

Pinus pinaster

Caratteristiche botaniche:

Nome comune: Pino marittimo

Famiglia: Pinaceae

Pianta monoica/dioica: monoica

Portamento: arboreo

Foglie: aghiformi, lunghe 12-25 cm da adulte, in gruppi di due (o, raramente, tre). Sono verdi chiare e talvolta tendenti al glauco, molto rigide e spesse circa 2 mm, con i margini leggermente dentellati e stomi su tutti i lati disposti in linea

Fiori: macrosporofilli riuniti in grappoli di colore giallo dorato, microsporofilli a grappolo di colore rossastro, separati da quelli maschili

Frutti: strobili grandi, di forma ovale-conica e simmetrica, lunghi da 7 a 20 cm, contengono dei piccoli semi scuri muniti di ala

Periodo di dispersione del polline: G F M **A M** G L A S O N D

Impollinazione: anemofila

Rischio Allergologico

Valido anche per: Pinus radiata

Articoli trovati: 62

Qualità dell'evidenza per:

sensibilizzazione: bassa

pollinosi: bassa

Contributo dell'opinione degli esperti: rilevante

Rischio: possibile

Forza della raccomandazione: bassa

Raccomandazione:

Vi è evidenza, anche se di bassa qualità che il polline di *Pinus pinaster* possa essere responsabile di una malattia allergica respiratoria, pertanto la piantagione in città di questa specie dovrebbe essere limitata a pochi esemplari.

Allergeni nel database IUIS: no

Note: Pinus pinaster e Pinus radiata, il cui polline presenta un'elevata omologia, sono tra le specie più diffuse nel nord – ovest della Spagna, un numero significativo di pazienti monosensibilizzati al polline di pino presentava sintomi di rinocongiuntivite nella stagione pollinica.

Bibliografia: 27, 28, 257-261

