

Rosa (*Rosa spp.*)

Grupo funcional : Arbustos ornamentales

Descripción

Arbustos o lianas leñosas, caducifolios o perennes. Hojas alternas, ovaladas, con márgenes serrados. Tallos con púas (no espinas verdaderas), variables en tamaño y abundancia. Flores con verticilos en múltiplos de cinco, en tonos rojos, naranjas, amarillos, rosados, púrpuras o blancos, a menudo fragantes. Cinorrodón ("escaramujo", falso fruto) globoso, de naranja a negro, conteniendo aquenios en su interior y pequeños pelos irritantes. Nativos del hemisferio norte templado y subtropical. El tamaño de las plantas varía según cultivar, especie o híbrido. Se propagan por estacas y el injerto es una práctica habitual.

Usos

Cultivadas en jardines, para flor de corte, cercos, enredaderas para espacios verticales, en contenedores (miniatura) o en conjuntos para parques. Especies que suelen implementarse en espacios verdes con valor patrimonial.

Requerimientos

Requieren pleno sol y suelos ricos, bien drenados, ácidos a neutros. Se debe prestar especial atención a la poda anual, a la salida del invierno y a quitar los restos de flores en la medida de lo posible.

Tolerancias

Tolerantes al calor y a las heladas.

Paleta cromática



Fase de producción	Descripción
Reproducción por	Por semillas solo con propósito de mejoramiento o para portainjertos francos. Por acodos, estacas.
Siembra o enraizamiento	Semillas: escarificar por ocho semanas en sustrato o perlita antes de sembrar. Estacas: no recomendado para variedades té, que se deben injertar. Estacas de 10 a 15 cm, anillar la base y dejar las hojas. Mantener en condiciones de alta luminosidad y temperaturas mayores a 18°C, bajo niebla.
Planta juvenil	Transplantar a las 6 a 7 semanas a sustrato aireado. Se injertan en T normal o invertida luego de que se adapten a este trasplante.
Incremento de tamaño	Usar sustratos aireados, ricos en materia orgánica y bajos en cal para prevenir clorosis.
Conducción y poda	Adaptada al tipo de rosal, en la mayoría de los casos se realizan pinzados a fin de favorecer la brotación lateral.
Riego y calidad agua	Riegos espaciados y abundantes, evitar excesos hídricos y aguas calcáreas.
Fertilización	Fertilización a bajas dosis, frecuente, en proporción 2:1:2 y agregando calcio y hierro en proporción 0.7.
Control de malezas	Usar sustratos limpios, control manual.
Manejo fitosanitario	Los rosales se ven afectados por numerosas plagas y enfermedades, dependiendo de su especie o variedad la susceptibilidad varía. Entre las plagas más importantes se encuentran los pulgones, las cochinillas del rosal y la arañuela roja. Entre las enfermedades el oídio, las royas y la mancha negra. Las flores pueden deformarse, mancharse o atizonarse debido a infecciones de hongos del género <i>Botrytis</i> . Un correcto manejo nutricional y del riego ayudará a la prevención de plagas y enfermedades, en otros casos se deberán aplicar medidas de control químico.
Transporte / Comercialización	La comercialización abarca ejemplares arbustivos y trepadores en bolsas de 2 a 5 litros de capacidad.

- Material elaborado por el Grupo Disciplinar de Paisaje del Departamento Forestal en el marco del **proyecto Innovagro FSA20241180511**