

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

**SCHEDA N.40**

***Caladium bicolor* (Araceae) America meridionale tropicale – Caladio**

**(Categoria delle ornamentali da vaso)**



*Caladium bicolor*



*Particolare dello spadice*



*Caladium hybridum 'Candidum'*

Il genere è originario dell'America tropicale. Le specie che hanno maggiormente contribuito alla costituzione delle numerose varietà coltivate, sono: *C. bicolor*, *C. picturatum*, *C. schomburgkii* e, la più piccola, *C. humboldtii* (*C. argyrites*) che ha dato luogo alle forme nane. Piante erbacee perenni da serra con rizoma tuberoso, lunghi piccioli e grandi foglie delicate, quasi trasparenti, variamente screziate, macchiate o sfumate di bianco, verde, rosa e rosso. Hanno un periodo di completo riposo, e non sono di facile coltivazione.

- Ambiente e modalità di coltura: composta da vaso costituita da 2/parti di terriccio di bosco e terra d'erica fibrosa, 1/parte di terriccio di castagno con zeccoletti, 1/parte di torba, con aggiunta di sabbia se la struttura del composto lo richiede, e del 3-4 per mille di letame ovino polverizzato specialmente se si è adoperata terra d'erica magra. Drenaggio abbondante, completato da uno strato di sfagno fra i cocci e il terriccio. Eventuale cuscinetto di sfagno superficiale, particolarmente necessario qualora la pianta venga portata fuori dall'ambiente caldo-umido della serra. Annaffiature abbondanti (senza bagnare le foglie) da aumentare gradualmente all'inizio della vegetazione. Si usa porre i rizomi a vegetare preventivamente con la sommità fuori dal terriccio, in cassette o singoli vasetti, bagnati per imbibizione e posti ad aria confinata. Per assecondare l'andata a riposo, in autunno si riducono, sempre gradualmente, le annaffiature fino a cessarle del tutto. La temperatura per stimolare la ripresa vegetativa è di circa 25°C; per la coltivazione di accrescimento è di 20-25°C; per la conservazione è di 16-18°C; per i rizomi in riposo, all'asciutto e stratificati con sabbia o torba, è di circa 15°C. Luce abbondante ma diffusa. Vasi di cm 12-15, secondo la dimensione dei rizomi.

- Propagazione: separazione dei tuberetti da quelli adulti in fine inverno-primavera. Praticare la riproduzione per seme non è consigliato, considerando che, per questa via, occorrono da 3 o 4 anni per avere piante ben caratterizzate.

- Altezza: da cm 25 a cm 50-70; portamento semi-eretto.

- Fioritura: in primavera. Il fiore, rappresentato per lo più da una infiorescenza a spadice bianco-giallastro con spathe bianca, molle, verde alla base, non ha valore ornamentale. La pianta si coltiva esclusivamente per il suo bel fogliame colorato che nella specie descritta assume sfumature di bianco e di rosso, con combinazioni fra questi colori e il verde; inoltre alcune foglie si presentano completamente colorate, e altre solo verdi, con macchie e nervature di colore bianco, crema, rosso o cremisi.

- Varietà: molto numerose, come accennato all'inizio, per la varietà e il disegno delle tinte e per la forma e grandezza delle foglie, talora anche con margine ondulato o increspato.

- Impiego: serre e giardini d'inverno. Stante la sensibilità alle correnti d'aria, alla scarsità di umidità atmosferica ed agli sbalzi di temperatura, l'uso in locali di abitazione e in parti ombreggiate del giardino, pur limitato al periodo estivo, deve essere preceduto da un periodo di adattamento, se le piante provengono dalla serra calda.