

Fagus sylvatica

Caratteristiche botaniche:

Nome comune: Faggio

Famiglia: Fagaceae

Pianta monoica/dioica: monoica

Portamento: arboreo

Foglie: caduche, cm 4-5 x 6-8 - lamina ellittica, margine intero o sinuoso, a volte finemente ciliato

Fiori: unisessuali riuniti in infiorescenze, le maschili ovoidali e peduncolate, le femminili formate da piccoli gruppi di fiori terminali ai rametti

Frutti: nocula - noci legnose ovoidali (le "faggioline") avvolte da una cupola legnosa formata da 4 valve munite di deboli aculei erbacei

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: 15

Qualità dell'evidenza per:

sensibilizzazione: alta

pollinosi: bassa

Contributo dell'opinione degli esperti: rilevante

Rischio: possibile

Forza della raccomandazione: bassa

Raccomandazione:

Il polline di *Fagus sylvatica* è in grado di indurre una sensibilizzazione allergica e con bassa evidenza una pollinosi, quindi la piantagione in città di questa specie dovrebbe essere limitata a pochi esemplari. Da tenere anche presente che vi è una documentata cross reattività tra fagacee e betulacee.

Allergeni nel database IUIS:

Fag s 1 omologo Bet v 1, PR10

Note: Vi è cross reattività tra fagacee e betulacee confermata in diversi studi ma la carica allergenica del faggio è inferiore a quella della betulla.

Bibliografia: 29, 39, 45, 105, 180

