

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

SCHEDA N.103

*Erythrina crista-galli* (Fabaceae o Leguminosae) Brasile, Argentina – Eritrina, Albero del corallo

(Categoria delle legnose arbustive/arborescenti)



*Erythrina crista-galli*



*Erythrina crista-galli* (infiorescenze)



*Erythrina crista-galli* (frutti e semi)

Arbustiva o arborescente, spogliante, da fiore. La limitata rusticità ne permette la coltura all'aperto soltanto nelle località del litorale o del centro-meridione più favorite dal clima. Diversamente si deve coltivare in vaso per poterla porre al riparo nell'inverno. In esposizioni alquanto protette si può rincalzare il ceppo con terra e paglia, eliminando successivamente la parte aerea che risultasse disseccata dal gelo. Si può altresì adottare il trapianto dei ceppi in serra fredda (o temperata, secondo climi) a fine autunno, con forte potatura di accorciamento, per ricollocare le piante all'aperto una volta superato il pericolo dei geli. A tale trattamento si sottopongono in particolare le specie suffrutescenti e la *E. crista-galli*, nelle località in cui non riesce a maturare i giovani rami, è considerata e trattata alla stessa stregua. Durante il periodo invernale, le Eritrine debbono essere mantenute il più possibile asciutte.

- Terreno: di medio impasto tendente all'argilloso, fertile, sufficientemente permeabile, mantenuto fresco con frequenti irrigazioni durante la buona stagione (pH 6.5-7.5).
- Esposizione: sole.
- Propagazione: per seme (previa immersione in acqua tiepida per 48 ore) in primavera-estate. Si possono praticare anche le margotte, mentre la divisione dei cespi e le talee si effettuano sulle specie nettamente suffrutescenti.
- Altezza: m 2-6. Specie a portamento arbustivo/cespuglioso o alberetto, dotata di un vigoroso apparato radicale legnoso, che produce getti erbacei annuali.
- Distanza d'impianto: m 3-4. Trapiantare da vaso o con zolla.
- Fioritura: in estate. I fiori papilionacei con ampio stendardo, di colore rosso scuro, sbocciano di continuo in giugno-luglio, all'apice dei rami. I frutti sono dei baccelli che al loro interno racchiudono i semi.
- Varietà ed altre specie: della *E. crista-galli*, si annoverano alcune varietà con diverse tonalità nel colore dei fiori e nel portamento, come la nota varietà nana 'Compacta'. La *E. corallodendron* (Stati Uniti) a portamento decisamente arboreo (altezza m 3-6), è impiegata in giardini e viali nel meridione e in Sicilia, dove fiorisce a fine aprile-maggio con fiori scarlatti. Di maggior sviluppo è l'*E. indica* dell'India e della Polinesia; sono invece suffrutescenti l'*E. herbacea* del centro-nord America e l'*E. zeyheri* del sud Africa.
- Potatura: si tagliano tutti i fusti di *E. crista-galli* al livello del terreno, in ottobre, prima di coprire le radici o di raccogliere. Nei climi caldi e per le specie nettamente arboree, invece, non occorrono che potature di rimonda, quali il taglio dei rami secchi in primavera.
- Malattie: l'Eritrina è abbastanza resistente alle malattie sia virali che fungine. Mentre, tra i parassiti, teme l'attacco degli *Afidi* che

soggiornando sui germogli dell'anno li danneggiano, compromettendo il regolare sviluppo dei fiori.

- Impiego: isolate, a gruppi o a filari.

Curiosità e note aggiuntive

Il nome deriva dal greco "erythròs" (rosso), per i vistosi grappoli di fiori rossi. L'*E. crista-galli* è l'albero nazionale dell'Argentina e il suo fiore è l'emblema floreale di Argentina e Uruguay.