

FICHA TÉCNICA – BUGANVILLA – *Bougainvillea spectabilis* Willd.



La buganvilla es una planta trepadora, arbustiva y espinosa de la familia Nyctaginaceae, originaria de Sudamérica tropical. Se cultiva ampliamente por sus brácteas coloridas –rosadas, moradas, rojas, anaranjadas, blancas o amarillas– que rodean a las pequeñas flores verdaderas.

DESCRIPCIÓN

Campo	Detalle
Código	0067AP-BUGANVILLA
Nombre común	Buganvilla, bugambilia, trinitaria, veranera, Santa Rita
Nombre científico	<i>Bougainvillea spectabilis</i> Willd.
Reino	Plantae
División	Tracheophyta
Clase	Magnoliopsida
Orden	Caryophyllales
Familia	Nyctaginaceae
Género	Bougainvillea
Especie	<i>Bougainvillea spectabilis</i>
Tipo	Arbusto trepador, leñoso, perenne o semicaducifolio

Campo	Detalle
Porte	Trepador, colgante o arbustivo, según el manejo
Tallos	Leñosos, flexibles y ramificados, generalmente provistos de espinas
Hojas	Simples, alternas, ovadas o elípticas, de color verde
Espinas	Axilares, fuertes y puntiagudas; ayudan a la planta a apoyarse
Flores verdaderas	Pequeñas, tubulares y generalmente blancas o crema
Brácteas	Grandes, papiráceas y vistosas; pueden ser fucsias, moradas, rojas, rosadas, anaranjadas, blancas o amarillas
Inflorescencias	Generalmente formadas por tres flores rodeadas por brácteas coloridas
Fruto	Pequeño, seco y poco llamativo
Altura o extensión	Puede alcanzar aproximadamente 5–12 m cuando dispone de soporte; como arbusto se mantiene más baja mediante poda

ECOLOGÍA Y REQUERIMIENTOS

Factor	Requerimiento
Clima	Tropical, subtropical, mediterráneo y cálido-seco
Luz	Pleno sol; la iluminación intensa favorece la floración
Suelo	Suelto, fértil o moderadamente pobre, con drenaje excelente
Humedad	Baja a moderada; tolera sequía una vez establecida

Factor	Requerimiento
Riego	Moderado; el exceso de agua y nitrógeno favorece hojas en detrimento de flores
Temperatura	Cálida; puede dañarse con heladas intensas
Distribución natural	Sudamérica tropical, especialmente Brasil, Bolivia, Paraguay, Perú, Uruguay y Argentina
Viento	Requiere soporte en lugares expuestos; sus ramas pueden quebrarse si están muy cargadas
Adaptación	Adecuada para muros, pérgolas, cercas, arcos, balcones y jardines xerófitos
Floración	Puede prolongarse durante gran parte del año en climas cálidos con alta radiación

USOS LOCALES

Uso	Aplicación
Ornamental	Se cultiva por sus brácteas de colores intensos y su floración prolongada
Cubrimiento vertical	Se utiliza para cubrir muros, pérgolas, rejas, arcos y cercas
Cercas vivas	Sus espinas y crecimiento denso contribuyen a formar barreras defensivas
Paisajismo	Se emplea en jardines residenciales, parques, patios, hoteles y espacios públicos
Control visual	Forma pantallas vegetales para ocultar muros, divisiones o instalaciones
Macetas	Puede cultivarse en contenedores y manejarse como arbusto o bonsái
Medicina tradicional	Algunas comunidades emplean hojas, flores o brácteas en preparados tradicionales; no deben utilizarse sin orientación profesional

Uso	Aplicación
Valor cultural	Se usa en celebraciones, decoración y jardinería ornamental
Atracción de polinizadores	Sus flores pequeñas pueden ser visitadas por insectos, aunque las brácteas no son las flores verdaderas

SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

Servicio	Descripción
Refugio para fauna	Las ramas densas y espinosas proporcionan protección para aves e invertebrados
Recursos florales	Las flores verdaderas ofrecen polen y posiblemente néctar a insectos
Regulación microclimática	Su follaje puede proporcionar sombra sobre muros, patios y fachadas
Captura de carbono	Almacena carbono en tallos, raíces y hojas
Control de erosión	En taludes y bordes adecuados puede contribuir a sujetar superficialmente el suelo
Mejora paisajística	Aporta color y estructura vertical a jardines y espacios urbanos
Protección visual	Sus masas vegetales funcionan como pantallas y barreras vegetales
Biodiversidad urbana	Sus flores y ramas ofrecen recursos y refugios en ambientes construidos

MANEJO HORTÍCOLA

Aspecto	Recomendación
Propagación	Se multiplica principalmente por esquejes semileñosos; también puede propagarse mediante acodo
Plantación	Establecer en lugares soleados, cálidos y con suelo de drenaje rápido
Soporte	Proporcionar espaldera, pérgola, reja o tutor desde las primeras etapas
Riego	Regar profundamente y dejar secar parcialmente el sustrato entre riegos
Floración	Un ligero periodo de menor riego puede favorecer la floración, sin provocar marchitez severa
Fertilización	Usar fertilizante equilibrado o con moderado contenido de nitrógeno; evitar excesos
Poda	Podar después de la floración principal para controlar tamaño, estimular ramificación y retirar ramas dañadas
Formación	Guiar los tallos jóvenes sobre el soporte; no enrollar de forma excesivamente ajustada
Sanidad	Vigilar pulgones, cochinillas, mosca blanca, ácaros y enfermedades fúngicas
Protección climática	Proteger de heladas y de lluvias frías prolongadas
Precaución	Manipular con guantes por las espinas; mantenerla alejada de zonas estrechas o de tránsito frecuente

NOTAS TAXONÓMICAS

Bougainvillea spectabilis Willd. pertenece a Nyctaginaceae, familia que también incluye géneros como *Mirabilis* y *Pisonia*.

El género *Bougainvillea* comprende plantas leñosas trepadoras, arbustivas o arborescentes nativas de América del Sur.

Las partes más coloridas que comúnmente se llaman “flores” son brácteas modificadas. Las flores verdaderas son pequeñas, tubulares y generalmente blanquecinas, ubicadas en el centro de los grupos de brácteas.

Bougainvillea spectabilis y *Bougainvillea glabra* pueden confundirse en viveros y jardines. La identificación precisa puede requerir observar la forma de las hojas, la pubescencia, las espinas, las brácteas y otros caracteres morfológicos; además, muchos ejemplares ornamentales son híbridos o cultivares.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Fuentes botánicas sobre *Bougainvillea* y *Nyctaginaceae*.
2. Literatura de horticultura ornamental y plantas trepadoras.
3. Manuales de propagación por esquejes y poda de buganvillas.
4. Fuentes de paisajismo xerófito y arborización urbana.