

Olea europea

Caratteristiche botaniche:

Nome comune: Olivo

Famiglia: Oleaceae

Pianta monoica/dioica: monoica

Portamento: arboreo

Foglie: sempreverde, foglie semplici, bifacciali con inserzione opposta

Fiori: ermafroditi, biancastri, riuniti in piccole infiorescenze a pannocchia poste all'ascella delle foglie. Da aprile a giugno

Frutti: drupe ovaliformi di lunghezza tra 1-4 cm

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 sottospecie

Articoli trovati: 164

Qualità dell'evidenza per:

sensibilizzazione: alta

pollinosi: alta

Contributo dell'opinione degli esperti: non rilevante

Rischio: evidente

Forza della raccomandazione: alta

Raccomandazione:

La piantagione in città di *Olea europea* è in rapida diffusione sui balconi e nei giardini privati anche in conseguenza delle modifiche climatiche. Trattandosi di albero con polline fortemente allergenico non è consigliabile la sua piantagione nel verde pubblico e privato cittadino.

Allergeni nel database IUIS: Ole e 1

Ole e 2 profillina

Ole e 3 polcalcina

Ole e 4 N.A.

Ole e 5 superossido dismutasi

Ole e 7 LTP

Ole e 8 polcalcina

Ole e 9 1-3 betaglucanasi

Ole e 10 X 8 dominio contipolare,

Ole e 11 pectina metilesterasi

Note: L'*Olea europea* è responsabile di pollinosi anche gravi soprattutto in Liguria, al Centro e al Sud Italia e nelle Isole. La prevalenza della pollinosi da *Olea* in alcune aree del Sud Italia è intorno al 30-40% fra tutti i soggetti sensibilizzati ai pollini. Scarse sono le monosensibilizzazioni. Tutti i pazienti sensibilizzati presentano sintomi di rinite e/o congiuntivite. Le forme asmatiche sono particolarmente severe. In Portogallo su 1790 pazienti allergici visitati consecutivamente il 27,7% presentava sensibilizzazione all'olivo, ed è stato possibile verificare che la prevalenza era del 23 e del 30% rispettivamente tra gli allergici che vivevano in campagna e quelli che vivevano in città.

Bibliografia: 39, 44, 221-248

