

Ostrya carpinifolia ////////////////

Caratteristiche botaniche:

Nome comune: Carpino nero

Famiglia: Corylaceae

Pianta monoica/dioica: monoica

Portamento: arboreo/arbustivo

Foglie: Caduca, di tipo semplice e bifacciale, con inserzione alterna ed opposta mediante un corto picciolo. La lamina fogliare è ovata, con apice appuntito e base arrotondata o cordata. La nervatura è di tipo penninervio, con minimo 12 nervature secondario per lato

Fiori: infiorescenze unisessuali maschili rappresentate da amenti lunghi da 5 a 12 cm, posti in gruppi di 2-3. Gli amenti femminili sono più tozzi e si trovano all'apice dei rametti. La fioritura avviene nei mesi di aprile-maggio

Frutti: Achenio con pareti molto inspessite (nucula) delle dimensioni di 1-2 cm, avvolto da brattee chiare. I frutti sono riuniti in infiorescenze pendule molto dense e compatte

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

Impollinazione: anemofila

Rischio Allergologico:

Valido anche per: C. orientalis

Articoli trovati: 320

Qualità dell'evidenza per:

sensibilizzazione: alta

pollinosi: non valutabile

Contributo dell'opinione degli esperti: bassa

Rischio: possibile

Forza della raccomandazione: bassa

Raccomandazione:

Nonostante che non sia valutabile la qualità dell'importanza clinica dell'allergia all'Ostrya carpinifolia la piantagione in città di questa specie non deve essere in alcun modo favorita perché l'albero produce abbondante polline il cui alto potenziale allergenico è omologo a quello di nocciolo, ontano e betulla.

Allergeni nel database IUIS: Ost c 1 omologo PR10

Note: vedi *Carpinus betulus*

Bibliografia: 39, 91-97

