

Fico d'India



OPUNTIA FICUS INDICA

Il Fico d'India (o Ficodindia), *Opuntia ficus-indica* appartiene alla famiglia delle Cactaceae ed al genere *Opuntia*, il quale annovera numerose specie di Cactus, utilizzate prevalentemente a scopo ornamentale. *Opuntia ficus-indica* è l'unica specie a produrre frutti commestibili.

Il Fico d'India è una pianta succulenta che raggiunge un'altezza media di circa 4 m (13 ft), con un notevole sviluppo orizzontale. Il fusto è rappresentato da cladodi (noti come "Pale"), ovvero rami modificati che suppliscono alle funzioni normalmente ascrivibili alle foglie. I cladodi dell'*Opuntia ficus-indica* hanno una consistenza coriacea, una forma ovale ed appiattita e possono misurare fino a 50 cm (1,6 ft) e, pur non essendo foglie, svolgono la Fotosintesi Clorofilliana.

Fioritura nella tarda primavera e raccolta da agosto a settembre dei frutti.

Opuntia ficus-indica è una pianta succulenta e, come tale, si è evoluta per crescere in ambienti molto aridi, se non quasi desertici. Il loro habitat naturale è rappresentato dai pendii assolati di zone miti e secche, tuttavia l'ambiente di coltivazione della specie si è esteso notevolmente, tanto da poter essere considerata naturalizzata in tutte le zone a clima Mediterraneo.

Nella realtà il Fico d'India ha una resistenza al freddo più alta di quanto comunemente si pensi, e non subisce danni da freddo fino a temperature di -6°C (21°F) e, se per brevi esposizioni, non muore neppure con temperature minime inferiori. Ciò nonostante, per una produzione ottimale, è consigliabile coltivarli solo in zone in cui raramente le temperature invernali scendano sotto gli 0°C (32°F). In altre parole hanno una rusticità paragonabile a quella degli Agrumi meno resistenti al gelo (ad es. Limone).

Categoria: Succulente

Famiglia: Cactaceae

Genere: *Opuntia*

Specie: *ficus indica*

Area Geografica d'Origine: America Centrale

Zone Climatiche: Mediterraneo: Sud ed Isole Collina USDA 10 a

Portamento / Tipologia: Succulenta



Foglie: Foglia Persistente / Sempreverde

Colore Foglie: Verde 

Periodo di Fioritura: Aprile / Maggio / Giugno / Luglio / Agosto / Settembre

Fiore: Fiore semplice

Colore Fiori: Giallo  Rosso  Viola 

Suolo: Sub-alcalino / Neutro / Medio-Impasto

Esigenza Idrica: Bassa

Esposizione alla Luce: Piena Luce

Forma: Cespuglio

Colore Frutti: Verde  Giallo  Rosso  Arancione  Bianco  Rosa  Viola 