

La potatura verde

- Comprende tutti gli interventi di rimozione gemme, germogli, foglie e grappoli
- Particolarmente delicata perché si effettua in una fase di crescita attiva
- Stimola la crescita di organi che formeranno la struttura permanente delle viti
- Mantiene forma e dimensioni della chioma
- Condiziona il microclima del grappolo (qualità dei prodotti e contenimento patogeni)
- Modifica la direzione di crescita della chioma

Degemmazione e scacchiatura

- Rimozione di gemme ai primi stadi di sviluppo
- Soprattutto nella fase di allevamento
- Specificità per forma d'allevamento
- Se precoce, limitato indebolimento della vite
- Se precoce, rapida e delicata (organi erbacei) limita i ricacci
- Su piante adulte, eliminazione succhioni del cordone
 - Si privano carboidrati di germogli sterili che verrebbero traslocati ai germogli fertili
 - Importanti per selezione e rinnovo sperono in potatura invernale



I “candelabri” sono correlati al progressivo invecchiamento del cordone e possono comportare una irregolare distribuzione della fascia produttiva



Foto Poni

I succhioni che si sviluppano sul cordone da gemme latenti possono essere speronati in occasione della potatura invernale

Spollonatura

- Rimozione di polloni e succhioni lungo il fusto
- Emissione di polloni in parte fisiologica (soprattutto nei primi anni)
- In piante adulte è sintomo di squilibri
- Limita l'azione competitiva nei confronti dei germogli responsabili della produzione
- Rimozione precoce e tempestiva per limitare i ricacci
- Interventi tardivi poco efficaci
- Selezione di tralci per il rinnovo del cordone (manuale)
- Esecuzione manuale, meccanica e chimica





Le prime spollonatrici furono a flagelli montati su uno o due rotori ad asse verticale





Foto Spezia

LIMITI

Danneggiamento della corteccia

Ferite in corrispondenza del pollone strappato

Necessari 2 passaggi o una rifinitura a mano

Non adatti per giovani impianti

Spollonatrici chimiche

- Distribuzione di una soluzione disseccante al 2% di glufosinate ammonio
- Azione disseccante, per contatto, su foglie e apice del germoglio
- Impiego di 200 L/ha di soluzione
- Non devono essere presenti fenomeni di deriva e la zona a frutto va rigorosamente schermata.
- Permette di lavorare anche su impianti giovani con intensa attività pollonifera



SPOLLONATRICE CHIMICA

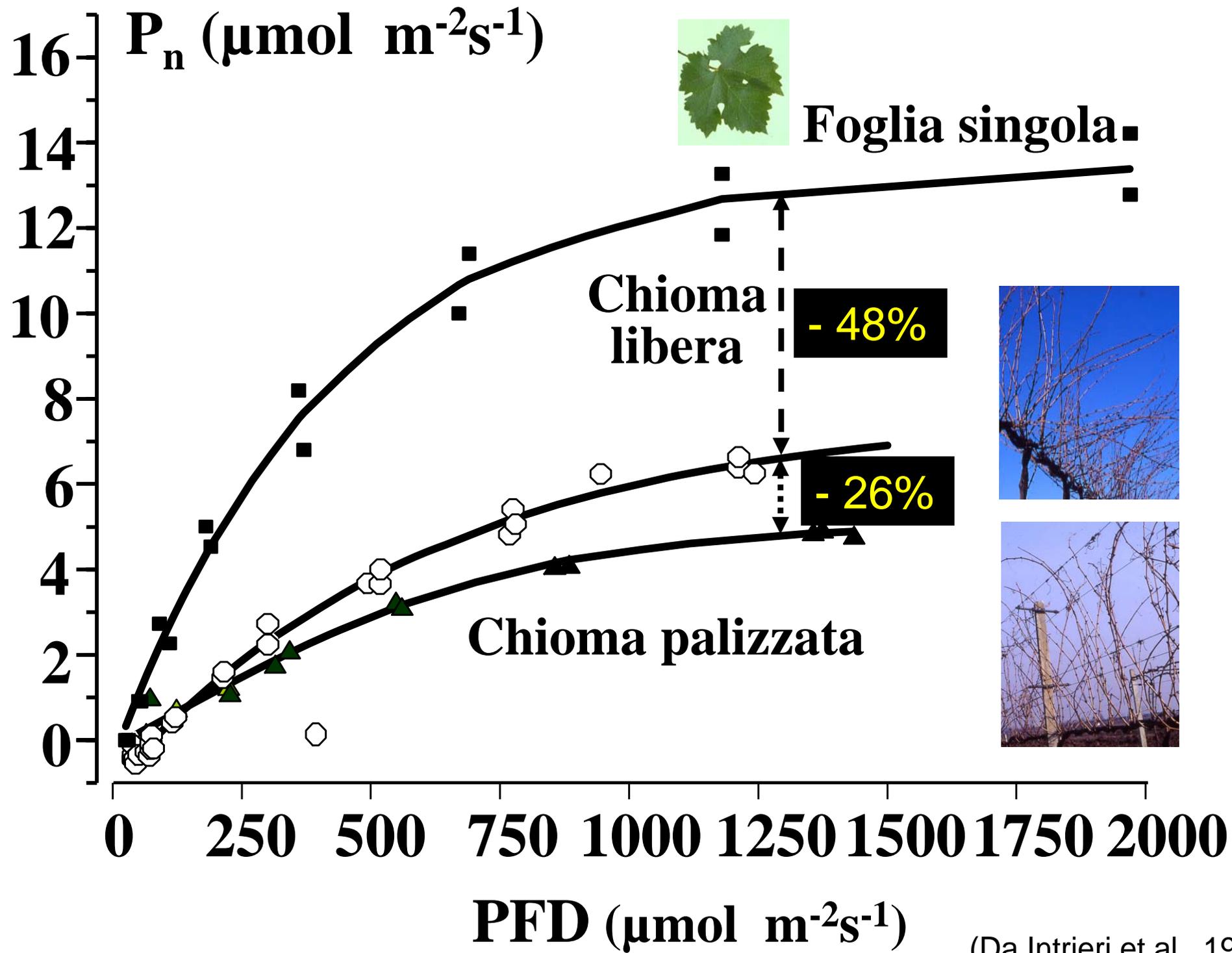
Efficace spollonatura e contemporaneo effetto di eliminazione dell'erba

Notare l'assoluta schermatura per evitare la risalita di prodotto verso la vegetazione superiore



Posizionamento e legatura dei germogli

- I germogli vengono sollevati da terra e legati
- In forme d'allevamento a contropalliera
 - Genotipo
 - Elevata vigoria
 - Scelte scorrette durante la potatura invernale (speroni mal posizionati)
 - Scelte errate all'impianto (h primo filo di sostegno)
- Agevolare le altre operazioni (cimature)
- Favorire la transitabilità tra i filari



(Da Intriari et al., 1997)



Il Pinot nero è noto per avere germogli procombenti



Il Sauvignon è noto per essere particolarmente assurgenete



Il posizionamento dei germogli può essere agevolato dall'uso di coppie mobili di fili lasciati aperti per la cattura dei germogli e poi chiusi nel corso della stagione



Foto Poni



Foto Spezia



Foto Spezia



Foto Spezia