

FICHA TÉCNICA – GARDENIA O JAZMÍN DE CABO – Gardenia jasminoides J. Ellis



La gardenia o jazmín de cabo es un arbusto perenne de follaje verde oscuro, brillante y flores blancas muy aromáticas. Es una planta ornamental apreciada en jardines, patios y macetas por su floración elegante, su fragancia intensa y su capacidad de aportar valor paisajístico a espacios cálidos, húmedos y con semisombra.

DESCRIPCIÓN

Campo	Detalle
Nombre común	Gardenia, jazmín de cabo, jazmín del cabo
Nombre científico	Gardenia jasminoides J. Ellis
Reino	Plantae
División	Magnoliophyta
Clase	Magnoliopsida
Orden	Gentianales
Familia	Rubiaceae
Género	Gardenia
Especie	Gardenia jasminoides
Tipo	Arbusto perenne ornamental

Campo	Detalle
Porte	Arbusto compacto, denso y ramificado, de crecimiento erecto a redondeado
Tallos	Leñosos, ramificados y de color verde en estado joven; se tornan pardos a medida que maduran
Hojas	Simples, opuestas o dispuestas en verticilos, coriáceas, ovaladas a lanceoladas, de color verde oscuro y superficie brillante
Flores	Grandes, blancas o blanco-crema, cerosas, muy fragantes; pueden ser simples o dobles según la variedad
Fruto	Baya u ovoide de color amarillento a anaranjado al madurar; es poco frecuente en plantas ornamentales cultivadas
Altura	Generalmente entre 1 y 2 m; algunas plantas pueden alcanzar entre 2 y 3 m en condiciones favorables

ECOLOGÍA Y REQUERIMIENTOS

Factor	Requerimiento
Clima	Tropical, subtropical y templado cálido; se adapta a interiores luminosos en regiones frías
Temperatura	Prefiere temperaturas moderadas a cálidas; es sensible a heladas, frío intenso y cambios bruscos de temperatura
Luz	Requiere luz brillante y semisombra; el sol suave de la mañana puede favorecer la floración, mientras que el sol fuerte puede quemar las hojas
Suelo	Ácido a ligeramente ácido, fértil, rico en materia orgánica, suelto y con buen drenaje

Factor	Requerimiento
pH recomendado	Aproximadamente entre 5,0 y 6,5; en suelos alcalinos puede presentar amarillamiento de hojas por deficiencias nutricionales
Humedad	Requiere humedad ambiental moderada a alta y riego regular, sin encharcar las raíces
Distribución	Originaria de Asia oriental, especialmente de regiones de China y Japón; se cultiva ampliamente como planta ornamental en zonas cálidas
Adaptación	Se desarrolla mejor en jardines protegidos, patios con semisombra, macetas amplias y ambientes con buena ventilación

USOS LOCALES

Uso	Aplicación
Ornamental	Se utiliza en jardines, patios, macetas, entradas, parques y áreas verdes por sus flores blancas y aromáticas
Paisajismo	Se emplea en bordes, macizos, jardines perfumados, cercos bajos y composiciones ornamentales de semisombra
Flor de corte	Sus flores se usan en pequeños arreglos florales, decoración de interiores y ocasiones especiales
Cultural y aromático	Su fragancia es apreciada en jardines, ceremonias, espacios de descanso y entornos residenciales
Planta de interior	Puede cultivarse en maceta dentro de ambientes luminosos, siempre que reciba ventilación, humedad adecuada y cuidados constantes

SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

Servicio	Descripción
Atracción de polinizadores	Sus flores fragantes pueden atraer abejas, mariposas y otros insectos polinizadores, especialmente cuando están abiertas
Valor paisajístico	Su floración blanca, follaje brillante y aroma intenso mejoran la calidad estética de jardines y espacios urbanos
Regulación microclimática	En grupos o setos bajos, contribuye a generar sombra ligera, reducir la radiación sobre el suelo y conservar humedad local
Hábitat para fauna pequeña	Su follaje denso puede servir como refugio temporal para insectos benéficos y pequeñas aves
Bienestar ambiental	El aroma y la presencia de vegetación contribuyen a crear espacios más agradables para descanso, contemplación y recreación

MANEJO AGRONÓMICO

Aspecto	Recomendación
Propagación	Puede propagarse por esquejes semileñosos, acodos o plantas obtenidas en vivero; los esquejes requieren humedad y sustrato ligero para enraizar
Plantación	Colocar en sitios con luz filtrada o semisombra, suelo ácido, rico en materia orgánica y con excelente drenaje
Riego	Mantener el sustrato ligeramente húmedo, evitando tanto la sequía prolongada como el exceso de agua

Aspecto	Recomendación
Fertilización	Utilizar compost y fertilizantes para plantas acidófilas durante el periodo de crecimiento; corregir deficiencias de hierro cuando aparezca clorosis
Poda	Realizar poda ligera después de la floración para conservar la forma compacta, eliminar ramas secas y estimular nuevos brotes
Sanidad	Vigilar cochinillas, pulgones, mosca blanca, ácaros, manchas foliares y pudriciones de raíz; mantener buena ventilación y drenaje
Precaución	Evitar suelos calcáreos, agua muy alcalina, heladas, sol intenso de mediodía y encharcamiento, ya que pueden causar caída de botones, hojas amarillas y menor floración

NOTAS TAXONÓMICAS

Gardenia jasminoides J. Ellis es conocida ampliamente como jazmín de cabo, aunque no pertenece al género *Jasminum* ni a la familia *Oleaceae*. El nombre común se debe principalmente al perfume intenso de sus flores blancas. En viveros también puede aparecer con el sinónimo histórico *Gardenia augusta*, pero *Gardenia jasminoides* es el nombre aceptado en la clasificación botánica actual.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Kew Science POWO. *Gardenia jasminoides* J. Ellis.
2. World Flora Online. *Gardenia jasminoides* J. Ellis.
3. Missouri Botanical Garden. *Gardenia jasminoides*.
4. Royal Horticultural Society. *Gardenia jasminoides*.
5. North Carolina State University Extension. *Gardenia jasminoides*.
6. University of Florida IFAS Extension. *Gardenia jasminoides*.
7. Encyclopedia of Life. *Gardenia jasminoides*.