Rosa L. -Trandafir- este un gen de plante perene ornamentale din familia Rosaceae, originar din regiunile continentale și subtropicale ale emisferei nordice, cuprinzând peste 200 de specii de arbuști erecți, deseori spinoși.

Planta tipică are tulpina spinoasă și fructul ca măceșele trandafirului sălbatic, „Rosa canina” care crește sub formă de tufișuri în regiunile aride, cu soluri calcaroase. Inflorirea la un an.Specii incadrate in grupa macesilor decorativi si a trandafirilor de parc:Rosa canina(macesul comun),Rosa rubrifolia(macesul rosu),Rosa alba(trandafirul alb),rosa demascena(trandafirul de Demasc ),rosa lutea(macesul galben),Rosa rugosa(trandafirul cu frunze incretite).

Se înmulțește atât pe cale sexuată (prin semințe) cât și pe cale asexuată (drajoni, butași, marcotaj, altoire, etc.), în locuri însorite. Preferă soluri cu textură lutoasă, permeabilă, bine drenate, adânc lucrate și bogate în substraturi nutritive. Nu sunt favorabile solurile cu reacție acidă și nici cele cu tendință accentuată spre reacție alcalină.