



N.C.: **Anadenanthera colubrina**

N.V.: Cebil colorado. Vilca

Familia: **Fabacea**

Arbusto o árbol, de 10 a 25 m. Presenta espinas y no tiene látex ni resina. Caducifolia. Tronco hasta 80 cm de diámetro. La corteza es grisácea clara y se vuelve marrón oscura en ejemplares viejos, con protuberancias leñosas características (espinas o mamelones). El duramen es naranja. Las hojas son no carnosas, alternas, bipinaticompuestas, de hasta 25 cm de largo. El borde es entero y no presentan perfume. Las flores son pequeñas, blancas o cremas, agrupadas en cabezuelas. El fruto, seco, es una vaina chata, marrón rojiza, que se abre a la madurez. La polinización es entomófila. 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
No requiere. Se recomienda desinfectar las semillas previo a la siembra

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 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
De 3 a 5 días después de la siembra

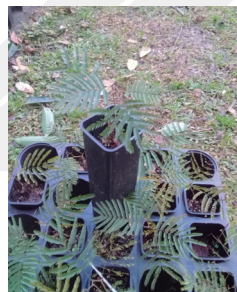
Expansión de cotiledones
2 a 3 días después de germinación.

1ra hoja verdadera
8-10 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