

ROSE, FORMA E PORTAMENTO

La struttura del fiore si è evoluta attraverso mutazioni genetiche, incroci naturali e artificiali, vedendo moltiplicarsi il numero dei petali da 5 sino a cento. I fiori possono essere: semplici quando hanno 5 petali; semi-doppi se hanno da 10 a 25 petali; doppi con 25-40 petali; stradoppi se con più di 40 petali. Avvenuta la fecondazione, il ricettacolo diventa un “falso” frutto (cinorrodi), contenente tanti piccoli “frutti veri” al suo interno.

Il portamento dei rosai differisce secondo il tipo di rosa.

I Rosai a cespuglio sono la stragrande maggioranza, comprendendo ibridi e specie botaniche. Sono a cespuglio le rose Tea, con portamento eretto, e le Floribunda, con portamento più tondeggiante, con cespugli di altezza non superiore a 80-90 cm, con fiori riuniti in grandi mazzi, di prolungata e abbondante fioritura.

I rosai sarmentosi sono impropriamente chiamati rampicanti, in quanto gli aculei non possono essere considerati organi prensili. Hanno bisogno di sostegni per innalzarsi (pareti, tralicci, tronchi d'albero). Alcune varietà rampicanti sono mutazioni di varietà a cespuglio, e si indicano con la sigla Cl. (dall'inglese *climbing* = rampicante).

I rosai-alberetto si ottengono artificialmente con un innesto all'altezza di 60 – 110 cm da terra su un fusto eretto.

Thousands of years of evolution of roses have been producing many variations in flowers. Five-petals flower is called 'single' flower. When up to 25 petals, it is called 'semi-double' flower. A flower with 25 to 40 petals is a 'double' one. When more than 40 petals occur in a flower, it's called 'full bloom'. The fertilisation is accompanied by an enlarging of the receptacle, which becomes a fruit (a hip or hep), containing small fruits, known as 'achenes'.

The habit of roses differs depending on the type of rose. The vast majority of roses are shrubs. Most botanical species and hybrids fall into this group

The shrub roses are the vast majority, including hybrids and plant species. Tea roses are upright shrub, while Floribundas have more rounded habit, usually not exceeding 80-90 cm in height, with flowers borne in big bunches of and flowering both abundantly and over a long period.

'Climbing' roses are not true climbers, because they do not twine or adhere to other plants, but use their prickles to hoist themselves up. Those that occur as vigorous, tall-growing sports of bush roses are distinguished by the symbol "Cl", which is short for "Climbing".

Standard roses are the result of artificially grafting onto a strong, single-stemmed rootstock at a height of 60 to 110 cm from the ground.

R. 'Noella Nabonnand',
rampicante



R. laevigata, sarmentosa



Cinorrodi

