

**XXXVI CONVEGNO INTERNAZIONALE DI AGRICOLTURA BIODINAMICA**  
**Abstract del Dott. Carlo Bazzocchi**  
**CONFRONTO FRA LE TECNICHE APPLICATE IN COLTURE ORTICOLE E FRAGOLA**  
**IN BIOLOGICO CON LE PRINCIPALI PRATICHE PROPOSTE IN AGRICOLTURA**  
**BIODINAMICA**  
**ALBERTO ALDINI (Coop Apofruit Italia), PAOLO PISTIS (Esperto agricoltura**  
**biodinamica)**

**ABSTRACT**

*Viene presentata una prova triennale di confronto fra la coltivazione biologica e biodinamica di fragola e pomodoro in due aziende orto-frutticole della provincia di Forlì.*

*La prova è stata finanziata dalla regione Emilia-Romagna attraverso il proprio ente preposto alla ricerca e sperimentazione, CRPV (Centro Ricerche Produzioni Vegetali) e con la collaborazione di PROBER (Associazione degli Operatori Biologici e Biodinamici dell' Emilia-Romagna); la prova è stata gestita dalla cooperativa APOFRUIT Italia e si è avvalsa per la parte relativa alle tecniche biodinamiche della consulenza di Paolo Pistis.*

*Nel triennio di prove, le tecniche di produzione biodinamica hanno aumentato la produzione solo in 5 casi su 11; questo potrebbe confermare le ricerche tedesche che indicano come in un terreno fortemente concimato i preparati biodinamici fanno da freno alla quantità di produzione mentre in un terreno povero aumentano le produzioni.*

*Le analisi per immagini effettuate hanno mostrato un miglioramento qualitativo delle produzioni biodinamiche in ben 17 casi su 22.*

*Un limite della prova è stato il fatto di dover cambiare il terreno ogni anno per una corretta rotazione delle colture e, quindi non si è potuto sfruttare il miglioramento del suolo avuto nell'anno precedente; l'effetto dei preparati riguarda, quindi, solo 1 anno di applicazione nello stesso appezzamento.*

*Nonostante questo è importante segnalare il dato relativo alle cromatografie del terreno che mostrano un costante miglioramento dello stesso nei tre anni di prova in entrambe le aziende.*

*Infine si ritiene importante evidenziare come nel corso dei tre anni, accanto alla prova in oggetto, siano state effettuate diverse esperienze che si riassumono:*

*realizzazione in ogni anno, da 5 anni, di corsi di agricoltura biodinamica grazie al centro al coordinamento del formazione professionale NEW AGRIFORM di Forlì, a cui hanno sempre partecipato 15-20 agricoltori professionisti;*

*realizzazione di un filmato sulla corretta gestione del cumulo di letame biodinamico;*

*introduzione in diverse aziende agricole di macchine adatte all'agricoltura biodinamica quali: dinamizzatori, ripuntatori, irroratori a basso volume ecc. sia attraverso l'acquisto, sia tramite l'autocostruzione;*

*allestimento, con il gruppo di agricoltori formatosi, di alcuni preparati biodinamici (500, 500 preparato, 501, Fladen e alcuni preparati da cumulo), presso una azienda agricola.*