



**I° Bollettino Tecnico Varietà FUJI - anno
2019
Comitato Tecnico Consorzio MelaPiù**

POTATURA

Si ricorda di **adottare una potatura che non induca l'emissione di succhioni**; come più volte ribadito, questi sono responsabili di richiamare **acqua e Calcio altrimenti destinati ai frutti**.

Una **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 in caso di forte carica (anno 'on')**; questo diradamento aiuta il ritorno a fiore **nell'anno successivo**.

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

In buona sostanza è indispensabile eseguire al meglio la **"pulizia"** più volte spiegata nelle giornate potatura e nelle visite aziendali.

DIFETTI DI CONSERVAZIONE -RACCOLTO 2018

Marciume del cuore qualche rara segnalazione.

Butteratura amara praticamente nessun caso da segnalare.

IMPOLLINAZIONE

Al fine di ottimizzare la quantità e la qualità della produzione si consiglia di collocare **3 alveari d'api** per ettaro; in alternativa si possono scegliere i **bombi (2 cassette/ha)**.

CONCIMAZIONE FOGLIARE di PREFIORITURA

Tra la fase di **orecchiette di topo e mazzetti affioranti** si può intervenire con prodotti a base di **Manganese**; nelle stagioni passate questo elemento è risultato sempre carente nelle analisi fogliari eseguite ad inizio estate.

In **prefioritura** intervenire con prodotti a base di **Boro** per favorire l'allungamento del budello pollinico.

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.

E' particolarmente importante eseguire questo monitoraggio soprattutto nei terreni che hanno **sofferto di asfissia** (acqua nell'interfilare e a ridosso delle piante) negli ultimi 4-5 mesi.

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 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 (**rottura gemme**);
- 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 caso si sia obbligati a farle, rispettare la seguente successione nell'introduzione nella botte: granuli idrodispersibili, polvere, flow, liquido e olio;
- **Evitare l'utilizzo di Ditiocarbammati dalla fioritura in avanti**;
- 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 troppo aggressivi** (confrontarsi con il proprio tecnico);
- L'impiego di concimi fogliari a base di **ZN e MN** nel periodo compreso tra fioritura e frutto **può compromettere la buona cosmesi dell'epidermide**;
- La formulazione del nuovo fungicida **Fontelis** è a **base oleosa**; distanziare almeno **7 (sette) giorni** l'utilizzo di **Fluazinam, Captano e Zolfo**, prodotti notoriamente incompatibili con l'Olio Minerale.