



I° Bollettino Tecnico Varietà FUJI - anno 2025

Comitato Tecnico Consorzio MelaPiù

POTATURA

La Fuji ad oggi si trova nella fase di **punte verdi** e in molte aziende non sono ancora finite le operazioni di potatura.

Si coglie l'occasione per ricordare ai produttori di **potare in modo da non stimolare l'emissione di succhioni**, di **ridurre il numero di gemme miste nell'anno di 'carica'** e di **pulire le strutture esili ed esaurite**.

CONCIMAZIONE FOGLIARE di PREFIORITURA

In merito alla concimazione fogliare, tra la fase di **orecchiette di topo e mazzetti affioranti**, si può intervenire con prodotti a base di **Manganese**, elemento che spesso risulta carente dalle analisi fogliari fatte nell'anno precedente.

ANALISI AZOTO MINERALE (N-Min)

Prima di eseguire eventuali concimazioni azotate al terreno, si suggerisce l'esecuzione dell'**analisi dell'azoto minerale** presente nel suolo nel periodo che precede la fioritura; questo dato ci fornisce un'indicazione precisa **dell'azoto prontamente disponibile per le radici**.

Nei nostri fertili terreni di pianura la carenza di azoto è piuttosto rara mentre un eventuale eccesso influisce negativamente sulla vigoria, le fisiopatie e la colorazione.

Direttive per il campionamento del terreno.

La mineralizzazione dell'azoto procede velocemente con le alte temperature; per questo motivo i campioni una volta eseguiti devono essere **conservati al freddo (borse frigo)** sino alla consegna al Laboratorio.

IMPOLLINAZIONE

Per ottimizzare l'impollinazione e quindi la fecondazione dei fiori si consiglia di inserire gli insetti bottinatori; si può scegliere tra **api mellifere** (3/4 arnie ad ha), **bombi** (2 cassette ad ha) e **Osmie** (2 nidi ad ha).

Le **Osmie** sono api solitarie che, da prove condotte anche in Fondazione Navarra, si sono dimostrate molto efficienti nell'impollinazione dei fiori di melo e pero; questo insetto si allontana poco dal nido (60/70 mt), deve volare tutti i giorni per nutrire sé stesso e la prole ed è dotato di una spazzola addominale che si sporca di polline senza comprometterne la vitalità.

TAGLIO RADICI

Si consiglia l'esecuzione di questa pratica esclusivamente negli impianti **SQUILIBRATI**, caratterizzati dai seguenti problemi: vigoria eccessiva, difficoltà di colorazione e/o comparsa di fisiopatie in fase di conservazione.

Il taglio va eseguito **su un lato solo**, a una distanza di 30 cm dal tronco ed entro la fase di **mazzetti affioranti**; è necessario garantire un **regime idrico ottimale** all'impianto oggetto del taglio durante tutta la stagione vegetativa.

Consultare, in ogni caso, il proprio tecnico di riferimento.

COSMESI DEL FRUTTO

“Per cosmesi intendiamo una serie combinata di **precauzioni** che hanno come fine quello di fare in modo che la buccia (epidermide) delle mele sia il più liscio possibile, senza ruggine, priva di microlesioni e dotata di lucentezza.”

Precauzioni da rispettare:

- Non impiegare i **prodotti rameici** oltre la fase di ‘orecchie di topo’
- Prima di trattare, **lavare sempre internamente l’atomizzatore**;
- **Limitare** le **miscele** tra prodotti in formulazione diversa;
- Tra **fioritura e fine di luglio** preferire sempre le formulazioni **PB, WG o WDG**;
- **Non usare** prodotti in formulazione **EC**;
- Evitare l’utilizzo di **bagnanti aggressivi** (confrontarsi con il proprio tecnico);
- L’impiego di concimi fogliari a base di **ZN e MN** nel periodo compreso tra fioritura e frutto noce, **può compromettere la buona cosmesi dell’epidermide**;
- **Fontelis** è a **base oleosa**, quindi distanziare almeno **7 giorni** l’utilizzo di **Fluazinam, Captano e Zolfo**, prodotti incompatibili con l’Olio Minerale;
- Distanziare almeno **20 giorni il Fluazinam dall’Olio Minerale**.

AFIDE LANIGERO

Questo insetto è **sempre più presente nei nostri frutteti**.

Considerando la continua **perdita di prodotti efficaci** nei suoi confronti si consiglia di adottare alcune **pratiche agronomiche utili a contenerlo**:

1. **evitare potature corte ed aggressive** che inducono la pianta ad emettere succhioni che a loro volta possono costituire un rifugio per l’insetto
2. **eliminare i polloni radicali**
3. **al 4° anno togliere i paralepri**.