



N.C.: ***Handroanthus impetiginosus***
 N.V.: Lapacho rosado
 Familia: **Bignoniaceae**

Es un arbusto o árbol, de 10 a 25 m, sin espinas. No tiene látex ni resina. El tronco puede medir hasta 20–50 cm de diámetro. La corteza es rugosa, castaña oscura, dura y difícil de desprender. Las hojas son no carnosas, opuestas, compuestas, palmadas y sus folíolos tienen el borde algo aserrado en el extremo. Sin perfume de follaje caduco. Las flores son grandes, rosadas o blancas, con tonos amarillos o naranjas en la garganta, en conjuntos globosos. Aparecen comúnmente cuando las hojas han caído, a fines de invierno. El fruto, seco, es una cápsula cilíndrica, con numerosas semillas aladas. La diseminación es anemocora.

CALENDARIO FENOLÓGICO:

CIUDAD DE BUENOS AIRES

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
FL								●				
FR									●	●	●	●

YERBA BUENA, TUCUMÁN

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
FL								●				
FR									●	●	●	●

VIVERIZACIÓN

Tipo de germinación
Epígea.

Tipo de semillas
Ortodoxa

Tratamiento pre germinativo
Quitar la testa (cubierta externa)

Porcentaje de germinación
Alto 80 %

Metodología de siembra
Siembra directa; una semilla por tubete

Envase
Tubete forestal de 600 cm³.

Sustrato
Growmix multipro (Mezcla profesional Terrafertil S.A.),

Granulometría
Fina a media; Ph: 5 a 5,8; Ce (mS/cm): 0.20–0.6; Nitrato (soluble ppm): 200–270; Fósforo (soluble ppm): 15–40; Potasio (soluble ppm): 200–300; Humedad (%): 55 y 65; Densidad seca (kg/m³): 140–180; MO (%): 80–85; C/N: 15–25.



ALMACENAMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DE LAS SEMILLAS:

Sus semillas se clasifican como ortodoxas, notoleran largos periodos de almacenamiento a menos que sean conservadas en cámara fría/seca (Brack et al;2011).

TIEMPO DE VIVERIZACIÓN

6 meses

Establecimiento
Temperatura: 20°C–25°C
Fotoperíodo: 8 hs de luz

Período de germinación
7 días después de la siembra

Expansión de cotiledones
4 a 5 días después de germinación.

1ra hoja verdadera
15 días desde la siembra.

Período de crecimiento rápido
De 4 a 5 meses

Período de rustificación
1 a 2 meses. A partir de los 20 cm de altura

Plagas y enfermedades
Sensible al ataque de arañuelas y antracnosis.



CARACTERÍSTICAS DE CRECIMIENTO:



Riego moderado



Media sombra



Crecimiento moderado

CARACTERÍSTICAS DE USO:

Forestal
Medicinal
Ornamental



Jardín Botánico
de la Ciudad
Carlos Thays

Autores: Lorena Gimenez. Darío Bernhart