



ITACA

*Indirizzi Tecnici e scientifici all'impianto e Alla
Conversione dei frutteti all'Agricoltura biologica*

Giancarlo Roccuzzo
CRA-ACM

conversione




Conversione è il termine utilizzato per indicare il passaggio di un'azienda agricola dall'agricoltura convenzionale al metodo di agricoltura biologica

Non esiste uno specifico disciplinare: l'operatore inizia ad adottare le previsioni del Reg. 834/2007


- L'agricoltura biologica modifica sostanzialmente il comportamento di chi produce, verso le risorse e l'ambiente

Perché ITACA



Scopo del progetto è quello di valutare l'efficacia di pratiche agronomiche innovative per la frutticoltura biologica mediterranea, con particolare attenzione verso tecniche conservative che consentano, nelle fasi di impianto o di conversione, il miglioramento della fertilità dei suoli, la prevenzione ed il contenimento delle avversità biotiche e l'ottimizzazione della gestione delle risorse idriche ed energetiche.

Partner di progetto

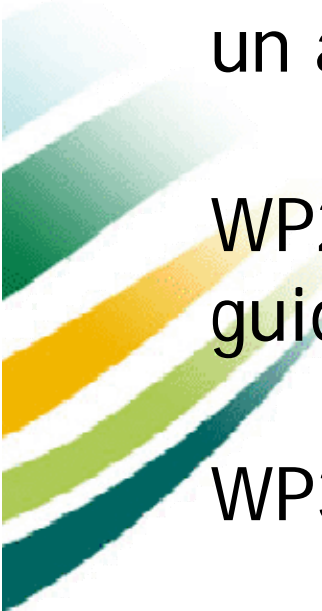


CRA-ACM Centro di ricerca per
l'Agrumicoltura e le Colture Mediterranee
Giancarlo Roccuzzo, Filippo Ferlito

CRA-PAV, Centro di ricerca per la Patologia
Vegetale
Anna La Torre

CRA-RPS, Centro di ricerca per lo studio delle
Relazioni tra Pianta e Suolo
Corrado Ciaccia

Attività previste




WP1 - Applicazione dei principi di intensificazione ecofunzionale all'impianto di un agrumeto biologico

WP2 - Valutazione e armonizzazione di linee guida per la corretta conversione dei fruttiferi

WP3 - Trasferimento dei risultati, divulgazione

WP4 - Supporto tecnico a MiPAAF, PQA V



Nell'azienda Sperimentale Palazzelli del CRA-ACM è in corso a partire dal 1995 una prova di lunga durata in agricoltura biologica sull'impiego di biomasse di recupero di sottoprodotti del ciclo agrumario e di altre biomasse utilizzate per la fertilizzazione, per la valutazione degli effetti su produzione, qualità dei frutti, stato nutrizionale della pianta e stato di fertilità del suolo

In fase di reimpianto l'appezzamento è stato parzialmente sottoposto a lavorazioni di rivoltamento, mentre nella rimanente parte il suolo è rimasto indisturbato mantenendo i trattamenti fertilizzanti ricevuti nei precedenti 15 anni

Modello predominante nuovi agrumeti



- Verranno introdotte varie coperture vegetali, in comparazione all'inerbimento naturale
- In un disegno sperimentale fattoriale, saranno realizzati rilievi per la valutazione degli effetti delle coperture vegetali introdotte e di quelli legati alla fertilizzazione di lunga durata
- Verrà valutato lo stato nutrizionale delle piante (analisi fogliari) e del suolo, lo stato idrico (sistema suolo-pianta) e la qualità delle prime produzioni realizzate
- Saranno effettuati campionamenti di suolo, afferenti ai vari appezzamenti in studio, sui quali saranno condotte analisi per l'isolamento, la determinazione della carica di funghi ed oomiceti fitopatogeni e la loro identificazione
- Saranno effettuati campionamenti dell'entomofauna utile e sarà valutato comparativamente il controllo dei parassiti animali

ITACA WP1

2013



favino



orzo
veccia

ITACA WP1

2014
orzo



20/02/2014

Produzione di linee guida e supporto alla formazione

- Sull'argomento esiste ampia pubblicistica, scientifica e divulgativa
- Il modello di scheda che si intende realizzare dovrebbe descrivere ad un produttore o ad un tecnico come "costruire", mantenere e gestire un frutteto bio modello, comprendendo la parte della costituzione dell'habitat e dando contenuti al termine biodiversità funzionale
- Per ciascuna delle attività previste il tentativo divulgativo sarà quello di dire come si fa e quanto costa (l'impianto, la gestione, le siepi, ecc.)

- Le attività di divulgazione e comunicazione saranno diversificate, prevedendo azioni di animazione a livello locale, l'utilizzo dei moderni network informatici e convegni di carattere tecnico e scientifico
- L'agrumeto sperimentale di CRA-ACM (Palap9) sarà utilizzato per organizzare giornate dimostrative per gli agricoltori che intendono aderire al metodo biologico e, a maggior ragione, per la nutrita comunità di agricoltori, tecnici e ricercatori che operano in agricoltura biologica

ITACA WP3

Attraverso il compostaggio dei residui della filiera è possibile reintegrare una parte rilevante della materia annualmente sottratta ai sistemi frutticoli specializzati in ambiente caldo arido



+




120 gg



- Saranno realizzate attività di animazione e divulgazione a livello locale in aziende agricole e facendo descrivere da un esperto quale sia la struttura ecologica che facilita il lavoro, cosa sarebbe meglio cambiare o inserire, cosa funziona già bene



- 
- Nel corso della realizzazione del progetto, sarà assicurato un regolare confronto sui contenuti generali e per tutte le iniziative di divulgazione e trasferimento dell'innovazione realizzate
 - L'azione, intende fornire sostegno per l'intera durata del progetto anche in riferimento alla produzione legislativa di natura tecnica, attraverso la predisposizione di pareri e documenti di posizione utili all'Amministrazione

Il logo

