



N.C.: ***Eugenia uniflora***  
 N.V.: Ñangapirí. Pitanga. Arrayán  
 Familia: **Myrtaceae**

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 semilla  
 Recalcitrante

Tratamiento pre germinativo  
 No requiere. Se recomienda quitar la pulpa previo a la siembra

Porcentaje de germinación  
 Alto 70 %-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 orear durante 24 hs.  
 Colocar las semillas en arena húmeda y guardar en recipiente con tapa en heladera  
 Las semilla pueden conservar su viabilidad durante 6 meses aproximadeamnte.

## TIEMPO DE VIVERIZACIÓN

10-12 meses

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

Período de germinación  
 Comienza 15 días después de la siembra

Expansión de cotiledones  
 8 a días después de germinación.

1ra hoja verdadera  
 20 a 30 días desde la siembra.

Período de crecimiento rápido  
 De 6 a 8 meses

Período de rustificación  
 2 a 3 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  
 Pleno Sol



Crecimiento Rápido

## CARACTERÍSTICAS DE USO:

Comestible  
 Melífera  
 Ornamental



Jardín Botánico  
 de la Ciudad  
 Carlos Thays

Autores: Lorena Gimenez.Darío Bernhart