

IL MELO - *Malus domestica*

Questo fruttifero non ha grossi problemi di adattamento, infatti si trova in tutto il mondo ed è il terzo frutto più coltivato; è un albero molto vigoroso a portamento eretto e forma sferica, di altezza fino a 10 metri. Fiorisce in aprile, con fiori, riuniti in gruppi, a corolla formata da 5 petali di colore bianco con sfumature rosate. Si consiglia sempre di piantare più varietà, vicine, al fine di favorire l'impollinazione. La pianta produce frutti di colore variabile dal giallo al rosso o al verde; a seconda delle varietà fruttifica da agosto fino a fine ottobre. Le varietà che si trovano in commercio sono tutte innestate con varietà che formano nella parte inferiore, le radici, il piede della pianta (portainnesto è la parte inferiore, costituisce l'apparato radicale e la parte basale del tronco) e la parte superiore che forma la chioma (nesto o marza forma la chioma e porta i frutti della varietà prescelta).



Gli insetti e acari che colpiscono le piante di melo sono: Verme delle mele o bruco delle mele (*Cydia pomonella*), afide grigio (*Dysaphis plantaginea*), Afide lanigero (*Eriosoma lanigerum*), ragnetto rosso (*Panonychus ulmi*), Cocciniglia San José (*Quadraspidiotus perniciosus*), rodilegno giallo (*Zeuzera pyrina*), rodilegno rosso (*Cossus cossus*), Ricamatrici (*Leucoptera malifoliella*, *Pandemis cerasana*), tingide (*Stephanitis pyri*).



Gli insetti e acari utili predatori dei parassiti sono: coccinelle (*Adalia bipunctata*, *Cryptolaemus montrouzieri*, *Rodolia cardinalis*, *Exochomus quadripustulatus*, *Coccinella septempunctata*, *Stethorus punctillum*), acari o ragnetti (*Allothrombium fuliginosum* e *Zetzellia mali*), miride (*Malacoris chlorizans*), *Nabis punctatus*, *Nabis ferus*, *Nabis feroides*, antocoridi (*Orius insidiosus* e *Orius niger*, *Orius laevigatus*), vespa nera (*Pimpla instigator*), mosca dorata (*Ieskia aurea*) e piccole api (*Syrphus ribesii*, *Aphelinus mali*).