

## NESPOLO

**Nome Comune:** Nespolo, Nespolo comune

**Nome scientifico:** Mespilus germanica

**Classificazione:** Magnoliopsida, Rosales

**Famiglia:** Rosaceae

**Genere:** Mespilus

**Specie:** M. germanica

**Identificazione:** Alberi da frutto

**Descrizione** - Il Nespolo è originario dell'area del Caucaso. Inizialmente diffuso in Iran, in Turchia e in Grecia oggi si trova in tutta Europa come pianta spontanea nei boschi di **latifoglie**<sup>1</sup> o come pianta selvatica nelle aree **incolte**<sup>2</sup>.

Molto resistente al freddo invernale, cresce fino ai 1000 m di quota. La sua diffusione fu favorita moltissimo dai romani e prese a tal punto piede in Germania che, al momento di classificarla, pensando fosse originaria di quell'area, venne chiamata Mespilus germanica.

Albero di modeste dimensioni, raggiunge al massimo i cinque metri d'altezza, ma solitamente ha uno sviluppo molto inferiore.

Le piante nate da seme crescono molto lentamente e producono frutti solo al sesto o al settimo anno di vita; Per avere frutti in tempi più rapidi di solito si usa innestare il nespolo.



**Fusto/tronco** - Il tronco è **tortuoso**<sup>3</sup> con corteccia grigia e liscia. Ha un portamento irregolare ed una chioma tondeggiante. Le radici si sviluppano molto in superficie e lateralmente. I rami sono contorti e, quando sono giovani portano spine nella parte terminale.

La corteccia dei rami da marrone scuro diventa chiara e poi, come sul tronco, grigia.

---

<sup>1</sup> Piante con foglie larghe

<sup>2</sup> Non coltivate

<sup>3</sup> Con molte curve

**Foglie e gemme** - Le foglie sono caduche (perde le foglie in inverno), grandi, con margine intero e dentellate solo all'**apice**<sup>4</sup>. Hanno forma ovale e picciolo molto corto. Inizialmente sono opache per la presenza di una leggera peluria che poi resta solo sulla pagina inferiore. In autunno diventano di uno splendido colore ramato.



**Fiori e Frutti** - La fioritura avviene dopo l'emissione delle foglie a maggio. I fiori **ermafroditi**<sup>5</sup>, sono di colore bianco puro, e hanno cinque petali; la fioritura nel complesso è molto decorativa.

I frutti sono piccoli pomi a buccia ruvida e di colore marrone chiaro, spesso coperti da una finissima peluria. Sono di

piccole dimensioni: 2-2,5 cm di diametro. Il frutto, la nespola, è un falso frutto dato dall'ingrossamento del ricettacolo attorno ai frutti veri e propri. I semi sono in numero di cinque, duri e legnosi.



**Usi** - I frutti non possono essere consumati appena raccolti, ma necessitano di una maturazione che si ottiene deponendoli all'interno di cassette di legno, ricoperte di paglia e poste in un locale fresco. I frutti devono essere consumati a mano a mano che sono pronti perché il processo di **fermentazione**<sup>6</sup> non si arresta e i frutti possono rapidamente rovinarsi. Maturando la polpa diventa bruna, molle, zuccherina, di consistenza pastosa, leggermente acidula e gradevole. Si possono ottenere marmellate, gelatine, salse e varie preparazioni culinarie. Le nespole vengono usate inoltre per la produzione di bevande alcoliche, quali brandy, liquori, schnaps.

---

<sup>4</sup> Cima, punta

<sup>5</sup> Che presentano organi riproduttivi sia maschili che femminili

<sup>6</sup> Processo chimico di trasformazione degli zuccheri in alcol etilico

Rustica, resistente e molto bella, è una pianta ornamentale molto apprezzata. Con il tannino della corteccia, delle foglie e dei frutti immaturi si effettua la concia delle pelli.

Il legno, di color bruno-giallognolo, è molto duro e viene utilizzato per lavori al tornio. Inoltre fornisce un ottimo carbone.

Fonti principali e immagini: [wikipedia](#), [agraria.org](#), [giardinaggio.org](#)