

FICHA TÉCNICA – ROSA (Rosa L.)



El género Rosa comprende arbustos y plantas trepadoras conocidos comúnmente como rosas. Pertenece a la familia Rosaceae y posee una amplia diversidad de especies, variedades e híbridos cultivados por sus flores ornamentales, su valor cultural y sus usos en perfumería, cosmética, alimentación y jardinería. El género se distribuye principalmente en regiones templadas y subtropicales del hemisferio norte. [web:340]

DESCRIPCIÓN

Campo	Detalle
Código	0042AP-ROSA
Nombre común	Rosa, rosal
Nombre científico	Rosa L.
Reino	Plantae
División	Magnoliophyta
Clase	Magnoliopsida
Orden	Rosales
Familia	Rosaceae
Género	Rosa
Tipo	Arbusto ornamental, planta trepadora o especie silvestre, según el taxón

Campo	Detalle
Porte	Variable; puede formar matas bajas, arbustos medianos o plantas trepadoras de varios metros
Tallos	Leñosos, ramificados y generalmente provistos de aguijones; los tallos jóvenes suelen ser verdes o rojizos
Hojas	Compuestas, alternas, generalmente imparipinnadas, con folíolos ovalados y margen aserrado
Flores	Solitarias o agrupadas, simples o dobles, con colores blanco, amarillo, rosado, rojo, anaranjado o púrpura; suelen ser aromáticas
Fruto	Cinorrodón o escaramujo, generalmente rojo o anaranjado al madurar, que contiene numerosos aquenios
Raíz	Leñosa y ramificada; en ejemplares cultivados puede desarrollarse sobre portainjertos
Altura	Desde aproximadamente 20 cm en variedades enanas hasta más de 5 m en rosales trepadores

ECOLOGÍA Y REQUERIMIENTOS

Factor	Requerimiento
Clima	Templado y subtropical; muchas variedades requieren un periodo de temperaturas frescas para una buena floración
Luz	Pleno sol, idealmente entre 6 y 8 horas de luz directa al día
Suelo	Fértil, profundo, suelto y bien drenado, con buena incorporación de materia orgánica
Humedad	Moderada y constante; evitar tanto la sequía prolongada como el encharcamiento

Factor	Requerimiento
Ventilación	Requiere circulación de aire para reducir enfermedades foliares y pudriciones
pH	Ligeramente ácido a neutro, aproximadamente entre 6,0 y 7,0
Distribución	El género Rosa es nativo de regiones templadas y subtropicales del hemisferio norte [web:340]
Adaptación	Se cultiva en jardines, parques, patios, macetas, setos, rocallas y estructuras para plantas trepadoras

USOS LOCALES

Uso	Aplicación
Ornamental	Se cultiva en jardines, parques, plazas, patios, balcones y arreglos florales
Flor cortada	Las flores se comercializan para ramos, ceremonias, decoración y eventos
Perfumería	Los pétalos y aceites esenciales de algunas especies se utilizan en perfumes y productos aromáticos
Cosmética	Se incorporan extractos, aguas florales y aceites de rosa en cremas, jabones y lociones
Alimenticio	Los pétalos, frutos y agua de rosas se utilizan en infusiones, dulces, jaleas, bebidas y repostería, según la especie
Medicinal tradicional	Algunas especies se emplean tradicionalmente por sus frutos ricos en vitamina C; estos usos no sustituyen la atención médica
Cercas y setos	Las variedades espinosas pueden formar barreras ornamentales y defensivas

Uso	Aplicación
Valor cultural	La rosa se asocia con afecto, belleza, celebración, duelo y diversas tradiciones culturales

SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

Servicio	Descripción
Atracción de polinizadores	Las flores proporcionan polen y, en algunas especies, néctar para abejas y otros insectos
Hábitat para fauna	Los arbustos densos ofrecen refugio y sitios de descanso para aves e invertebrados
Alimentación de fauna	Los escaramujos pueden ser consumidos por aves y pequeños mamíferos
Conservación del suelo	Las raíces y la cobertura arbustiva ayudan a reducir la erosión en pequeños taludes y bordes
Diversidad vegetal	Aporta variedad estructural y floral a jardines, parques y sistemas de paisajismo
Valor paisajístico	Ofrece flores de diversos colores, formas y aromas durante diferentes épocas del año
Educación ambiental	Permite enseñar sobre polinización, reproducción vegetal, selección hortícola y diversidad de cultivares

MANEJO AGRONÓMICO

Aspecto	Recomendación
Propagación	Puede multiplicarse por esquejes, acodos, división, semillas o injerto; los cultivares se propagan principalmente de forma vegetativa
Plantación	Establecer en suelo fértil, drenado y con buena exposición solar
Riego	Regar profundamente cuando la capa superficial del suelo comience a secarse; evitar mojar constantemente el follaje
Fertilización	Aplicar compost y fertilizantes balanceados durante el crecimiento y después de las floraciones, sin exceder el nitrógeno
Poda	Retirar ramas secas, enfermas o cruzadas; realizar poda de formación y estimular nuevos brotes mediante cortes adecuados
Deshoje	Retirar hojas enfermas y recoger material caído para reducir la propagación de patógenos
Soporte	Proporcionar tutores, pérgolas o espalderas a las variedades trepadoras
Sanidad	Vigilar pulgones, trips, ácaros, cochinillas, oídio, roya, mancha negra y botritis
Cosecha	Cortar flores en horas frescas, cuando los botones estén parcialmente abiertos, para prolongar su duración como flor cortada
Precaución	Manipular con guantes debido a los agujones; evitar el consumo de plantas tratadas con pesticidas no autorizados para uso alimentario

NOTAS TAXONÓMICAS

Rosa L. es un género, no una especie individual. Por ello, una ficha identificada únicamente como “Rosa L.” describe el género completo y no permite precisar una especie o cultivar determinado. El género incluye rosas silvestres, especies

ornamentales, híbridos antiguos y cultivares modernos.

La clasificación hortícola de las rosas suele agruparlas en rosales silvestres, antiguos, modernos, miniatura, arbustivos, floribunda, híbridos de té, cubresuelos y trepadores. Sus características de floración, tamaño, fragancia, resistencia y requerimientos pueden variar considerablemente entre grupos.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Kew Science, Plants of the World Online. Rosa L.
2. Royal Horticultural Society. Rose cultivation and classification.
3. Missouri Botanical Garden. Rosa – genus information.
4. Encyclopaedia Britannica. Rose.
5. Fuentes hortícolas sobre propagación, poda y manejo sanitario de rosales.