

CIPRESSO DI LAWSON | *Chamaecyparis lawsoniana*

Dimensione	 Altezza a maturità 12-18m	 Classe di grandezza I	Specie	 Sempreverde			
Ambiente di provenienza	 Alloctona Esotica						
Posizionamento preferenziale	 Parchi e giardini	 Piazza, piazzale e aiuola	 Mitigazione ambientale e rinaturalizzazione Siepi, filari e barriere frangivento				
Caratteri formali	 Forma Chioma Piramidale o fastigiata	 Densità chioma Densa	 Epoca di fioritura Fine primavera	 Caratteristiche fioritura Non vistosa	 Colore foglie autunnali Sempreverde	 Portamento Arboreo	 Taglia chioma Massiva (>25m)
Funzione ecologica	 Potenziale CO₂ stoccata esemplare maturo basso alto 849 Medio	 Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg) basso alto 0,1 Basso					
Gestione e costi di manutenzione	Alta allergenicità. Basse esigenze di manutenzione: non necessita di intense potature per sviluppare una buona struttura molto resistente. Poca tendenza a sporcare.		 Costi di gestione Bassi				
Resistenza e resilienza	 Tolleranza alla siccità Media	 Tolleranza alla salinità Media	 Tolleranza alla compattazione Media	 Principali parassiti, patogeni e fitopatie Poco suscettibile. Funghi: cancri rameali; marciume radicale da Phytophthora. Fisiopatie: clorosi in suoli calcarei.	 Suscettibilità alle malattie Medio alta		
Problematiche	 Invasività Non invasiva	 Allergeni Sì	Potenziali VOCs Monoterpeni	 Potenziale emissione VOCs Media			



Descrizione

Specie sempreverde, esotica, originaria del Nord America.

Usi suggeriti

Pianta singola o in gruppo.
Parchi e giardini.
Piazze, piazzali ed aiuole.
Siepi, filari e barriere frangivento.
Grandi e medi spazi.
Buona adattabilità alle condizioni urbane.



- 1 Esemplare in contesto naturale
- 2 Foglia
- 3 Frutto
- 4 Frutto