



Daphnopsis racemosa

NV: envira, ibirá

Familia: Thymelaeaceae

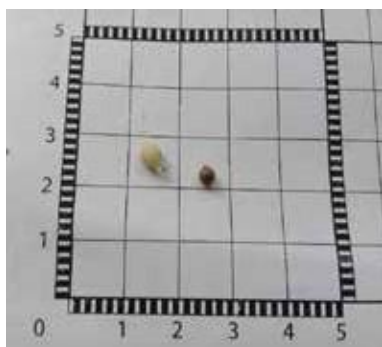


Fig.1: semilla y fruto



Fig.2: Plantines con 3 pares de hojas verdaderas

FENOLOGÍA DEL CICLO REPRODUCTIVO

Floración: fines de invierno

Fructificación: noviembre y diciembre

Dispersión: ornitocora

Tipo de semilla: recalcitrante

Tipo de germinación: epígea

MANEJO DE FRUTO Y SEMILLA

Cosecha: drupas en planta y bolsas colectoras en ramas con frutos.

Especie diclino dioica. Individuos masculinos y femeninos.

ALMACENAMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DE LAS SEMILLAS

Semillas cosechadas luego de 1 año no germinaron. También se observó alta carga fúngica y desarrollo de micelio a los pocos días de siembra.

VIVERIZACIÓN

Tratamiento pre germinativo: no requiere.

Porcentaje de germinación: 60%–90%. Es alto cuando se siembra inmediatamente después de la cosecha.

Metodología de siembra: siembra directa; una semilla por tubete

Envase: pueden utilizarse bandejas multicelda o tubetes forestales 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



Fig.3: Detalle del área foliar



Fig.4: Plantín rustificado

y 65; Densidad seca (kg/m³):140–180; MO (%):80–85; C/N: 15–25.

Tiempo de viverización: 10 meses.

Establecimiento

T°: 20°C–25°C

Fotoperiodo: 8 hs de luz.

Período de germinación: ocurre 15 días después de la siembra y se completa a los 30 días.

Expansión de cotiledones: 10 días después de germinación.

1ra hoja verdadera: 30 días desde la siembra.

Período de crecimiento rápido: 5 – 6 meses.

Período de rustificación: 3 – 4 meses.

Trasplante: A tubetón forestal de 3,75 Lt para lograr un mayor tamaño de planta. Sustrato 50% growmix multipro y 50% compost.)

CARACTERÍSTICAS DE CRECIMIENTO DURANTE LA VIVERIZACIÓN

Especie de crecimiento lento.

Exigencias de luz: requiere sombra parcial.

Exigencia hídrica: riego moderado.

PLAGAS Y ENFERMEDADES DURANTE EL PERÍODO DE VIVERIZACIÓN:

Defoliación producida por orugas.

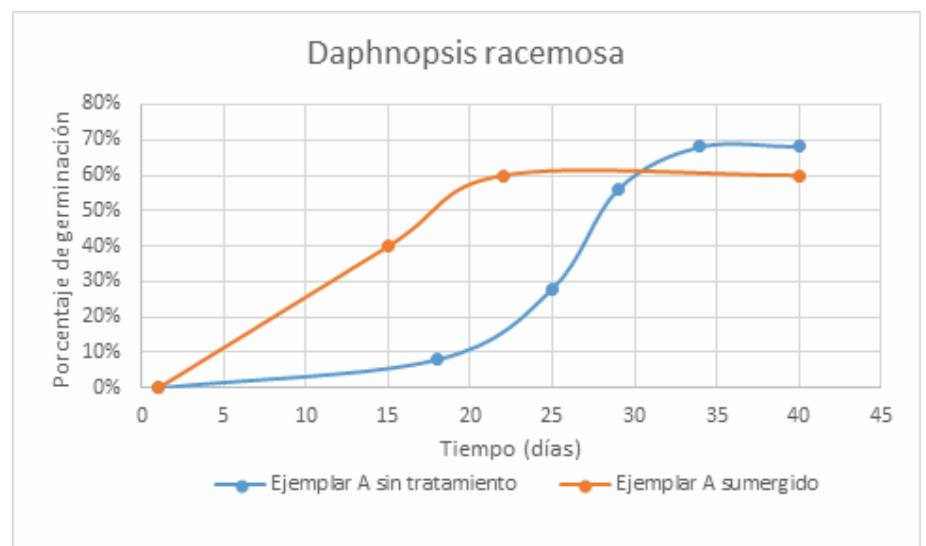


Grafico 1: Porcentaje de germinación *Daphnopsis racemosa* sobre un Ejemplar con y sin tratamiento. Datos JBCT.