

Schede tecniche per la coltivazione e la cura delle piante da giardino

**SCHEDE N.96**

***Diospyros kaki* (Ebenaceae) Cina, Giappone – Cachi, Loto del Giappone**

(Categoria delle legnose arboree)



*Diospyros kaki*

Pianta arborea di limitate dimensioni, spogliante, da frutto e da fogliame. Le varietà da frutto hanno subito un notevole incremento nelle colture in questi ultimi tempi. Presentano altresì apprezzabili requisiti ornamentali tanto per i frutti, gialli o arancioni a maturità e lungamente persistenti, quanto per il fogliame verde scuro che diviene gradatamente rosso prima di cadere; sulle piante spoglie restano i frutti appariscenti. Non sopporta i climi molto rigidi e umidi. Le piante di Cachi entrano in produzione 3-4 anni dopo la messa a dimora e vivono oltre 50 anni. I frutti non sono adatti ad essere consumati subito dopo la raccolta, ma devono subire un processo di maturazione con l'ammazzamento, durante il quale si ha la trasformazione dei tannini.

- Terreno: permeabile, ben fertilizzato (pH 6.5-7.5).
- Esposizione: sole.
- Propagazione: innesto a marza, o anche a gemma, al piede su soggetti da seme di *D. virginiana* o *D. lotus*. Si può praticare anche la moltiplicazione per polloni.
  - Altezza: m 6-8. Chioma globosa.
  - Distanza d'impianto: m 4-5.
  - Fioritura: maggio-giugno. I fiori sono piccoli, giallognoli, insignificanti, spesso unisessuali, portati dalla stessa pianta o da piante dioiche.
- Altre specie e varietà: tra le specie ricordiamo: il *D. virginiana*, del Nord America, di maggior sviluppo e resistenza ai climi rigidi, ha frutti piccoli e bella chioma; il *D. lotus*, di origine asiatica, ha del pari frutti piccoli e bel fogliame, ma rusticità di poco superiore al *D. kaki*. Esistono inoltre specie di *Diospyros* a foglie persistenti o semi-persistenti, non rustiche e non coltivate nei giardini. A questo genere appartengono anche alcune specie tropicali che forniscono il legno ebano, come il *Diospyros ebenum*, meglio conosciuto come *Ebano di Ceylon*. Fra le varietà del *Diospyros kaki* si ricordano: 'Amankaki', 'Castellani', 'Costata', 'Mazeli', 'Mela'. E' importante sapere che, nel caso del Cachi, si ha una notevole cascola, cioè una caduta anticipata dei frutticini: fenomeno questo che avviene in due riprese, una all'inizio di giugno e un'altra nella prima metà di agosto. Per limitarlo, è consigliabile piantare anche una pianta di una varietà che sia buona impollinatrice, come la 'Mercatelli' o la 'Rispoli', in quanto i frutti che si formano in seguito alla fecondazione sono meno soggetti alla cascola dei frutti partenocarpici.
  - Potatura: molto ridotta, da effettuarsi in fine inverno, limitandosi a diradare o accorciare i rami. Anche la potatura di produzione non è impegnativa: basta eliminare i rami secchi ed eccessivamente densi. Nelle piante adulte è però consigliabile potare più a fondo, per stimolare la vegetazione di nuovi germogli, sui quali vengono prodotti i frutti.
  - Malattie: il fungo della *Muffa Grigia* può provocare danni ai frutti, mentre quello dell' *Oidio* può colpire rami e foglie soprattutto in presenza di molta umidità ambientale.
  - Impiego: isolate, a gruppi di pochi esemplari, a filari.



Frutti del *Diospyros kaki*



Frutti del *Diospyros virginiana*

### *Curiosità e note aggiuntive*



*Fiori del Diospyros virginiana*

Il nome deriva dal greco *dios* <divino> e *pyròs* <frumento>, con riferimento alla polpa dei frutti commestibili di alcune specie. Il Cachi veniva coltivato in Europa già alla fine del '700 come pianta ornamentale, mentre solo nella seconda metà del secolo scorso, grazie anche all'importazione dal Giappone di alcune varietà pregiate, cominciò ad essere apprezzato per i frutti. Come si legge dal libro "Florario" del Cattabiani, in Cina e Giappone il Cachi è considerato l'albero dalle 7 virtù: la prima è la lunga vita, la seconda la grande ombra, la terza è la mancanza di nidi tra i suoi rami, la quarta è la mancanza di tarli, la quinta sottolinea che si può giocare con le sue foglie indurite dal ghiaccio, la settima ricorda che esse forniscono un bel fuoco e un ottimo concime per la terra.

---

---