

FICHA TÉCNICA – BUGANVILLA BLANCA -Bougainvillea glabra var. ‘Alba’



La buganvilla blanca es una planta trepadora, leñosa y espinosa de la familia Nyctaginaceae. Se cultiva principalmente por sus brácteas blancas, que rodean las flores verdaderas, pequeñas y generalmente blanquecinas o amarillentas. Es una planta ornamental de larga floración, adecuada para jardines cálidos y secos.

DESCRIPCIÓN

Campo	Detalle
Código	0105AP-BUGANVILLA-BLANCA
Nombre común	Buganvilla blanca, bugambilia blanca, veranera blanca, Santa Rita blanca
Nombre científico	Bougainvillea glabra var. ‘Alba’
Especie base	Bougainvillea glabra Choisy
Reino	Plantae
División	Tracheophyta
Clase	Magnoliopsida
Orden	Caryophyllales
Familia	Nyctaginaceae
Género	Bougainvillea

Campo	Detalle
Tipo	Arbusto trepador, leñoso, perenne y espinoso
Porte	Trepador, apoyante o extendido
Tallo	Leñoso, flexible y provisto de espinas axilares
Ramas	Largas, arqueadas y muy ramificadas
Hojas	Simples, alternas, ovadas o elípticas, verdes y lustrosas
Flores verdaderas	Pequeñas, tubulares, generalmente blancas, crema o amarillentas
Brácteas	Blancas, vistosas y agrupadas alrededor de las flores
Inflorescencia	Generalmente con tres flores rodeadas por tres brácteas
Fruto	Aquenio pequeño, seco y poco frecuente en cultivares ornamentales
Altura	Puede alcanzar aproximadamente entre 3 y 8 m con soporte
Floración	Prolongada, especialmente con alta luminosidad y riego moderado
Longevidad	Perenne y de larga duración

ECOLOGÍA Y REQUERIMIENTOS

Factor	Requerimiento
Clima	Tropical, subtropical, cálido y mediterráneo
Luz	Pleno sol
Suelo	Suelto, fértil o moderadamente pobre y bien drenado
Humedad	Baja a moderada
Temperatura	Cálida; sensible a heladas y frío intenso

Factor	Requerimiento
Distribución	Especie base originaria de Brasil; el cultivar se encuentra ampliamente distribuido en cultivo
Hábitat	Jardines, muros, cercas, patios, parques, avenidas y terrazas
Drenaje	Fundamental para evitar pudrición de raíces
Viento	Requiere soporte y protección frente a vientos fuertes
Adaptación	Muy adecuada para zonas cálidas y secas
Polinización	Principalmente por insectos
Sequía	Buena tolerancia una vez establecida
Soporte	Necesita muros, pérgolas, rejas o tutores para crecer verticalmente
Floración	Favorecida por sol intenso y periodos de riego controlado
Sombra	La sombra densa reduce la floración y el color de las brácteas

USOS LOCALES

Uso	Aplicación
Ornamental	Se cultiva en jardines, parques, patios, avenidas y espacios institucionales
Trepadora	Cubre muros, pérgolas, arcos, rejas y cercas
Cerco vivo	Forma barreras densas y espinosas para delimitar propiedades
Pantalla visual	Proporciona privacidad y cobertura vegetal
Paisajismo	Aporta contraste de color y luminosidad en jardines cálidos
Macetería	Puede cultivarse en recipientes grandes con poda y soporte

Uso	Aplicación
Control solar	Se utiliza para cubrir estructuras y proporcionar sombra parcial
Floricultura	Se comercializa como cultivar ornamental de brácteas blancas
Medicina tradicional	La especie base presenta usos tradicionales, pero no se recomienda su consumo sin orientación profesional
Educación ambiental	Permite estudiar brácteas, trepadoras, espinas y adaptación a la sequía

SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

Servicio	Descripción
Recursos para polinizadores	Sus flores ofrecen néctar y polen a insectos visitantes
Hábitat	Las ramas densas brindan refugio para aves e invertebrados
Regulación microclimática	Produce sombra y reduce la radiación sobre muros, patios y fachadas
Captura de carbono	Almacena carbono en tallos, raíces, hojas y ramas leñosas
Reducción del polvo	El follaje puede interceptar partículas suspendidas en ambientes urbanos
Cerramiento natural	Sus ramas espinosas forman barreras de protección
Biodiversidad urbana	Aporta cobertura vegetal y recursos florales en áreas construidas
Valor paisajístico	Mejora la calidad visual y recreativa de jardines y espacios públicos
Protección superficial del suelo	Sus raíces ayudan a mantener la cobertura en bordes y taludes

Servicio	Descripción
Conectividad ecológica	Puede ofrecer refugio y recursos para fauna en corredores urbanos

MANEJO SILVICULTURAL

Aspecto	Recomendación
Propagación	Principalmente por esquejes; también por acodos
Esquejes	Utilizar ramas semileñosas sanas y libres de enfermedades
Enraizamiento	Colocar en sustrato ligero, húmedo y bien drenado
Vivero	Mantener buena iluminación, ventilación y humedad moderada
Plantación	Establecer en pleno sol, junto a un soporte resistente
Riego	Regar moderadamente y permitir que el suelo se seque parcialmente 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 al soporte sin apretarlas excesivamente
Floración	Evitar el exceso de agua y proporcionar alta luminosidad
Distanciamiento	Dejar espacio para el crecimiento lateral y el desarrollo radicular
Sanidad	Vigilar pulgones, cochinillas, ácaros, trips y enfermedades fungosas

Aspecto	Recomendación
Protección	Proteger de heladas, lluvias prolongadas y vientos fuertes
Herramientas	Usar guantes gruesos y herramientas desinfectadas debido a las espinas
Renovación	Retirar ramas viejas, secas o mal orientadas para estimular nuevos brotes

NOTAS TAXONÓMICAS

Bougainvillea glabra var. 'Alba' es una forma ornamental de *Bougainvillea glabra* seleccionada por sus brácteas blancas. En viveros también puede aparecer bajo nombres comerciales como 'Alba' o 'Snow White'.

Las estructuras blancas de mayor tamaño no son pétalos verdaderos, sino brácteas modificadas. Las flores verdaderas son pequeñas y se encuentran en el centro de cada grupo de brácteas.

La planta no trepa mediante zarcillos; se apoya sobre otras estructuras gracias a sus ramas largas y espinosas. Por ello, necesita tutores, muros, rejas o pérgolas para adoptar un crecimiento vertical.

El exceso de riego suele producir mucho follaje y poca floración, además de aumentar el riesgo de pudrición radicular. Para mantener un buen desarrollo ornamental se recomienda pleno sol, drenaje rápido y riego moderado.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Universidad Nacional Autónoma de México. *Bougainvillea glabra*. Descripción taxonómica, distribución y usos.
2. Global Biodiversity Information Facility. Registros taxonómicos de *Bougainvillea glabra*.
3. Herbario Virtual del Mediterráneo. Características

morfológicas y ornamentales de *Bougainvillea glabra*.

4. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. Información botánica sobre *Bougainvillea glabra*.
5. Literatura horticultural sobre cultivares blancos de *Bougainvillea*,