

Analisi economica comparativa tra aziende frutticole altoatesine gestite secondo il metodo biologico ed integrato.

Prof. Dr. Sargl Manfred – Università di Bolzano

La relazione si basa su una ricerca condotta dalla libera Università di Bolzano per determinare i costi di produzione in frutticoltura integrata e biologica in Alto Adige. I dati che vengono presentati sono stati forniti dai conduttori e dalle conduttrici di 13 aziende biologiche e 13 aziende integrate nel periodo di tempo tra il 01.04.03 fino al 31.03.04. Questi dati sono serviti come base per elaborazioni che sono qui di seguito esposte. Il rischio dell'imprenditore che attua una riconversione dal metodo integrato al metodo biologico non è stato contabilizzato.

Nelle aziende biologiche prese in considerazione il 35 % dei costi erano „costi pagatorii“, vale a dire costi che effettivamente, nel periodo di tempo della rilevazione, dovevano venir pagati. I costi rimanenti erano invece costi di natura calcolatoria, come ad es. costi di ammortamento, stipendi per il conduttore/conduttrice aziendale e per i collaboratori familiari, così come i calcoli dei relativi interessi.

I risultati di questo studio si riferiscono a costi di produzione per ha, a costi di produzione per kg, così come la quantità Break-Even ed i prezzi relativi ai due metodi di coltivazione.

Le aziende biologiche presentano dei costi, calcolati sulla superficie, nettamente inferiori alle aziende condotte secondo il metodo integrato (d'ora in avanti IP= produzione integrata). I costi medi di produzione per un ettaro di superficie coltivata con il metodo biologico arrivano a circa 13.550 €, mentre per le aziende integrate si raggiunge il costo di circa 15.500 €. I motivi principali di queste differenze sono da ricondurre ai costi inferiori dei prodotti antiparassitari e dei concimi, così come dei costi di raccolta.

Se invece si calcolano i costi in funzione della quantità prodotta il risultato si capovolge. Le aziende biologiche analizzate producono infatti meno mele rispetto alle aziende integrate (IP). Calcolando i costi sulla produzione le aziende biologiche presentavano un 17% di costi in più per kg di mele prodotte.

I costi di manodopera rappresentano la parte più ingente dei costi di produzione, in quanto la produzione di mele richiede molto lavoro manuale. Le aziende IP presentano dei costi di manodopera pari a 6.500 € , mentre per le aziende biologiche ammontano a circa 5.200€. Questo risultato del tutto inaspettato è da ricondurre al fatto che le aziende IP necessitano di più ore per il diradamento manuale e per la raccolta.

Nelle aziende biologiche considerate il 65% delle ore di lavoro è a carico del conduttore o della conduttrice dell'azienda e dei suoi familiari, mentre nelle aziende IP questo dato ammonta al 52%. I restanti lavori, ed in primo luogo vengono calcolati i lavori di raccolta e di diradamento, sono condotti con l'ausilio di operai esterni al nucleo familiare.

Partendo dall'analisi Break – Even – espressa in funzione della produzione, emerge che un'azienda biologica, sempre all'interno dell'anno di ricerca, ottiene degli utili a partire dalla 27^a tonnellata/ha prodotta, mentre per le aziende IP gli utili iniziano a partire dalla 39.a tonnellata /ha prodotta.

Dall'analisi Break – Even –espressa invece in funzione del prezzo emerge che un kg di mele biologiche da tavola dovrebbe ottenere un prezzo superiore di 1/3 rispetto alle mele integrate, per poter coprire tutti i costi di produzione e di commercializzazione.