

FICHA TÉCNICA – ROSA CHINA – Rosa x hybrida L.



La rosa china es una planta ornamental de la familia Rosaceae, cultivada ampliamente por sus flores vistosas, fragantes y de colores variados. El nombre Rosa x hybrida se utiliza para agrupar numerosos híbridos y cultivares de rosas de jardín, derivados de diferentes especies del género Rosa.

DESCRIPCIÓN

Campo	Detalle
Código	0086AP-ROSA-CHINENSIS
Nombre común	Rosa china, rosa de China, rosa híbrida
Nombre científico	Rosa x hybrida L.
Nombre relacionado	Rosa chinensis Jacq.
Reino	Plantae
División	Tracheophyta
Clase	Magnoliopsida
Orden	Rosales
Familia	Rosaceae
Género	Rosa
Especie o grupo	Rosa x hybrida
Tipo	Arbusto ornamental perenne

Campo	Detalle
Porte	Arbusto erecto, ramificado y de tamaño variable
Tallo	Leñoso, con ramas verdes o pardas y aguijones
Hojas	Compuestas, alternas, imparipinnadas, verdes y generalmente brillantes
Flores	Simples o dobles, solitarias o agrupadas, de colores blanco, amarillo, rosado, rojo, anaranjado o bicolor
Fruto	Cinorrodón, generalmente rojo o anaranjado al madurar
Altura	Aproximadamente entre 0,5 y 2 m, según el cultivar y el manejo
Aroma	Variable; algunas variedades son intensamente fragantes y otras carecen de perfume
Longevidad	Perenne, con floraciones repetidas en condiciones favorables

ECOLOGÍA Y REQUERIMIENTOS

Factor	Requerimiento
Clima	Templado, subtropical y zonas cálidas con manejo adecuado
Luz	Pleno sol; tolera semisombra luminosa
Suelo	Fértil, profundo, suelto y bien drenado
Humedad	Moderada y constante, sin encharcamiento
Temperatura	Prefiere temperaturas templadas; algunas variedades toleran frío moderado
Distribución	Cultivada ampliamente en jardines de todo el mundo

Factor	Requerimiento
Hábitat	Jardines, parques, patios, bordes, macizos y áreas verdes
Drenaje	Necesario para evitar pudrición de raíces
Viento	Requiere protección frente a vientos fuertes en variedades de tallos largos
Adaptación	Variable según el cultivar, el portainjerto y las condiciones locales
Floración	Puede repetirse durante gran parte del año en climas favorables
Polinización	Realizada principalmente por insectos, especialmente abejas

USOS LOCALES

Uso	Aplicación
Ornamental	Se cultiva en jardines, parques, patios, macetas y espacios públicos
Flor de corte	Se utiliza ampliamente en arreglos florales, ceremonias y decoración
Perfumería	Algunas variedades fragantes se emplean para obtener aromas y esencias
Cosmética	Los pétalos y extractos se incorporan en productos cosméticos
Alimentación	Los pétalos de variedades adecuadas pueden utilizarse en infusiones, jarabes y preparaciones culinarias
Medicina tradicional	Algunas preparaciones con pétalos se emplean tradicionalmente; no sustituyen tratamientos médicos
Cercas y bordes	Puede utilizarse para formar bordes ornamentales y barreras vegetales

Uso	Aplicación
Educación ambiental	Permite estudiar polinización, diversidad varietal y propagación de plantas
Apicultura urbana	Sus flores proporcionan polen y néctar a diversos insectos

SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

Servicio	Descripción
Recursos para polinizadores	Sus flores ofrecen polen y néctar a abejas, sírfidos y otros insectos
Biodiversidad ornamental	Aumenta la diversidad de plantas en jardines y áreas verdes
Hábitat	Sus ramas y follaje proporcionan refugio para pequeños invertebrados
Captura de carbono	Almacena carbono en tallos, raíces, hojas y tejidos leñosos
Regulación microclimática	Aporta cobertura vegetal y sombra localizada
Control superficial del suelo	Sus raíces ayudan a mantener la estructura del suelo en espacios plantados
Valor paisajístico	Mejora la calidad visual y recreativa de parques y jardines
Conservación de polinizadores	Puede complementar jardines destinados a favorecer insectos benéficos
Educación ambiental	Facilita el aprendizaje sobre reproducción, injertos y selección de cultivares

MANEJO SILVICULTURAL

Aspecto	Recomendación
Propagación	Mediante esquejes, injertos, acodos y semillas
Esquejes	Seleccionar ramas sanas y semileñosas; mantener humedad sin encharcar
Injerto	Utilizar portainjertos compatibles para mejorar vigor, adaptación y resistencia
Plantación	Establecer en suelo preparado, fértil y con buen drenaje
Riego	Mantener humedad regular, dirigiendo el agua al suelo y evitando mojar constantemente las flores y hojas
Fertilización	Aplicar compost y fertilizante equilibrado durante el crecimiento y la floración
Poda	Eliminar ramas secas, enfermas, cruzadas y flores marchitas
Formación	Realizar poda de formación para favorecer una copa aireada y equilibrada
Distanciamiento	Mantener separación suficiente para permitir circulación de aire
Sanidad	Vigilar pulgones, ácaros, trips, cochinillas, oídio, roya y mancha negra
Control de malezas	Mantener despejada la base y aplicar cobertura orgánica sin tocar directamente el tallo
Protección	Evitar estrés hídrico, compactación del suelo y daños por heladas intensas
Herramientas	Desinfectar tijeras y herramientas para reducir la transmisión de enfermedades

NOTAS TAXONÓMICAS

Rosa chinensis es una especie relacionada con numerosas rosas cultivadas y ha tenido importancia en la formación de variedades modernas de jardín. *Rosa* × *hybrida* se utiliza como denominación horticultural para un amplio conjunto de híbridos y cultivares, por lo que no corresponde necesariamente a una sola variedad uniforme.

El nombre “rosa china” puede referirse específicamente a *Rosa chinensis* o utilizarse de manera general para rosas cultivadas de origen o influencia china. La identificación del cultivar requiere observar el color, la forma de la flor, el aroma, el porte, la presencia de aguijones y el patrón de floración.

Las rosas comerciales pueden estar injertadas sobre distintos portainjertos. Por ello, los requerimientos de vigor, tolerancia al suelo, resistencia a enfermedades y tamaño pueden variar considerablemente entre cultivares.

Los pétalos solo deben utilizarse con fines alimentarios cuando se tenga certeza de que la planta no fue tratada con pesticidas, fungicidas u otros productos no autorizados para consumo.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Royal Botanic Gardens, Kew. Plants of the World Online. *Rosa chinensis* y taxonomía del género *Rosa*.
2. Royal Horticultural Society. Información sobre cultivo, poda y manejo de rosas.
3. American Rose Society. Recursos sobre rosas híbridas, cultivares y prácticas de jardinería.
4. Global Biodiversity Information Facility. Registros taxonómicos y de distribución de *Rosa chinensis*.
5. Literatura