



N.C.: ***Allophylus edulis***

N.V.: Chal-chal.

Familia: **Sapindaceae**

Son pequeños árboles o arbustos de corteza castaña rojizo, escamosa, se desprende fácilmente en ejemplares adultos; de hojas pecioladas, compuestas, trifoloides alternas, con folíolos glabros, lanceolados, de borde dentado y ápice acuminado. Flores en racimos paucifloros, blancas y pequeñas. Plantas polígamo-dioicas; las flores masculinas poseen los filamentos de los estambres vellosos. El fruto es una drupa globosa rojo amarillenta, pequeña con una semilla blanquecina. Follaje persistente o semi persistente. La dispersión es ornitocora

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 semilla
Recalcitrante

Tratamiento pre germinativo
Despulpado + inmersión en agua durante 48 hs.

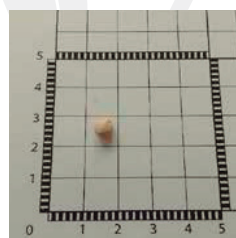
Porcentaje de germinación
50 %

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:

Las semillas recalcitrantes son sensibles a la desecación. Se pueden conservar limpias separadas del fruto cosechadas el mismo día, oreadas previamente y guardadas en envases plásticos con arena húmeda o entre papeles a 6°C durante un período de 6 meses.

TIEMPO DE VIVERIZACIÓN

8-10 meses

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

Período de germinación
Ocurre entre los 5 y 10 días después de la siembra y se completa a los 30 días.

Expansión de cotiledones
5 días después de la germinación.

1ra hoja verdadera
30 días desde la siembra.

Período de crecimiento rápido:
4 - 5 meses

Período de rustificación
3 a 4 meses. A partir de los 20 - 25 cm de altura

Plagas y enfermedades
No se registraron durante el período de viverización



CARACTERÍSTICAS DE CRECIMIENTO:



Riego moderado



Media sombra
Pleno Sol



Crecimiento Rápido

CARACTERÍSTICAS DE USO:

Comestible
Medicinal
Ornamental



Jardín Botánico
de la Ciudad
Carlos Thays