



I° Bollettino Tecnico Varietà FUJI - anno 2023 Comitato Tecnico Consorzio MelaPiù

POTATURA

Si deve potare in modo da **non stimolare l'emissione di succhioni**; questi richiamano acqua e Calcio altrimenti destinati ai frutti; una conseguente **carenza di Calcio** nei frutti provoca la comparsa di **Plara** e **Butteratura** in fase di raccolta e conservazione.

Si ricorda l'importanza di **ridurre il numero di gemme miste** nell'anno di 'carica'; questo diradamento aiuta il ritorno a fiore.

Nelle piante 'cariche' lasciare porzioni di rami 'vuoti' di gemme miste così da creare una riserva per l'anno successivo.

Le **gemme da eliminare/diradare** sono quelle collocate nella **zona interna della pianta**, nella parte bassa e più nascosta dei rami.

Eeguire al meglio la **'pulizia'** più volte spiegata nelle giornate potatura e nelle visite aziendali; tutte le strutture esaurite, esili e soprattutto quelle troppo piegate (parallele al tronco) SONO DA ELIMINARE.

IMPOLLINAZIONE

Al fine di ottimizzare la quantità e la qualità della produzione si consiglia di collocare **3 alveari d'api** per ettaro nei frutteti con buon miscuglio varietale; in alternativa si possono scegliere i **bombi (2 cassette/ha)** o le **Osmie (2 nidi/ha)**.

CONCIMAZIONE FOGLIARE di PREFIORITURA

Tra la fase di **orecchiette di topo e mazzetti affioranti** si può intervenire con prodotti a base di **Manganese**.

In **prefioritura** intervenire con prodotti a base di **Boro** per favorire la fecondazione.

Evitare trattamenti a base di **Boro, Manganese e Zinco** dalla fioritura a 'frutto noce': sono prodotti molto aggressivi nei confronti dell'epidermide del frutticino (**rischio ruggine**).

TAGLIO RADICI

Si consiglia l'esecuzione di questa pratica esclusivamente negli impianti **SQUILIBRATI**, caratterizzati dai seguenti problemi:

1. Vigoria eccessiva
2. Difficoltà di colorazione
3. Comparsa di fisiopatie in fase di conservazione

Il taglio va eseguito **su un lato solo**, con **lama dritta**, a una distanza di 30 cm dal tronco ed entro la fase di **mazzetti affioranti**.

E' 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.

ANALISI AZOTO MINERALE (N-Min)

Prima di eseguire eventuali **concimazioni azotate**, si suggerisce l'**esecuzione dell'analisi dell'azoto minerale** presente nel suolo nel periodo che precede la fioritura.

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.

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.”

1. Precauzioni da rispettare:

- Limitare l'impiego dei formulati a base di **rame** esclusivamente al trattamento di apertura
- Prima di **trattare la Fuji**, **lavare con cura l'atomizzatore** (interno botte e ugelli); *i residui di alcune formulazioni, possono essere pericolosi per la buccia;*
- Distanziare almeno **20 giorni il Fluazinam dall'Olio Minerale**;
- **Limitare all'indispensabile le miscele tra prodotti in formulazione diversa**;
- Nel periodo compreso tra la **fioritura e la fine di luglio** preferire sempre, quando possibile, le formulazioni in **polvere, WG o WDG** dei vari principi attivi; i prodotti in formulazione EC in questo periodo, possono provocare microlesioni all'epidermide dei frutticini;
- **Non impiegare Dodina**;
- 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 (sette) giorni** l'utilizzo di Fluazinam, Captano e Zolfo, prodotti notoriamente incompatibili con l'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 ed emettere succhioni che a loro volta possono costituire un rifugio per l'insetto
2. eliminare i polloni radicali
3. dal 4-5° anno in poi togliere i paralepri.