

Populus spp. ////////////////

Caratteristiche botaniche:

Nome comune: Pioppo

Famiglia: Salicaceae

Pianta monoica/dioica: dioica

Portamento: arboreo

Foglie: disposte a spirale, di forma variabile da triangolare a circolare o, più raramente lobata, lungamente picciolate

Fiori: infiorescenze ad amento allungate, pendule, sessili o peduncolate, quelle maschili più corte e tozze compaiono prima delle femminili, caratterizzate da spighe più lunghe

Frutti: capsule verdi o bruno-rossicce, maturano a metà estate; contengono numerosi semi piccoli di colore marrone dispersi dal vento tramite un pappo brunastro rugginoso a maturità

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

Impollinazione: anemofila

Rischio Allergologico:

Valido anche per: tutte le specie di Populus

Articoli trovati: 23

Qualità dell'evidenza per:

sensibilizzazione: alta

pollinosi: non valutabile

Contributo dell'opinione degli esperti: rilevante

Rischio: non evidente

Forza della raccomandazione: bassa

Raccomandazione:

Manca l'evidenza che il polline di *Populus spp* possa essere responsabile di una sensibilizzazione allergica con o senza rilevanza clinica, pertanto la piantagione in città di questa specie non sembra costituire un rischio per le allergie respiratorie.

Il polline di questa specie è abbondante ma scarsamente allergenico e non sembra costituire un rilevante fattore di rischio allergologico.

Allergeni nel database IUIS: no

Note: 4 studi di cui 2 nel Nord America e 2 in paesi mediterranei riportano un basso grado di correlazione tra la conta pollinica e la positività delle cutireazioni con l'estratto di pioppo.

Bibliografia: 29, 31, 108, 274, 275

