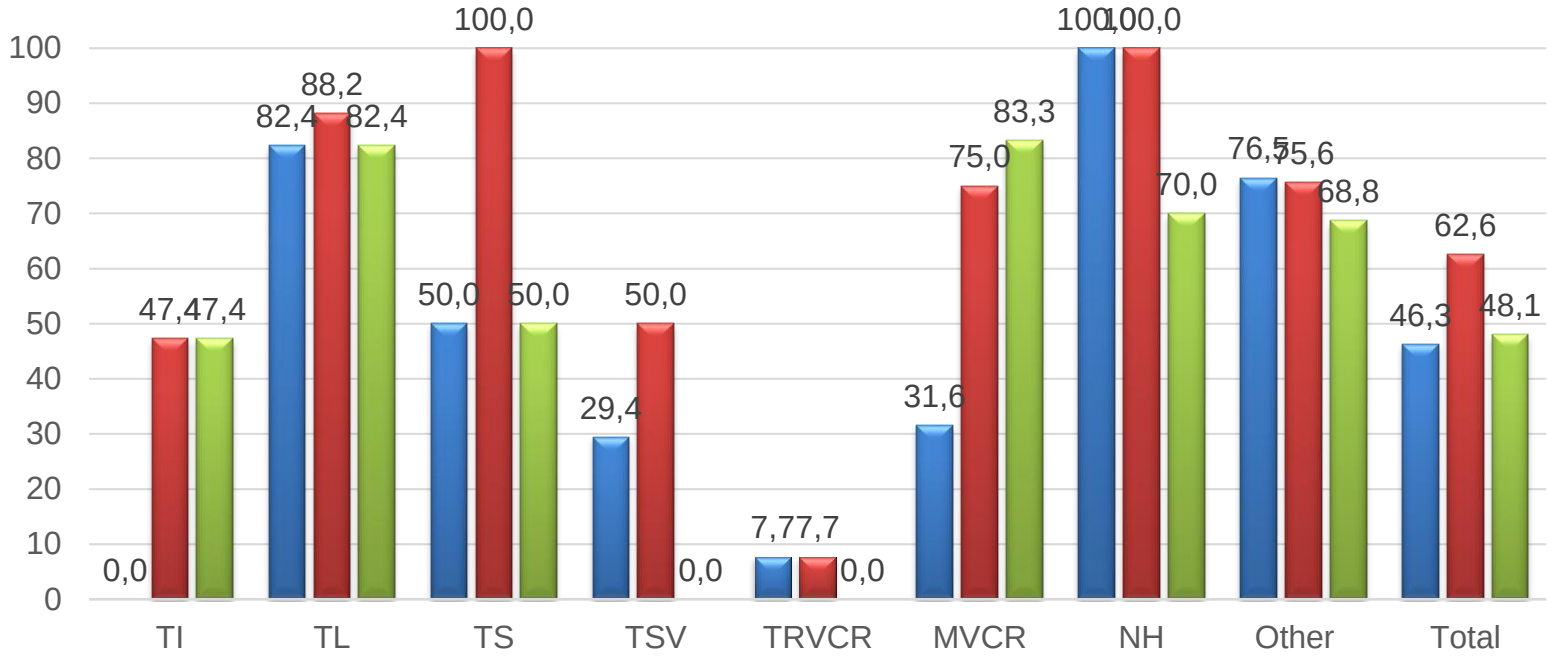
LA COMPETITIVITÀ DELLA FILIERA INIZIA DAL CAMPO

Resa per ettaro delle aziende per classe di superficie investita ad agrumi *(in %)*



Fonte: ISMEA-RRN

DEPERIMENTI DI PIANTE INNESTATE SU CITRANGE

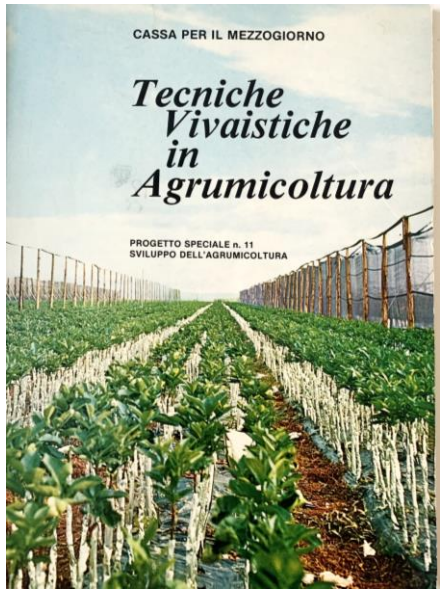


- 60% infette da CEVd e/o HSVd e CDVd
- **…ma i viroidi noti sono 7 !!**
- Molti altri fattori concorrono….

LA SOSTENIBILITÀ DIPENDE ANCHE DALLA SANITÀ DELLE PIANTE

Piano di attuazione delle misure per il miglioramento della produzione e commercializzazione degli agrumi

D.M. 30 marzo 1973 in GURI n.89 del 5 aprile 1973



Saggio biologico

- Tristeza
- Varie forme di psorosi
- Cachessia
- Stubborn
- Impietratura
- Cristacortis

ANTICHI PROBLEMI ….RISOLTI CON SELEZIONE VISIVA

Psorosi

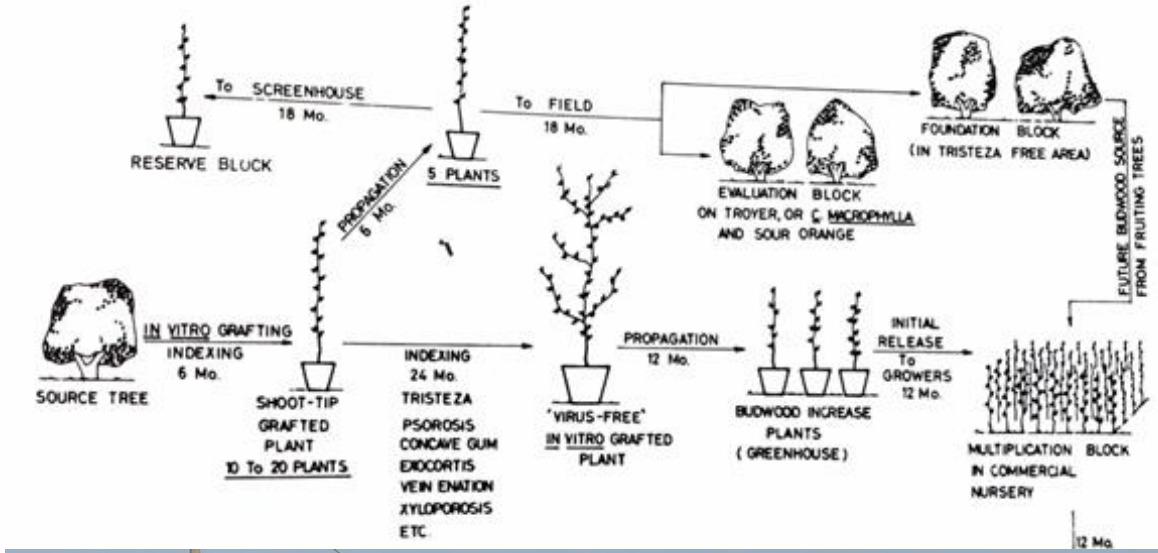
Concavità gommose

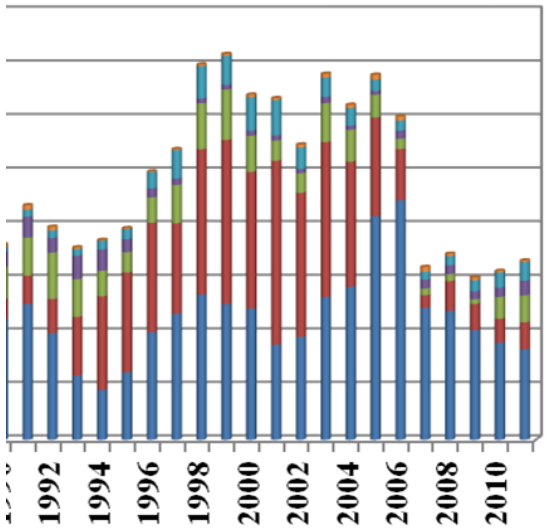
Cristacortis

Impietratura

NovArancia

Il Modello Spagnolo





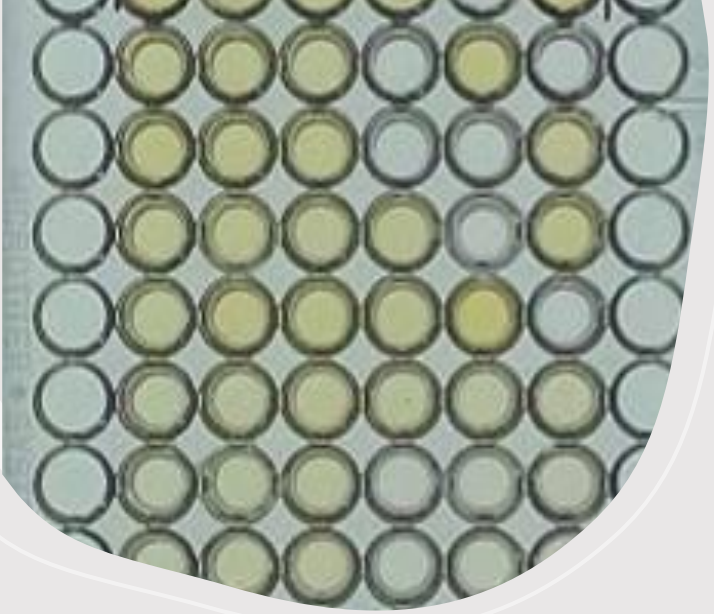
Il Servizio Nazionale di Certificazione Volontaria nacque nel 1987 con Decreto Ministeriale del 23 ottobre

Il Servizio Nazionale di Certificazione Volontaria fu regolamentato nel 1991: Decreto Ministeriale 2 luglio 1991, n. 289

Nel 2003, un nuovo decreto riorganizza il Servizio Nazionale di Certificazione

Nel 2006 in un unico decreto tutte le norme comuni a tutti i disciplinari tecnici

LA DIR 2008/90/CE INDICÒ LE NUOVE MISURE APPLICATIVE, DIVENUTE ESECUTIVE CON LA DIR. PUBBLICATA SULLA G.U. UE N.L298/22 DEL 16/10/2014.....



Estirpazioni ad oltranza

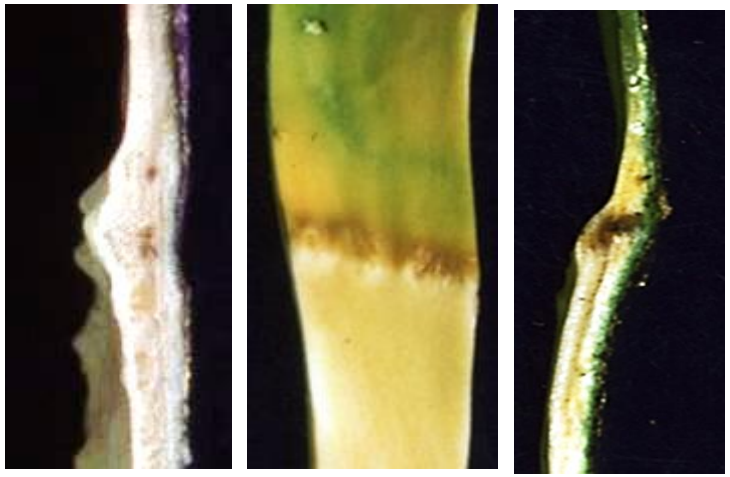
NEL 2000, CTV HA CAMBIATO TUTTO

NON ABBASSARE LA GUARDIA
- alcuni isolati colpiscono anche le piante su portinnesti tolleranti

NovArancia

NUOVI PORTINNESTI..... NUOVI PROBLEMI

CACHEXIA (XILOPOROSI) *HOP STUNT VIROID* - CA



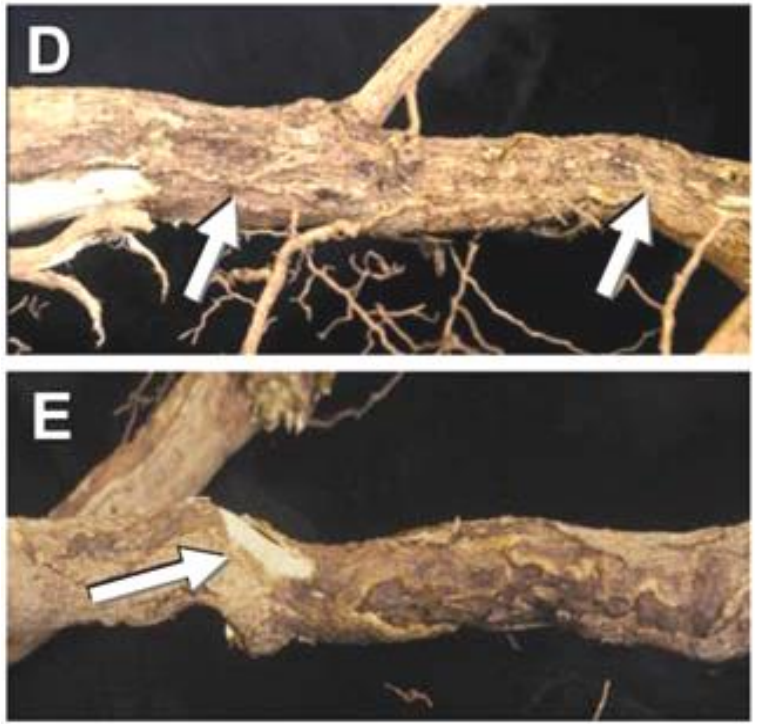
Clementine/Macrophylla, entrambi suscettibili a cachexia

Limone */C. macrophylla*

A. dolce */ C. Volkameriana*
Sofy e El-Dougdoug, 2014

RADICI DI CITRANGE CARRIZO INFETTE DA CEVD,HSVD,CBLVD E CDVD …..

Clementine Nules/Carrizo



Navelina /Carrizo

nessuna gomma sul legno

UF | IFAS Extension UNIVERSITY of FLORIDA

UF/IFAS PEER REVIEWED SP248

Florida Citrus Rootstock Selection Guide, 4th Edition[1]

William S. Castle, Kim D. Bowman, Jude W. Grosser, Rhuanito S. Ferrarezi, Stephen H. Futch, and Steve Rogers[2]

- **48** portainnesti
- **21** caratteri bio-agronomici
- **Nessun giudizio:**

  per i viroidi …il materiale di propagazione è VF

  per CTV …..le miscele di isolati CTV sono mutevoli

Final Report

Protecting Australian Citrus Germplasm through Improved Diagnostic Tools

Project leader:
Nerida Donovan
Report Authors:
Grant Chambers, Anna Englezou
Delivery

LA QUALITÀ DEL MATERIALE DI PROPAGAZIONE E' OBIETTIVO PRIORITARIO

- Implementare la certificazione genetica e fitosanitaria della produzione vivaistica
- Ampliare la disponibilità di materiale di propagazione controllato in relazione alle esigenze del vivaismo agrumicolo

NovArancia

INNOVAZIONI PER LA COMPETITIVITÀ E LA SOSTENIBILITÀ DELL'ARANCIA ROSSA DI SICILIA