

MELO



NOME COMUNE

MELO, MELO DOMESTICO

NOME SCIENTIFICO

Malus domestica

FAMIGLIA

ROSACEAE

ORIGINE

Asia centrale: progenitore selvatico nelle regioni del Tien Shan (area intorno ad Almaty, Kazakistan). Da lì la domesticazione e la diffusione in Eurasia.

DESCRIZIONE BOTANICA

- portamento:** Albero deciduo, generalmente piccolo o medio (in coltura 3–10 m)
- foglie:** Foglie alterne, semplici, lamina ovale o cuoriforme, margine seghettato/crenato, apice acuto, base arrotondata; dimensioni tipiche 2–12 cm (variazione tra varietà). Pagina superiore più glabra, pagina inferiore spesso tomentosa o pubescente; picciolo 2–5 cm
- fiori:** fiori ermafroditi, pentameri (5 petali), bianchi con sfumature rosa all'esterno, disposti in corimbi di 3–7 fiori

ESPOSIZIONE

pieno sole per una buona produzione di frutti, tollera il freddo invernale (molte cultivar resistono a gelate) ma teme gelate tardive durante la fioritura

SEMINA

la semina diretta del seme di melo non è metodo usato in frutticoltura per mantenere la qualità varietale (le piante da seme mostrano grande variabilità e non sono "fedeli" alla cultivar madre)

FIORITURA

tra marzo e maggio

FRUTTO

è un pomo (falso frutto): forma generalmente globosa o più schiacciata a seconda della varietà; diametro tipico 5–9 cm ma assai variabile

RACCOLTA DEL SEME

la raccolta dei semi avviene tipicamente in corrispondenza della raccolta delle mele mature (fine estate-autunno per molte varietà)

Fonti

[Wikipedia \(it.\) — voce Malus domestica. Wikipedia](#)

[Britannica — voce Apple / Malus species. Encyclopedia Britannica](#)

[Treccani — voce Mélo / melo. Treccani](#)

[Acta Plantarum / schede botaniche italiane. actaplantarum.org](#)

[NC State / extension \(scheda pratica su Malus domestica e gestione semi\). Toolbox delle Piante](#)

Altro

Se si semina per esperimenti o per diletto i semi richiedono stratificazione fredda (periodo di freddo umido) prima della germinazione; tipicamente i semi si seminano in autunno o si stratificano e seminano in primavera

Crediti

<https://bs.plantnet.org/image/o/16a686ebc9127f86823ad9a36796339abd6b5a86>

<https://bs.plantnet.org/image/o/63ee63063ac4248199d318e6d2cb02728cbfede8>

<https://bs.plantnet.org/image/o/ff98d8215d95eaba81f039bfd27758f9326ddab4>

https://growbed.decorapro.com/wp-content/uploads/2018/09/101697277_2884039_cimg9433.jpg