

# Citrus x sinensis

## Caratteristiche botaniche:

*Nome comune:* Arancio

*Famiglia:* Rutaceae

*Pianta monoica/dioica:* monoica

*Portamento:* arboreo

*Foglie:* sempreverde, di colore più chiaro rispetto a quelle dell'arancio amaro (*Citrus x aurantium*), allungate

*Fiori:* detti zagare, ermafroditi, con 5 petali bianchi, solitari o più spesso riuniti in mazzetti agli apici dei rami e molto profumati

*Frutti:* bacca detta esperidio, leggermente ruvida, con un epicarpo coriaceo, di colore arancione, e un endocarpo di colore bianco, membranoso e spugnoso; epicarpo e mesocarpo costituiscono la buccia; i semi sono biancastri, ovoidali

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

*Impollinazione:* autoimpollinazione, anemofila, entomofila

## Rischio Allergologico:

*Articoli trovati:* 21

*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 *Citrus sinensis* 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:* A basso impatto anemofilo, l'allergenicità è stata riscontrata nel contesto di esposizione professionale (coltivatori).

*Bibliografia:* 108

