

ATTIVITÀ VEGETATIVA EPIGEA¹

RIGUARDA

Fusto
Branche
Rami
germogli
gemme

ATTIVITÀ CAMBIALE

(Basipeta)

→ Accrescimento in spessore
Periodo primaverile - estivo (IN SUCCHIO)
→ distacco cort.
→ innesti

Cambio in fase di riposo { cellule APPIATTITE in senso radiale
ricche di inclusioni TANNICI

Cambio in attività { Xilema ← (verso l'inverno)
cellule cambiali (verso l'esterno) → Floema

ATTIVAZIONE DEL CAMBIO

Risveglio gemme
FLUSSO AUXINICO

↓
Lle si cumula al
livello auxinico già presente
nelle cellule cambiali

PRODUZIONE DI XILEMA E FLOEMA. FATTORI INFLUENTI

Auxine ^{se >} → xilema } simergit-
Gibberelline ^{se >} → floema } mo
 } ormoni

(in base al > contenuto dell'umo o dell'altro oromone)

- Condizioni climatiche (soprattutto Temperatura)
- disponibilità } idrica
 } nutrizionali

XILEMA
(numero e diametro vasi)

IN PRIMAVERA + numerosi e più grossi

FINE CICLO - numerosi e più piccoli

→ CERCHE (caduci foglie)

FALSE CERCHE più cerche nello

Causa: pause attività cambiale stesso anno dovute a stress idrico

- nelle sempreverdi: cerche meno evidenti

DISTACCO
CORTECCIA / LEGNO
durante l'A.C.
intensa

"im succio"

possibilità

} immediati { a gemme
 } a corone
 } de corticazione annuale