

Nuove strategie per qualificare le produzioni dei frutti di Fuji e Gala e valutazione di nuove varietà idonee per la melicoltura di pianura.

Obiettivi del progetto dal 1999 al 2000

La melicoltura di pianura attualmente è connessa alla coltivazione di cloni del gruppo Gala e Fuji, la ricerca agronomica è centrata sul miglioramento di alcuni aspetti quali: una precoce e costante entrata in produzione, una migliore qualità dei frutti in funzione anche della loro conservazione e la messa a punto di tecniche di nutrimento a basso impatto ambientale.

Questo progetto nasce nel 1999, ha la durata di due anni, e si pone come obiettivi:

- ***Ottenere maggiori informazioni applicative sulla tecnica della fertirrigazione e sulla efficacia della concimazione fogliare (Fuji e Gala);*** in particolare si vuole (a) evidenziare la presunta superiorità della distribuzione dei nutrienti in fertirrigazione rispetto alla distribuzione di tipo tradizionale, (b) valutare la possibilità di ridurre le dosi di concime da apportare in fertirrigazione, grazie ad una migliore efficienza d'uso degli stessi, (c) definire un piano di fertirrigazione del meleto, (d) esprimere un giudizio sui possibili benefici dell'apporto regolare alla chioma di macro e microelementi, in aggiunta alla concimazione al suolo.
- ***Mettere a punto strategie di diradamento chimico della Fuji al fine di (a) evitare l'alternanza di produzione (b) ottenere maggiore uniformità di pezzatura.***
- ***Incrementare la colorazione della Fuji,*** rendendo così il frutto più attraente senza modificarne le peculiari caratteristiche organolettiche.
- ***Valutare il potenziale agro-bio-pomologico di nuovi cloni di Fuji e Gala e di altre varietà di recente introduzione,*** compreso quelle resistenti alla ticchiolatura, che potrebbero dimostrarsi valide per essere coltivate con successo nei nostri ambienti di coltivazione.