

FICHA TÉCNICA – BUGANVILLA ROSADA – *Bougainvillea spectabilis* Willd.



La buganvilla rosada es un arbusto trepador y espinoso de la familia Nyctaginaceae, originario de Brasil y ampliamente cultivado en regiones cálidas. Su principal atractivo son las brácteas rosadas que rodean las flores verdaderas, pequeñas y generalmente crema.

DESCRIPCIÓN

Campo	Detalle
Código	0104AP-BUGANVILLA-ROSADA
Nombre común	Buganvilla rosada, bugambilia, 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, perenne y espinoso
Porte	Trepador, extendido o apoyante

Campo	Detalle
Tallo	Leñoso, flexible y provisto de espinas
Ramas	Largas, arqueadas y muy ramificadas
Hojas	Simples, alternas, ovaladas o elípticas, verdes y ligeramente pubescentes
Flores verdaderas	Pequeñas, tubulares, generalmente de color crema o blanquecino
Brácteas	Grandes, vistosas y de color rosado; se confunden con los pétalos
Inflorescencia	Generalmente formada por grupos de tres flores rodeadas por tres brácteas
Fruto	Aquenio pequeño, seco y poco conspicuo
Semillas	Pequeñas y de producción variable
Altura	Puede alcanzar entre 5 y 10 m cuando dispone de soporte
Floración	Prolongada en climas cálidos y con buena exposición solar
Longevidad	Perenne y de larga duración

ECOLOGÍA Y REQUERIMIENTOS

Factor	Requerimiento
Clima	Tropical, subtropical, cálido y mediterráneo
Luz	Pleno sol
Suelo	Fértil o moderadamente pobre, suelto y bien drenado
Humedad	Baja a moderada; florece mejor con riego controlado
Temperatura	Cálida; sensible a heladas y frío intenso
Distribución	Originaria de Brasil y ampliamente cultivada en regiones cálidas

Factor	Requerimiento
Hábitat	Jardines, muros, cercas, patios, parques y áreas urbanas
Drenaje	Fundamental para evitar crecimiento excesivo de hojas y baja floración
Viento	Requiere soporte y protección en lugares muy expuestos
Adaptación	Muy adecuada para climas cálidos y secos
Polinización	Principalmente por insectos
Sequía	Buena tolerancia una vez establecida
Soporte	Necesita pérgolas, muros, tutores o cercas para desarrollarse como trepadora
Floración	Aumenta con alta luminosidad y periodos moderadamente secos

USOS LOCALES

Uso	Aplicación
Ornamental	Se cultiva en jardines, patios, parques, avenidas y espacios públicos
Trepadora	Cubre muros, pérgolas, arcos, rejas y cercas
Cerco vivo	Forma barreras densas y espinosas para delimitar propiedades
Pantalla visual	Proporciona privacidad y cobertura en jardines y terrazas
Paisajismo	Aporta color intenso durante largos periodos
Macetería	Puede cultivarse en recipientes grandes con poda y soporte
Control solar	Se utiliza para cubrir estructuras y generar sombra parcial

Uso	Aplicación
Floricultura	Se comercializa en diferentes colores y formas de crecimiento
Medicina tradicional	Algunas comunidades le atribuyen usos tradicionales; no se recomienda su consumo sin orientación profesional
Educación ambiental	Permite estudiar brácteas, trepadoras y adaptación a ambientes secos

SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

Servicio	Descripción
Recursos para polinizadores	Sus flores ofrecen néctar y polen a insectos visitantes
Hábitat	Las ramas densas proporcionan refugio para aves e invertebrados
Control de erosión	Puede ayudar a proteger superficialmente el suelo en taludes y bordes
Regulación microclimática	Produce sombra y reduce parcialmente la radiación sobre muros y patios
Captura de carbono	Almacena carbono en tallos, raíces, hojas y ramas leñosas
Reducción del polvo	El follaje puede interceptar partículas en ambientes urbanos
Cerramiento natural	Sus espinas y ramificación crean barreras de protección
Biodiversidad urbana	Aporta flores y cobertura vegetal en espacios construidos
Valor paisajístico	Mejora la calidad visual y recreativa de jardines y áreas verdes
Conectividad ecológica	Puede ofrecer refugio y recursos a fauna en corredores urbanos

MANEJO SILVICULTURAL

Aspecto	Recomendación
Propagación	Principalmente por esquejes; también por acodos y semillas
Esquejes	Utilizar ramas semileñosas sanas, de aproximadamente 15 a 25 cm
Enraizamiento	Colocar en sustrato ligero, húmedo y con buen drenaje
Vivero	Mantener iluminación abundante, humedad moderada y buena ventilación
Plantación	Establecer en pleno sol, junto a un soporte resistente
Riego	Regar moderadamente y dejar secar parcialmente el suelo entre riegos
Fertilización	Aplicar compost y fertilizante equilibrado sin exceso de nitrógeno
Poda	Realizar poda de formación, limpieza y control del tamaño
Guiado	Sujetar las ramas jóvenes al soporte sin estrangularlas
Floración	Reducir el riego excesivo y proporcionar alta luminosidad
Distanciamiento	Dejar espacio para la expansión lateral y el desarrollo de las raíces
Sanidad	Vigilar pulgones, cochinillas, ácaros, trips y enfermedades fungosas
Protección	Proteger de heladas, lluvias excesivas y vientos fuertes
Herramientas	Usar guantes gruesos y herramientas desinfectadas por la presencia de espinas

Aspecto	Recomendación
Renovación	Retirar ramas viejas, secas o mal orientadas para estimular nuevos brotes

NOTAS TAXONÓMICAS

Bougainvillea spectabilis pertenece a la familia Nyctaginaceae y es una especie trepadora o apoyante. En los jardines se conoce comúnmente como buganvilla, bugambilia, veranera o Santa Rita.

Las estructuras rosadas que producen el principal efecto ornamental no son pétalos, sino brácteas modificadas. Las flores verdaderas son pequeñas, tubulares y generalmente de color crema o blanquecino.

La planta no trepa mediante zarcillos; se apoya y se sostiene gracias a sus ramas largas y espinosas. Por ello, necesita una estructura, muro, reja o tutor para desarrollar una forma vertical.

En regiones cálidas puede mantenerse con follaje durante todo el año, mientras que en climas más frescos puede perder parte de sus hojas. La poda debe realizarse con protección adecuada para evitar lesiones causadas por las espinas.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Universidad Nacional Autónoma de México. Herbario de Plantas Ornamentales. *Bougainvillea spectabilis* Willd.
2. Global Biodiversity Information Facility. Registros taxonómicos de *Bougainvillea spectabilis*.
3. Herbario Virtual del Mediterráneo. Descripción, hábitat y características de *Bougainvillea spectabilis*.
4. Herbario Azuay. Registro botánico de *Bougainvillea spectabilis*.
5. Literatura botánica y horticultural sobre Nyctaginaceae,

Bougainvillea y plantas trepadoras ornamentales.