ROSA

Pertenece a la familia *Rosaceae*. Las hojas son alternas, ásperas y pecioladas, compuestas de un número impar de foliolos elípticos, casi sentados y aserrados por el margen; las flores son terminales, solitarias o en racimo, con el cáliz aovado o redondo, con la corola compuesta por cinco pétalos redondos o acorazonados, cóncavos, y muchos estambres y pistilos.



Producto

Inflorescencias racimosas, formando corimbos; son generalmente aromáticas, completas y hermafroditas, regulares, con simetría radial. Se denomina rosa a la flor de los miembros de este género y rosal a la planta.



Establecimiento de la plantación

La siembra se realiza lo antes posible a fin de evitar el desecamiento de los esquejes que se recortan 20 cm; se darán riegos abundantes manteniendo el punto de injerto a 5 cm por encima del suelo; la distancia de plantación es en 4 las (60 x 15 cm) o 2 las (40 x 20 o 60 x 12.5 cm) con pasillos al menos de 1 m; es decir, una densidad de 6 a 8 plantas/m² cubierto, de este modo se consigue un mantenimiento más sencillo y menores inversiones.



Condiciones edáficas y clima

Los rosales se desarrollan mejor en zonas templadas y crecen con más facilidad en condiciones de inviernos fríos y helados, primaveras suaves y días con mucho sol en verano. Deben estar situados en un lugar con abundancia de luz, calor y humedad.

No debe ponerse a favor del viento ni a pleno sol; sin embargo, su versatilidad hace que pueda adaptarse a condiciones adversas de temperaturas y cantidades de sol y de lluvia. El rosal pre ere los términos medios; ni excesivo riego ni demasiada sequía.

Requiere de sustrato suelto, rico en materia orgánica y buena capacidad de aireación y drenaje, ya que sus raíces son muy sensibles al encharcamiento. El pH debe oscilar entre 6.0 y 7.0.







Usos

Es la flor que más se comercializa en el país. El uso más común de las flores cortadas es la floristería, normalmente para decoración interior en el hogar o en edificios públicos, y como ornamento en acontecimientos como bodas o funerales. Se han utilizado en perfumería y medicina.





