

Eucalyptus camaldulensis // // // // //

Caratteristiche botaniche:

Nome comune: Eucalipto rosso

Famiglia: Myrtaceae

Pianta monoica/dioica: monoica

Portamento: arboreo

Foglie: notevole dimorfismo fogliare, con foglie ovate e orizzontali nelle giovani piante, lunghe, verticali e lanceolate nella pianta adulta, di colore verde blastro, contengono numerose ghiandole produttrici di sostanze oleose; i piccioli e i giovani rametti sono rossastri

Fiori: giallognoli, odorosi, pedunculati, riuniti in ombrellette peduncolate formate da 5-10 elementi

Frutti: pissidio emisferico di 7-8 mm di lunghezza, che si apre a maturità in 4 valve; contiene numerosi semi di colore bruno

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

Impollinazione: entomofila

Rischio Allergologico:

Articoli trovati: 41

Qualità dell'evidenza per:

sensibilizzazione: bassa

pollinosi: non valutabile

Contributo dell'opinione degli esperti: rilevante

Rischio: non evidente

Forza della raccomandazione: bassa

Raccomandazione:

Manca sufficiente evidenza che il polline di *Eucalyptus camaldulensis* 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.

Allergeni nel database IUIS: no

Note: In contesti in cui l'albero è presente in quantità elevate è stata dimostrata la capacità sensibilizzante tramite cutireazioni. È stata segnalata la capacità di indurre rinite e asma con meccanismo IgE mediato sia per inalazione dei pollini che per ingestione dell'infuso.

Bibliografia: 52, 176-179

