

Operazioni della potatura



- **Asportazione delle branche**
- **Raccorciamento delle branche (potatura di ritorno)**
- **Diradamento delle ramificazioni fruttifere**

NB

- ✓ **Intensità di potatura: influenzata dalla vigoria**
- ✓ **Rispettare i principi della potatura**
- ✓ **Non sottovalutare la potatura verde!**

Relatore: Ivan Barrel

Diverse situazioni di vigoria

Pianta vigorosa



- Riduzione della potatura secca
- Aumento della potatura verde
(scacchiature, decorticazioni anulari, piegature)

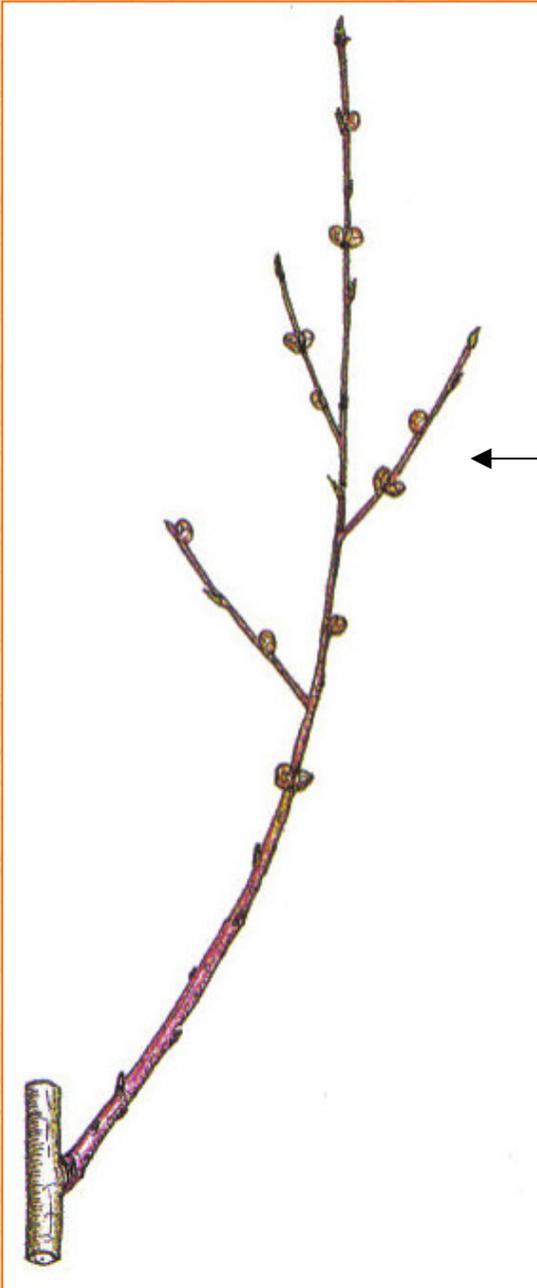
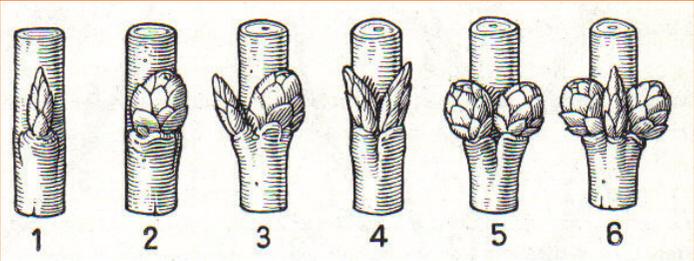
Pianta debole



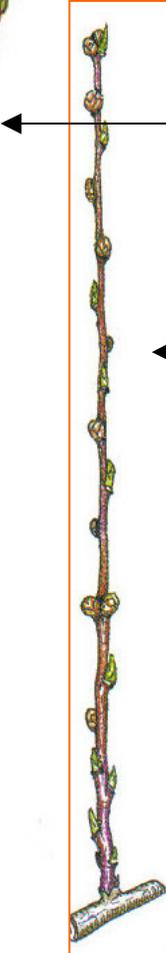
- Aumento della potatura secca (es: spuntature)
- Eliminazione della potatura verde

Pesco

Organi



Cm: 100-200



Succhione con anticipati

Ramo misto



Brindillo



Mazzetto di maggio

30-60

5-30

1-5

Pesco

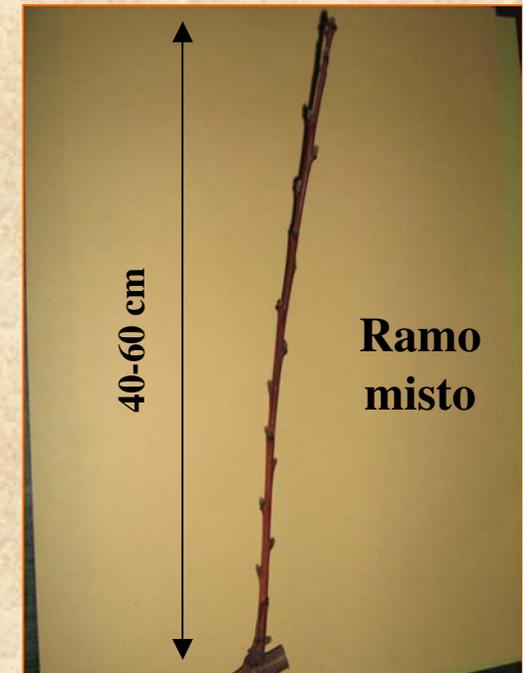
Forma: vaso

Potatura: energica (asportazione 50-70% rami asportati)

Operazioni:

- **Diradamento dei rami misti**
- **Eliminazione delle mummie**
- **Scacchiatura e spollonatura (estiva)**
- **Diradamento dei frutti (3-5 frutti/ramo misto)**

Epoca: dopo i freddi più intensi



Pesco



Vaso

Pesco

Vasetto



III Anno, prima della potatura

III Anno, dopo la potatura



Vaso

Fusetto

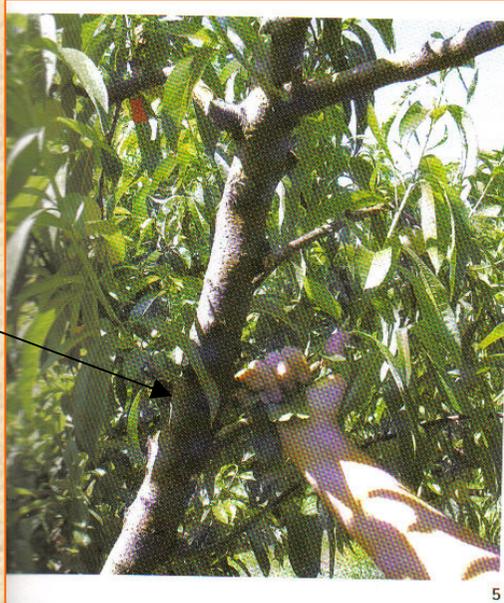
Potatura energica su pesco

(piante sulle quali non è stata effettuata la scacchiatura)

Pesco

Scacchiatura

Su branche



Su tagli severi



Base di una branca: prima e dopo la scacchiatura

Albicocco

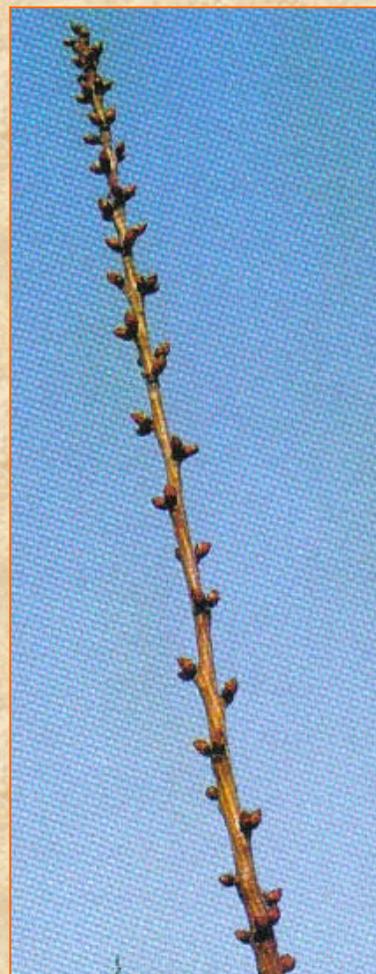
Succhione

Mazzetto di maggio



Organi

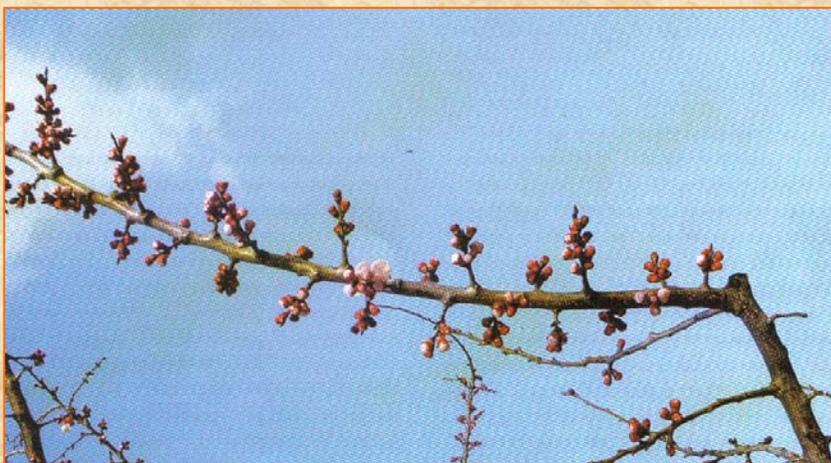
Ramo misto



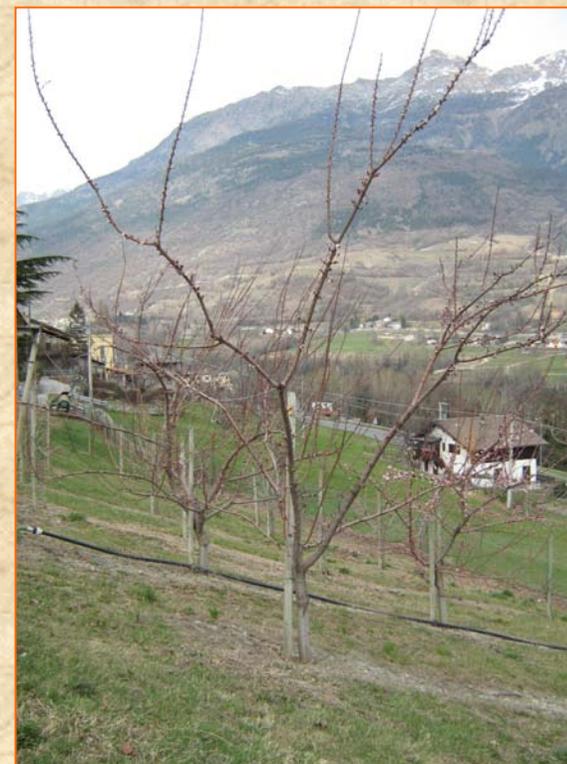
Brindillo



- **Forma: vaso (3-4 branche)**
- **Sopporta meno la potatura**
- **Nei primi anni reagisce in modo imprevedibile ai tagli (soprattutto se invernali)**
- **Primi 3-4 anni: privilegiare la potatura verde (rallenta l'attività vegetativa)**
- **Dopo il 4° anno: potatura invernale di ritorno**
- **Organi: - mazzetto di maggio di 2-4 anni (piante adulte)
- ramo misto (pianta giovani)**
- **Intensità: vedere la produzione dell'anno precedente**



Mazzetti di maggio

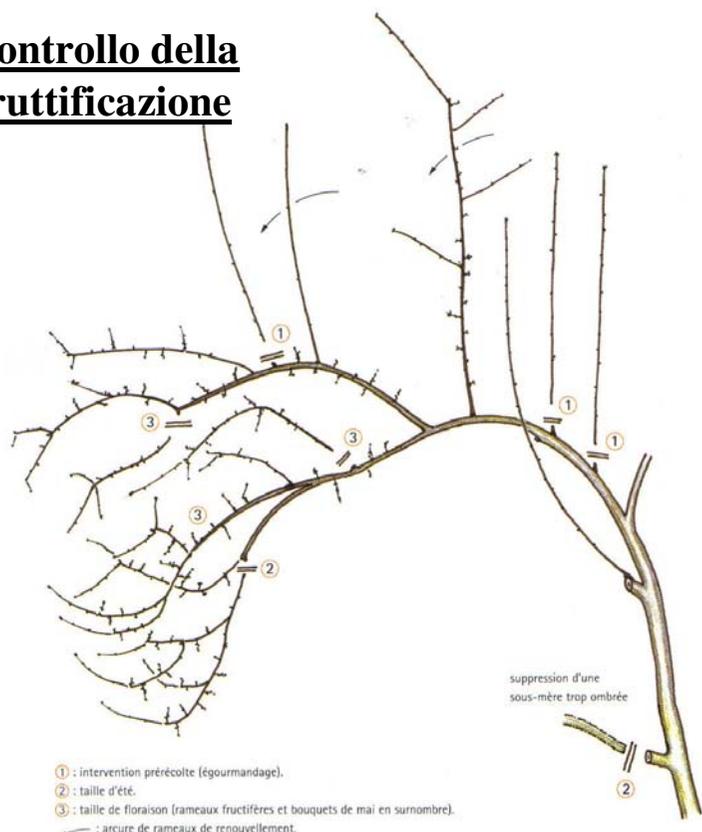


Branche lunghe e poco rivestite per la mancata esecuzione, in fase giovanile, di pinzature

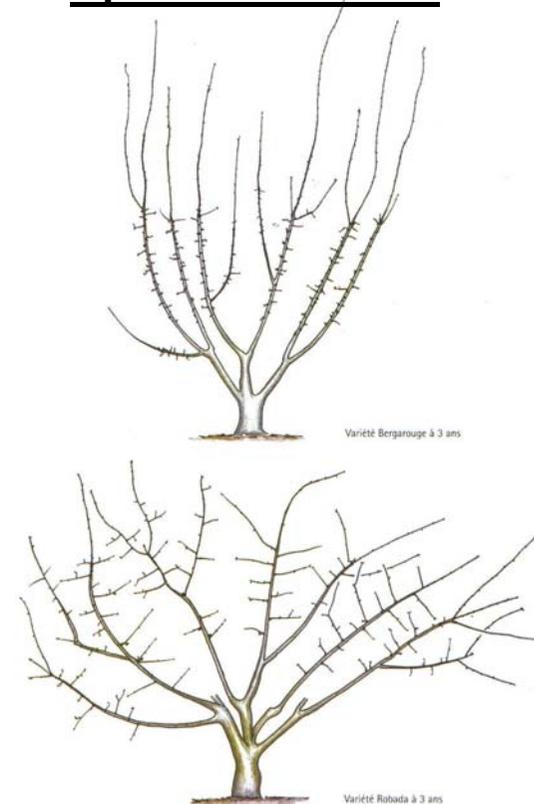
Operazioni della potatura

- **Dopo la raccolta:** eliminazione delle grosse branche
- **Primavera:** - diradamento dei rami misti
 - raccorciamento dei rami portanti i mazzeti di maggio (rinnovo ogni 2-4 anni),
 - eliminazione delle mummie
 - piegature dei rami di rinnovo
- **Post-fioritura:** eliminazione dei rami secchi colpiti da monilia
- **Estate:** - diradamento dei frutti in eccesso (evita l'alternanza)
 - scacchiatura (pre-raccolta)

Controllo della fruttificazione



2 portamenti diversi

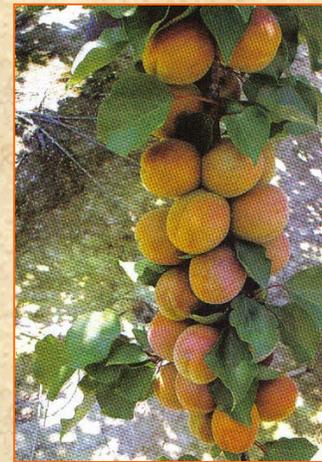


Vaso "tirato"

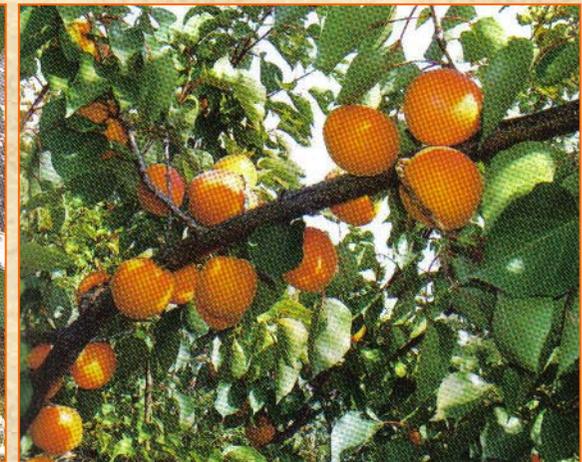


**In post-fioritura,
eliminare i rami
secchi colpiti da
monilia**

**E' necessario il diradamento dei
frutti per evitare l'alternanza**



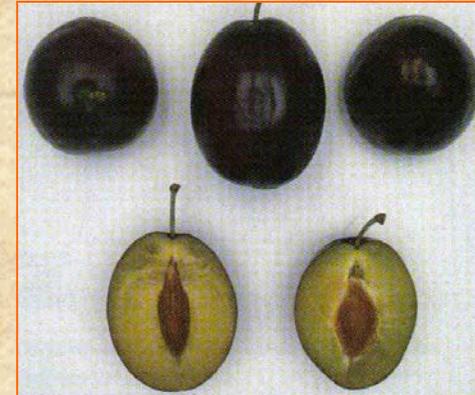
Eccesso di frutti



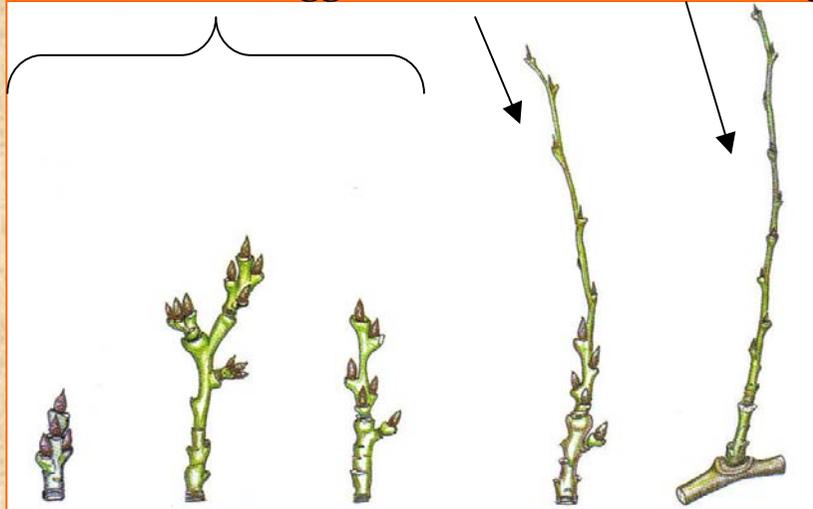
Buona ripartizione dei frutti

Organi

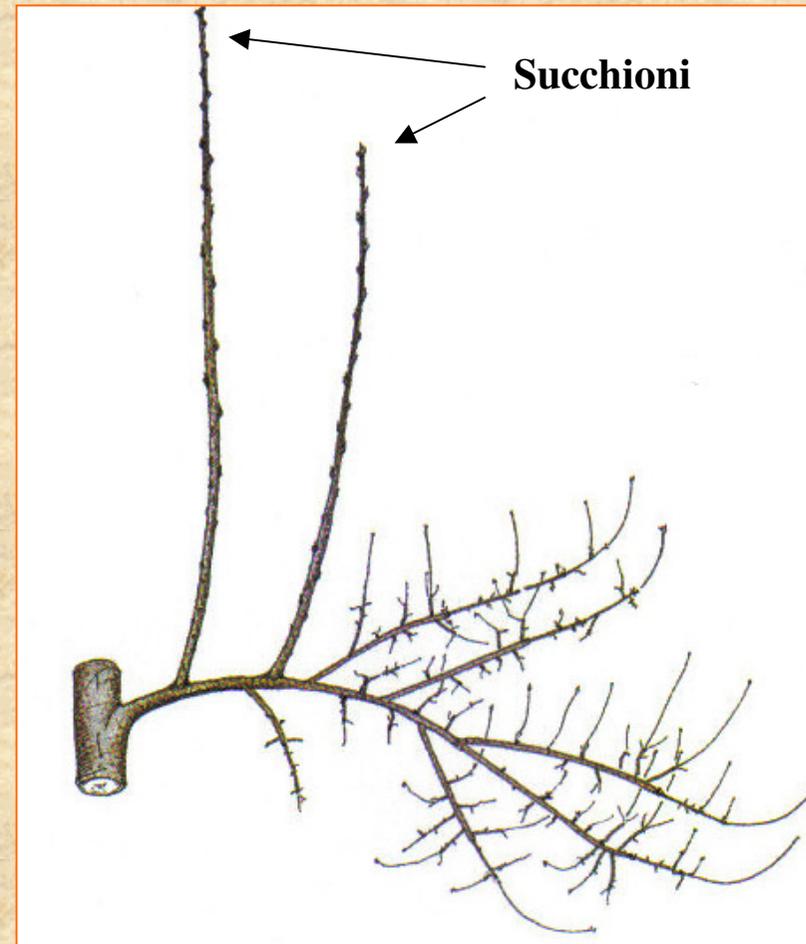
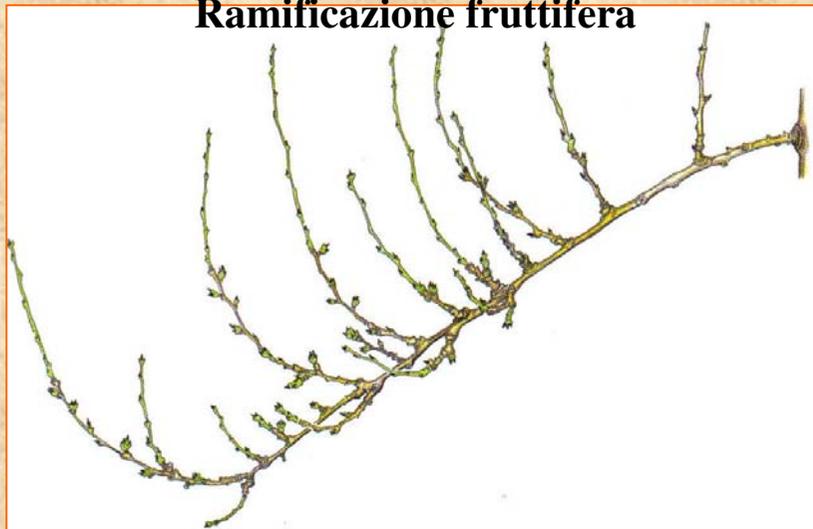
Susino europeo



Mazzetti di maggio Brindillo Ramo a legno



Ramificazione fruttifera



Susino europeo

➤ **Organo migliore: mazzetto di maggio (durata lunga)**

➤ **Potatura: - potatura moderata**

- **diradamento dei rami di un anno**

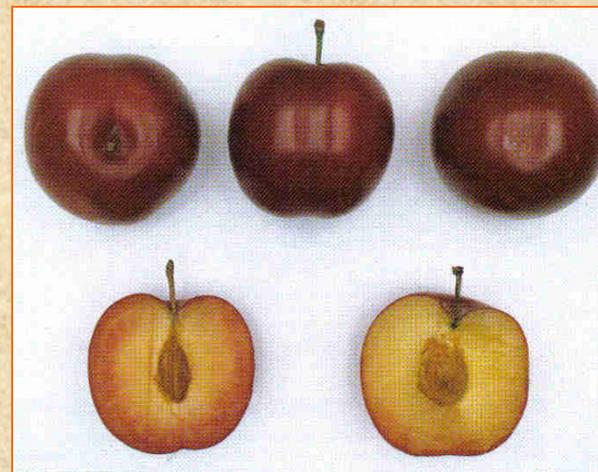
- **non sopporta piegature severe**

- **buona resistenza ai geli**



Susino cino-giapponese

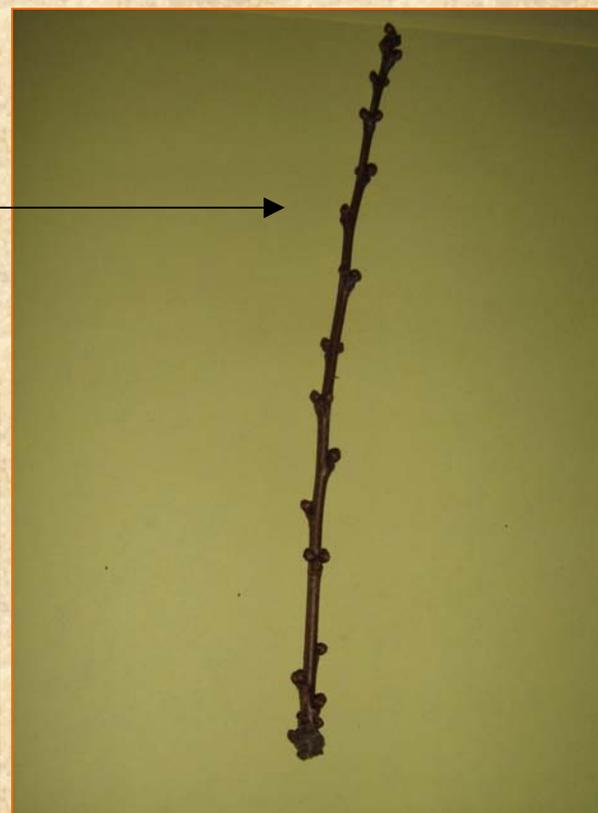
- **Organo migliore: ramo misto**
- **Potatura: più severa rispetto al susino domestico**
- **Sensibilità maggiore alle gelate primaverili**



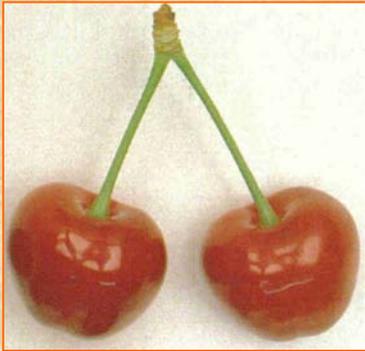
Pianta

Ramo misto

Organi in pre-fioritura



Ciliegio dolce

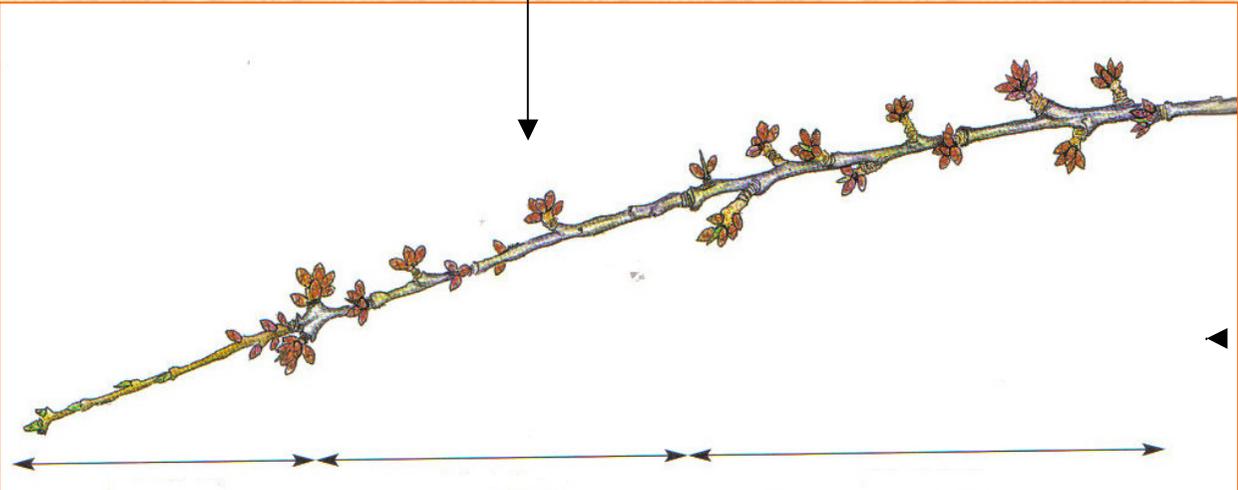


Organi

Mazzetto di maggio



Ramo fruttifero di 3 anni

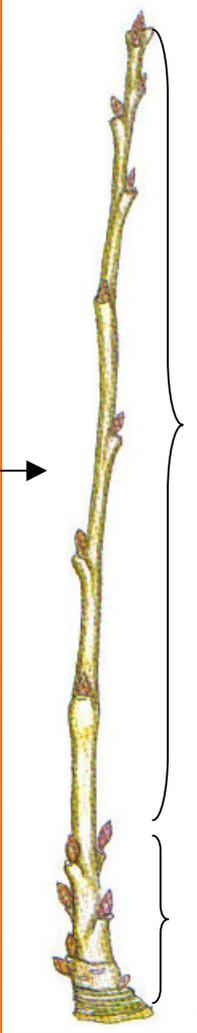


Legno di 1 anno

Legno di 2 anni

Legno di 3 anni

Ramo misto



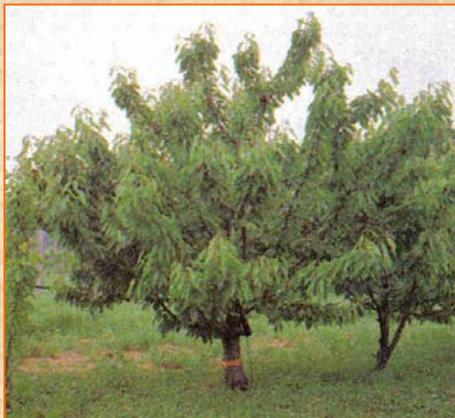
Gemme a legno

Gemme a fiore

Vaso a 3-4 branche

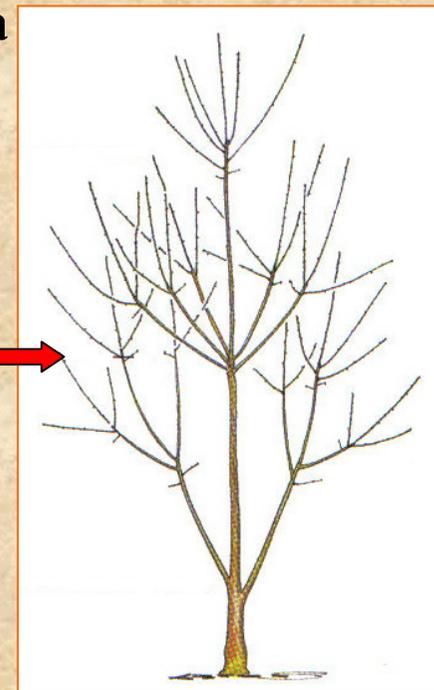
Regole:

- Evitare il più possibile la potatura secca (soprattutto per i grossi tagli)
- Privilegiare la potatura verde (dopo la raccolta) → evita le gommosi
- “aprire” molto le impalcature ($> 45-50^\circ$) (riduce il vigore vegetativo, la spinta assurgente e anticipa la messa a frutto)
- Evitare lo sviluppo di rami verso l'alto (diradamento dei rami della parte alta, tagli di ritorno eventuali) → contenimento in altezza della chioma
- Epoca: 1- tra l'ingrossamento delle gemme e l'inizio fioritura
2- subito dopo la raccolta
- Intensità: in funzione della varietà (fertilità)



Durone in vegetazione

Ramificazione verticillata e portamento assurgente



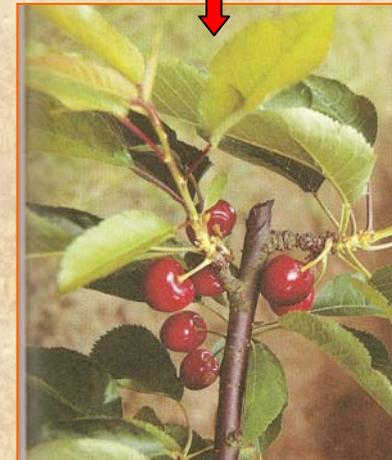
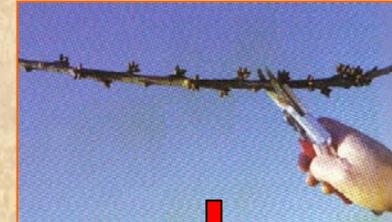
Potatura del ciliegio dolce

- **Organi migliori:** - mazzetto di maggio (piante adulte)
- ramo misto (piante giovani)

- **Scopo della potatura:**

- nelle piante giovani: favorire la formazione più rapida possibile dei mazzetti
→ limitare l'attività vegetativa (cimature, inclinazioni)
- nelle piante adulte: - assicurare un continuo rinnovo (10 %)
- diradamento dei rami della parte alta
- tagli di ritorno (eventuali)

In pratica: Sfoltimento della chioma



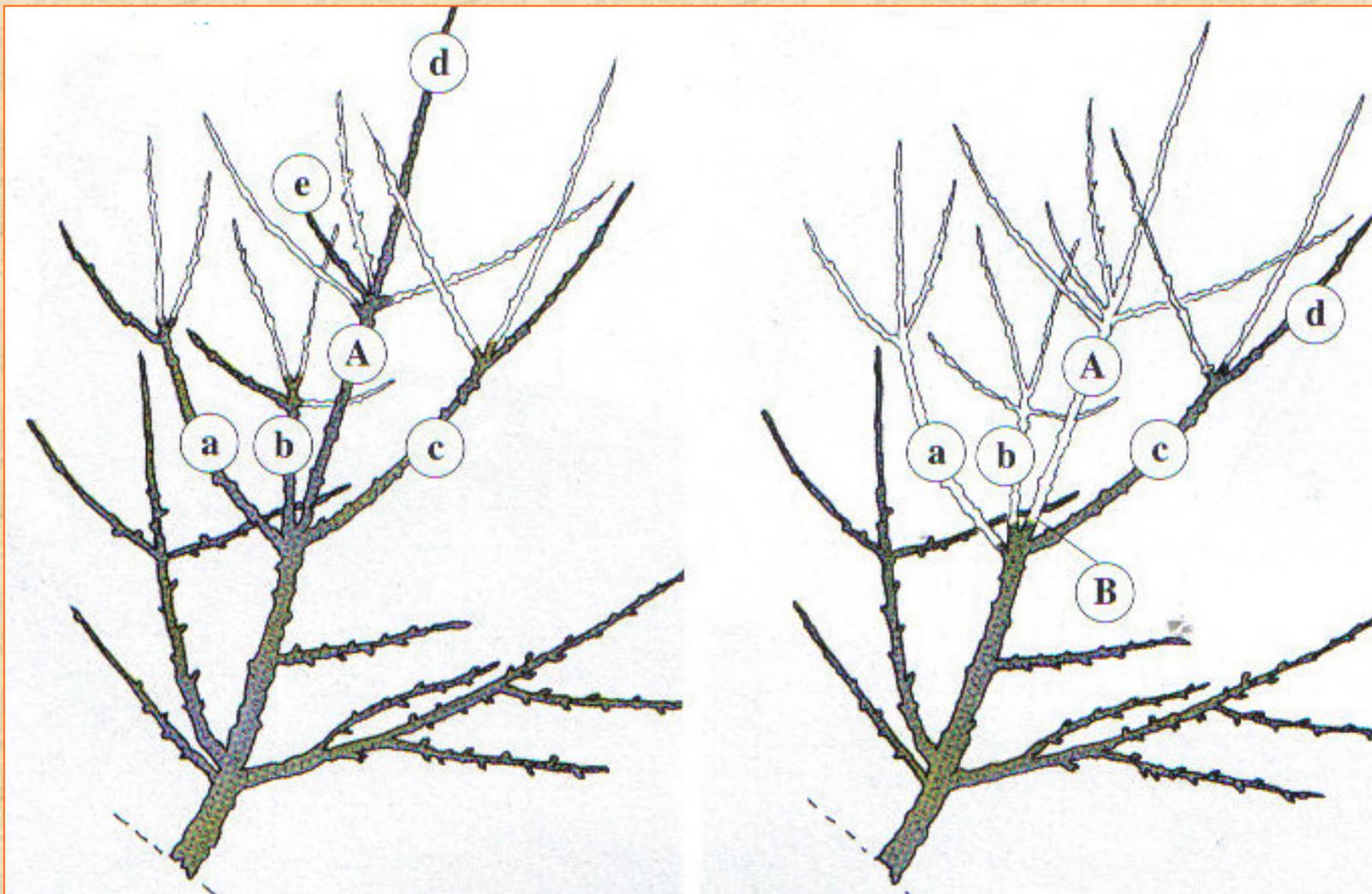
Mazzetti di buona qualità



Mazzetti di scarsa qualità

Rinnovo

Razionali interventi di potatura tesi ad evitare che una branca si sviluppi troppo in altezza



Caso 1: lo sviluppo raggiunto dalla chioma permette di lasciare ancora crescere la branca

Caso 2: la branca nel suo insieme ha raggiunto un'altezza che non si vuole superare, o si vuole procedere a un progressivo abbassamento della chioma

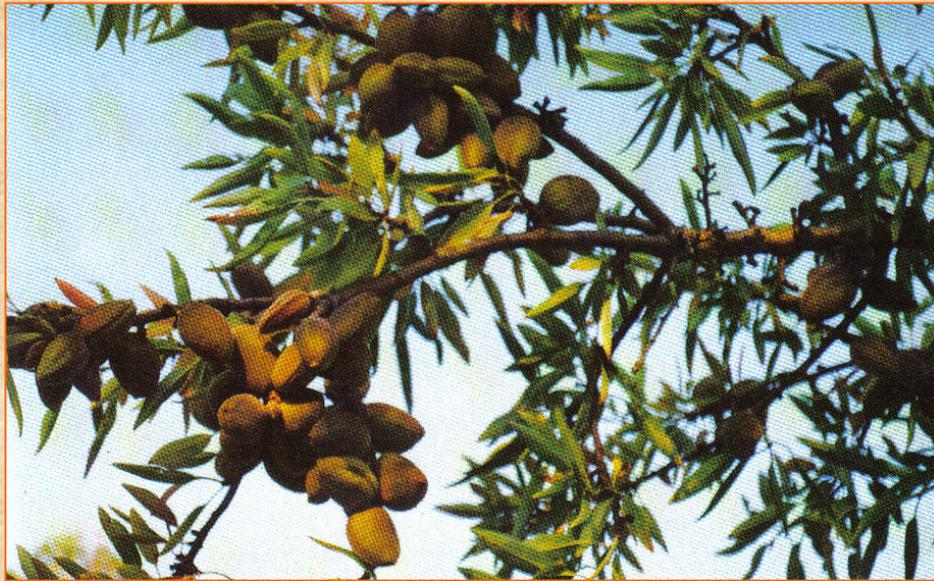
Ciliegio acido

- **Pianta:** debole a portamento piangente
- **Organo migliore:** ramo misto
- **Potatura di rinnovo** più energica rispetto al ciliegio dolce
- **Limitare il numero di brindilli** (per evitare lo spoglio della parte interna)

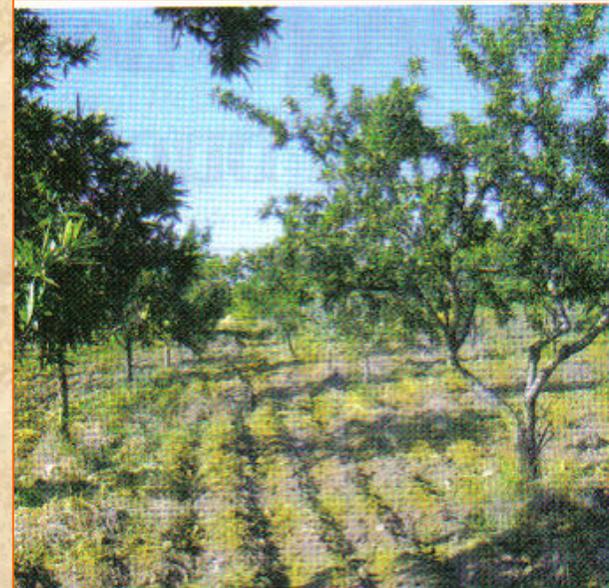


Mandorlo

- **Forma:** vaso a 3-4 branche
- **Organi migliori:** mazzetto di maggio (brindillo)
- **Potatura:** - leggera
 - leggero diradamento dei rami misti
 - eliminazione succhioni, rami secchi, ...



Ramificazione fruttifera equilibrata



Mandorli allevati a vaso