



## II° Bollettino Tecnico Varietà FUJI anno 2022 Comitato Tecnico Consorzio MelaPiù®

### **DIRADAMENTO CHIMICO**

La carica ideale, per un frutteto in equilibrio ed in piena produzione, è 50 ton/ha.

Un equilibrato rapporto foglia/frutto consente di ottenere:

- ❑ *Buona pezzatura*; il calibro commerciale più interessante è quello compreso tra 80 e 90 mm.
- ❑ *Ottima qualità organolettica* (° brix, acidità e durezza)
- ❑ *Ritorno a fiore* sufficiente nell'anno successivo

#### **Ritorno a Fiore**

- Nella stragrande maggioranza degli impianti è accettabile, considerando le difficoltà della passata stagione (ritardo e titubanza nei diradi chimici); probabilmente in qualche impianto anche la gelata ha aiutato a ridurre precocemente il numero dei frutti.

#### **Fioritura e Allegagione**

- Le condizioni meteo durante la fioritura sono state abbastanza favorevoli al volo dei bottinatori; le prime verifiche fanno pensare ad un anno di ottima allegagione; quindi ci sono tutti i presupposti per eseguire un diradamento chimico completo.

## Programma di diradamento consigliato per l'anno 2022

- Per gli impianti di **SECONDA FOGLIA**, si deve operare **MANUALMENTE**; dovrà concludersi il più presto possibile e si devono lasciare al massimo **20-30 frutti/albero** (in base a sesto d'impianto e dimensioni delle piante).
- Negli impianti in **PRODUZIONE** si **DEVE** intervenire **CHIMICAMENTE**,



### DOSI E FINESTRE DI IMPIEGO DEI PRODOTTI DIRADANTI PER IL 2022

Strategia	Finestra di impiego	Principio attivo	Prodotti commerciali	Kg o L/ha	Tipo di impianto
A	8-14 mm (bbch 71)	6-Benziladenina 2%	Exilis, MaxCel	5 - 7	-
		6-Benziladenina 9,35%	Brancher Dirado	1 - 1,4	

oppure

B	8-14 mm (bbch 71)	Metamitron	Brevis	1,1-1,3	“giovane”
				1,3-1,7	“maturo”

N.B. Impiegare almeno 1000 litri di acqua per ettaro (ALTO VOLUME)

- Negli impianti **‘giovani’** o dove **l'allegagione non è particolarmente forte** si consiglia un **unico intervento** con uno dei due prodotti consigliati utilizzando le dosi più basse (un frutteto passa da giovane a maturo dopo 2/3 anni di produzioni importanti)
- Negli **impianti adulti** le strategie che si possono scegliere sono 2 ed **entrambe prevedono un Doppio Trattamento**:
  1. **BENZILADENINA a 8 mm** seguita da **METAMITRON a 10-12 mm**
  2. **DOPPIO intervento di METAMITRON a 8-9 mm e a 11-13 mm**
- Negli ultimi anni la strategia 1 ha fornito i risultati migliori.
- **Dosi e momenti precisi di intervento vanno concordati con il proprio tecnico di riferimento.**

## 6-BENZILADENINA

- L'efficacia diradante è direttamente proporzionale alla temperatura. Nel caso le temperature previste nei giorni dell'intervento siano particolarmente elevate si suggerisce di utilizzare la dose più bassa (5 o 1 l/ha).
- Si consiglia l'aggiunta di **Bagnante**.

## METAMITRON (Brevis®)

- L'efficacia diradante del Metamitron è correlata direttamente con la temperatura media notturna.
- **Brevis®** non necessita dell'aggiunta di **BAGNANTI**.

IL SOLO DIRADAMENTO CHIMICO, nella stragrande maggioranza dei casi, non è in grado di assicurare un buon ritorno a fiore.

DOPO CIRCA 15 GIORNI DAL TRATTAMENTO SI DOVRÀ ESEGUIRE UN PRIMO **DIRADAMENTO MANUALE** (MAGGIORI INDICAZIONI IN PROPOSITO SARANNO INSERITE NEL PROSSIMO BOLLETTINO).

## ***RUGGINOSITA' e MICROLESIONI dell'epidermide***

Indicazioni utili a limitare l'insorgenza di questa problematica (per maggiori dettagli vedere Bollettino n. 1):

- ❑ Preferire sempre, quando possibile, le formulazioni in **polvere o WG** dei vari principi attivi, almeno fino alla fine di luglio;
- ❑ **Non impiegare fitofarmaci in formulazione EC (emulsione concentrata);**
- ❑ **Non impiegare Dodina/Metiram/Rame**
- ❑ **Ridurre al minimo indispensabile le miscele liquido-polvere.**
- ❑ La formulazione di **Fontelis** è a **base oleosa**; distanziare almeno **7 (sette) giorni** l'utilizzo di **Fluazinam, Captano e Zolfo**, prodotti notoriamente incompatibili con l'Olio Minerale.

## ***NUTRIZIONE***

In ogni singolo impianto la nutrizione deve essere calibrata in funzione dei seguenti parametri:

1. **entità allegagione;**
2. **vigoria dell'impianto;**
3. **analisi dell'azoto minerale;**
4. **analisi terreno;**
5. **analisi fogliari;**

N.B. Gli ioni ammonio e potassio distribuiti nella fase compresa tra caduta petali e frutto noce possono competere con l'assorbimento radicale dello ione calcio, favorendo così la comparsa della Butteratura amara e/o Plara: **EVITARNE** l'impiego in questa fase.

### **AZOTO**

Negli impianti dove fosse necessario, si consiglia di intervenire nella fase compresa tra caduta petali e frutto noce, utilizzando esclusivamente **Nitrato di calcio**.

### **FOSFORO**

Distribuire esclusivamente in caso di **carenze accertate**; intervenire entro la fine di giugno con fertilizzanti fosfatici che **NON** contengano **ammonio (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>)** o **potassio (K<sup>+</sup>)**.

### **POTASSIO**

**Evitare** concimazioni con questo elemento prima della fase di "frutto noce".