

# Aesculus hippocastanum // // // // //

## Caratteristiche botaniche:

*Nome comune:* Ippocastano

*Famiglia:* Sapindaceae

*Pianta monoica/dioica:* monoica

*Portamento:* arboreo

*Foglie:* decidue, alterne, con lungo picciolo e lamina palmato-composta, a 5-7 segmenti oblanceolato-acuminati, con margine seghettato. Sono glabre, sopra più scure e sub-lucide, sotto opache e più chiare

*Fiori:* ermafroditi, di colore bianco con una sfumatura gialla alla base, sono riuniti in pannocchie lunghe fino a 30 cm, hanno calice a 5 lobi e corolla di 5 petali

*Frutti:* grossa capsula rotonda e verdastra, ricoperta di aculei poco pungenti, che si apre in tre valve e contiene un grosso seme bruno lucido (castagna matta), liberato a settembre-ottobre

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

*Impollinazione:* entomofila

## Rischio Allergologico:

*Valido anche per:* tutte le specie

*Articoli trovati:* 2

*Qualità dell'evidenza per:*

*sensibilizzazione:* bassa

*pollinosi:* non valutabile

*Contributo dell'opinione degli esperti:* rilevante

*Rischio:* non evidente

*Forza della raccomandazione:* bassa

### **Raccomandazione:**

**Manca l'evidenza che il polline di *Aesculus hippocastanum* 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:* Le segnalazioni circa l'allergenicità del polline di ippocastano non sono numerose ma, a latitudini diverse, evidenziano un rischio strettamente correlato all'esposizione.

*Bibliografia:* 34, 35

