

Acer negundo

Caratteristiche botaniche:

Nome comune: Acero americano

Famiglia: Aceraceae

Pianta monoica/dioica: dioica

Portamento: arboreo

Foglie: caduca composta, di tipo imparipennato con 3-5-7 foglioline inserite in modo sessile o sub-sessile sul picciolo comune. Le foglioline sono di forma ovale - ellittica o lanceolata con apice acuto e margine dentato - irregolare, lunghe 4-7 cm

Fiori: infiorescenze maschili formate da corimbi eretti, giallo-verdastri con sfumature rosate; quelle femminili da amenti più lunghi e penduli di color giallo-verdastro; fiorisce in aprile-maggio

Frutti: samare doppie ad ali allungate di circa 3cm

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

Impollinazione: entomofila e anemofila

Rischio Allergologico:

Valido anche per: A. campestre, A. platanoides, A. pseudoplatanus, A. saccharinum, A. rubrum

Articoli trovati: 12

Qualità dell'evidenza per:

sensibilizzazione: bassa

pollinosi: bassa

Contributo dell'opinione degli esperti: rilevante

Rischio: possibile

Forza della raccomandazione: bassa

Raccomandazione:

La piantagione in città di *Acer negundo* dovrebbe essere limitata a pochi esemplari e/o evitando luoghi sensibili perché trattasi di pianta che ha una bassa rilevanza clinica ma che sembrerebbe, nei periodi di massima pollinazione, contribuire allo scatenamento di ricadute dell'asma bronchiale. In alternativa si possono impiegare le piante femminili che non producono polline.

Allergeni nel database IUIS: no

Note: Quattro studi, eseguiti uno in Canada, due negli USA e uno in Portogallo, indicano che l'aumento della concentrazione di polline di acero (sopra i 100 gr/mc) si correla significativamente con l'aumento delle ospedalizzazioni o delle visite per asma.

Bibliografia: 13, 26-33

