



Regione Campania  
A.G.C. Sviluppo Attività Settore Primario  
Se.S.I.R.C.A.  
S.T.A.P.A. Ce.P.I.C.A. Avellino

"Azioni integrate per la promozione dei metodi di produzione biologica" (II Annualità)

Convegno regionale

"La difesa fitosanitaria in agricoltura biologica:  
secondo anno di esperienza dei servizi di sviluppo agricolo"



Giovedì 20 Novembre 2003, ore 9.00  
Sala Convegni Banca della Campania  
Collina dei Liguorini, Avellino

# Melo

### COLTURA: MELO

Provincia	N° Prova	Comune della Prova	Operatore	Tecnico	Annata Agraria
Napoli		Giugliano	Tesone Francesco	Alessandro Ruggiano	2002/2003

#### **Caratteristiche principali dell'impianto ( sesti, investimenti, forme di allevamento, varietà o cultivars, ambiente di localizzazione ):**

L'azienda Tesone Francesco è sita in località Salice, in prossimità di Lago Patria in agro di Giugliano è estesa per circa 4 ha con indirizzo frutticolo ( Melo , Pesco , Albicocco ), il Melo cv Annurca Rossa del Sud ( ha 1. 00 ) è allevato a spalliera con sesto di impianto di mt 4x3, il terreno è pianeggiante e di medio impasto.

#### **Tecniche colturali e principali fattori di contenimento agronomici adottati:**

Oltre le normali operazioni di potatura, in primavera si è effettuato un trattamento con Vitamine e Propoli per stimolare le naturali difese del melo e per stimolare l'attività vegetativa . L'azienda pratica l'inerbimento con trinciatura dei sarmenti dopo la raccolta.

#### **Principali fisio-fitopatie registrate :**

Diversamente dal 1° anno in cui la ticchiolatura ha prodotto danni stimati al 30 %, quest'annata anche grazie agli eventi climatici non ha prodotto danni, mentre la Carpocapsa ha prodotto un 5% di frutti attaccati.

#### **Calamità ( gelate , grandinate , siccità , ect .... ):**

E' da segnalare la gelata di inizio Aprile che ha influenzato la produzione della coltura, che non ha superato i 40 Qli, mentre la siccità estiva è stata in parte compensata dall'irrigazione.

#### **Strategie di difesa ( prodotti e trattamenti ) :**

L'intervento innovativo rispetto alla 1° annualità è stato l'impiego di CPGV ( Madex ) per il controllo della Carpocapsa che ha prodotto ottimi risultati impiegandolo due volte laddove si è superata la soglia di intervento.

#### **Risultati produttivi conseguiti :**

La produzione come detto non ha superato i 40 Q.li, tutti ascrivibili alla II classe merceologica.