

# Guida illustrata

# LA COLTIVAZIONE DEL MELO

a cura di **Giovanni Rigo** (*Ambasciatore di Vita in Campagna, esperto di frutticoltura*)  
e **Alessio Giacopini** (*Agrotecnico e consulente fitosanitario*)

Il melo è una specie frutticola di origine asiatica che risale al periodo del Neolitico. Grazie all'elevata tolleranza ai diversi tipi di terreno e alla sua capacità di adattamento alle zone temperate, il melo si è diffuso in moltissime parti del nostro Pianeta e attualmente risulta essere la seconda specie frutticola più coltivata nel Mondo dopo gli agrumi (le banane, che occuperebbero il primo posto, spesso non sono coltivazioni vere e proprie perché non si ottengono da impianti razionali).

Al giorno d'oggi esistono indicativamente 7.000 varietà di mele che contribuiscono a una produzione mondiale di circa 86 milioni di tonnellate; in Italia si coltivano un po' meno di 100 varietà e la produzione è pari a 2,4 milioni di tonnellate.

La maggior parte delle mele è destinata al consumo alimentare, ma una piccola parte viene utilizzata anche in ambito farmaceutico e cosmetico.

All'interno della Guida illustrata si trovano molte informazioni pratiche che permettono una corretta gestione del melo. I consigli e gli accorgimenti forniti si basano sui migliori sistemi di coltivazione attualmente disponibili (a loro volta derivati da anni di ricerche e studi). In questo modo, anche il coltivatore hobbista può curare le sue piante di melo traendone il massimo beneficio e rispettando, allo stesso tempo, la fisiologia determinata dalle caratteristiche evolutive della pianta.



Giovanni Rigo



Alessio Giacopini

*Alessio Giacopini*

## Sommario

- 4 **Origine, caratteristiche ed esigenze pedoclimatiche**  
*di Giovanni Rigo*
- 7 **Le varietà di melo più conosciute e facili da coltivare**  
*di Giovanni Rigo*
- 11 **Melo: dalla lavorazione del terreno alla messa a dimora**  
*di Alessio Giacopini*
- 14 **La potatura di allevamento e di produzione del melo**  
*di Alessio Giacopini*
- 17 **Le tecniche colturali da dedicare al melo**  
*di Alessio Giacopini*
- 21 **La raccolta e la conservazione delle mele**  
*di Alessio Giacopini*
- 23 **Le più comuni e diffuse avversità del melo**  
*di Alessio Giacopini*
- 26 **Un piccolo test di fine lettura**  
*a cura della Redazione*

