

Juglans regia

Caratteristiche botaniche:

Nome comune: Noce europeo o nostrano

Famiglia: Juglandaceae

Pianta monoica/dioica: monoica

Portamento: arboreo

Foglie: decidue, composte, imparipennate, formate da 5-9 singole lamine fogliari ovoidali di colore verde chiaro, con margine intero e liscio, lunghe 7-14 cm. L'intera foglia composta misura 20-30 cm

Fiori: unisessuali riuniti in infiorescenze. Le maschili sono rappresentate da amenti verdastri di 7-10 cm poste alla base dei germogli o sui rami di un anno. Le femminili sono costituite da piccoli grappoli rappresentati da 2-3 fiori, con tepali verdastri e posti all'ascella delle foglie della nuova vegetazione

Frutti: drupa verdastra e tondeggiante. La parte esterna è costituita da un mallo carnoso che racchiude un endocarpo carnoso il cui seme, o gheriglio, è edule

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 altre specie

Articoli trovati: 4

Qualità dell'evidenza per:

sensibilizzazione: non valutabile

pollinosi: non valutabile

Contributo dell'opinione degli esperti: rilevante

Rischio: non evidente

Forza della raccomandazione: bassa

Raccomandazione:

Manca l'evidenza che il polline di *Juglans regia* 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: I risultati di uno studio condotto nel Missouri riportano che le cutireazioni indotte dall'estratto del polline del noce (Black Walnut) risultavano positive con frequenza analoga a quelle riscontrate per betulla e quercia. A fronte di tale risultato non compaiono studi negli anni successivi relativi al polline del noce mentre grande attenzione è stata dedicata all'allergenicità del frutto.

