

MELO

Nome scientifico: *Malus domestica* Borkh.

Il melo è una piccola pianta a foglie decidue, che può raggiungere un'altezza variabile dai 3 ai 10 mt. di altezza. Il frutto, detto pomo o semplicemente mela è un falso frutto, in quanto la parte succulenta non deriva dall'accrescimento del solo ovario, ma per accumulo di sostanze nutritive anche nel ricettacolo florale. Per curiosità il "frutto vero" è il torsolo che noi regolarmente scartiamo. I fiori, normalmente di colore bianco-rosato come in tutte le Rosacee, sono composti da 5 petali e sono riuniti in infiorescenze. L'impollinazione è entomofila.

Consigli:

- ▶ **Esposizione:** in pieno sole, riparata dal vento. Resiste a temperature basse e climi freddi.
- ▶ **Terreno:** ricco di sostanza organica, non troppo calcareo e ben drenato.
- ▶ **Innaffiature:** costanti.
- ▶ **Potature:** nel mese di gennaio/febbraio, ad aprile per eliminare i rami danneggiati dal freddo.
- ▶ **Concimazioni:** in estate con azoto per l'accrescimento dei frutti. In autunno con azoto al termine dell'attività vegetativa. In inverno con fosforo e potassio durante il riposo vegetativo.
- ▶ **Malattie:** cocciniglia, afidi, oidio, oziorrinco, fumaggine, peronospora, clorosi e mal secco.



MELO

Nome scientifico: *Malus domestica* Borkh