





Conoscere l'afide per difendere e tutelare il Cipresso

L'impatto degli insetti e dei funghi sull'uso ornamentale del cipresso

Paolo Capretti – DISPAA - Università di Firenze



- È un albero sempreverde
- Origine medio-orientale
- Diffuso in tutte le regioni del mediterraneo dall'Iran all'Egitto, passando per la Grecia.
- Cresce spontaneamente

- Tronco eretto di colore grigio-brunastro
- può raggiungere anche i 25 mt. di altezza.
- Le foglie sono piccolissime di colore verde cupo e squamiformi tanto da coprire interamente i rametti cilindrici.

Il cipresso in Toscana

- ASPETTI PAESAGGISTICI :

- Valorizza castelli, cimiteri e chiese
- Caratterizza poderi, fattorie e agriturismi
- Abbellisce ville e case
- Segnala incroci, limiti poderali
- Forma barriere frangivento
- Recupero di aree degradate

- CARATTERISTICHE ECOLOGICHE :

- Specie xerofila, termofila e frugale
- Chioma sempreverde
- Ottima qualità del legno
- Può vegetare su quasi tutti i suoli
- Resiste all'inquinamento atmosferico
- Longevità

■ Tipicità del cipresso che si accompagnano con testimonianze storico - artistiche



Castello di Montegufoni

Castello di Poppiano





Paesaggio toscano



- la **forma** colonnare affusolata
- il <u>ritmo di accrescimento</u>







Caratteristiche ornamentali



Avversità e paesaggio

Cancro della corteccia

Agente patogeno introdotto



Cancro della corteccia

Gravi disseccamenti progressivi della parte alta della chioma.



Cancro della corteccia

Potature che portano a mutilazioni deturpanti e talvolta inutili .



Cancro della corteccia



Avversità e paesaggio: afide del cipresso agente autoctono



Gli arrossamenti causati dall'afide procedono generalmente dal basso



Si manifesta con colore rosso vivo

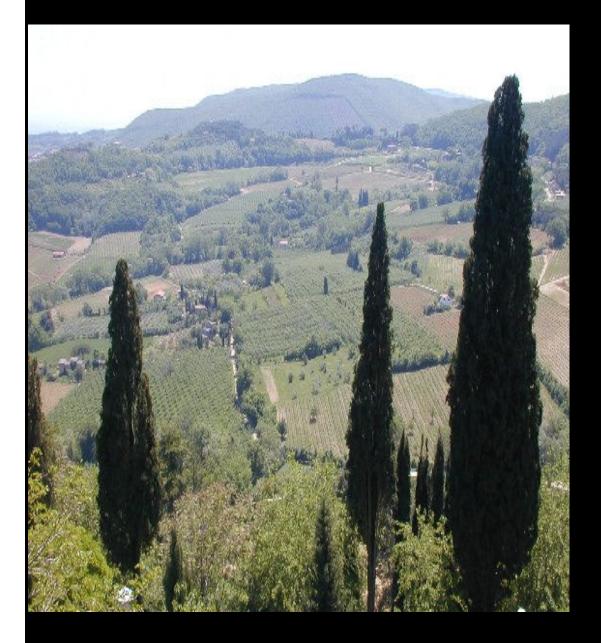


L'attacco dell'afide si manifesta con colore rosso vivo, si presenta irregolarmente





Si presenta ciclicamente può consentire alle piante di riprendere a vegetare



Il continuo monitoraggio delle zone colpite e la previsione dell'andamento delle nuove infestazioni, potrà salvaguardare nel tempo la tipicità del cipresso che contraddistingue il paesaggio toscano.