**Pinus insignis Dougl o Pinus radiata Don**

**Famiglia Pinaceae**

**Nome comune**

**Pino Insigne o Radiata**

****

E’ una specie esotica che proviene da una regione costiera della California.

In Italia è utilizzata nei rimboschimenti e per scopi ornamentali nei parchi e nei giardini, ma ha dato pessimi risultati. In Calabria, per il suo rapido accrescimento, è stata impiegata in diversi rimboschimenti monospecifici, misti o in consociazione con le latifoglie mediterranee, ma con risultati senz'altro migliori poiché il clima della nostra isola è più adatto alla specie.

Portamento: albero sempreverde, maestoso ed elegante, alto fino a 25-30 metri, si contraddistingue per il suo portamento piramidale; chioma densa e irregolare, fusto dritto e ramificato.

**Corteccia**: spessa e di colore grigio, profondamente fessurata e a placche grosse longitudinali.



**Foglie**: aghi in fascetti di tre, rigidi e pungenti, lunghi 10-20 cm, di colore verde-brillante.



**Fiori**: in grappoli situati all’apice dei rami di colore giallo-dorato. Fioritura: marzo-maggio



Frutti : pigne con breve peduncolo, lunghe 8-15 cm, in gruppi di 1-3, ovato-coniche e appuntite; resinose, di colore bruno lucido e restano chiuse sull’albero per alcuni anni.

