



N.C.: ***Pterogyne nitens***

N.V.: Tipa colorada

Familia: **Fabaceae**

Árbol o arbusto de 6 a 15 m. No tiene espinas ni látex o resina. El tronco puede tener entre 20–80 cm de diámetro. Madera dura, interiormente rojiza. Corteza castaña clara, rugosa. Duramen rojizo. Las hojas son no carnosas, alternas, pinnaticompuestas. Caducifolio. El borde es entero y no tienen perfume. Las flores son amarillas dispuestas en racimos. El fruto, seco, es una sámara comprimida, castaño lustrosa, con una semilla comprimida, marrón. La polinización es entomófila. La diseminación es anemócora.

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
Escarificación suave con lija nº 100 +
inmersión en agua durante 24 hs

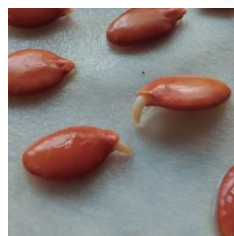
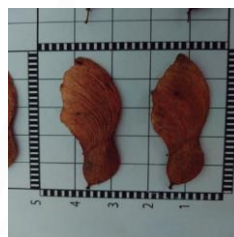
Porcentaje de germinación
Alto 100 %

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 YACONDICIONAMIENTO DE LAS SEMILLAS:

Separar las semillas del fruto, dejar secar a la sombra en lugares secos y frescos. Semillas limpias sin vainas, libres de impurezas y secas pueden ser almacenadas en bolsas de papel o envases de vidrio por un largo período de tiempo.

TIEMPO DE VIVERIZACIÓN

6 meses

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

Período de germinación
2 días después de la siembra

Expansión de cotiledones
3 días después de germinación.

1ra hoja verdadera
8 a 10 días desde la siembra.

Período de crecimiento rápido
De 3 a 4 meses

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

Plagas y enfermedades
No se registraron durante el período de viverización



CARACTERÍSTICAS DE CRECIMIENTO:



Riego
moderado



Media
sombra



Crecimiento
rápido

CARACTERÍSTICAS DE USO:

Forestal
Maderable
Ornamental



Jardín Botánico
de la Ciudad
Carlos Thays

Autores: Lorena Gimenez, Darío Bernhart