

Arce sacarino (*Acer saccharinum*)

Grupo funcional: Árboles ornamentales

Descripción

Árbol caducifolio que puede alcanzar hasta 35 metros en condiciones óptimas, copa ovalada a redondeada y ramas extendidas colgantes que se curvan hacia arriba en los extremos. Hojas opuestas, simples, de 7,5-15 cm de diámetro, de 5 lóbulos profundos y doblemente puntiagudos, verde brillante a medio arriba y blanco plateado debajo, pubescentes cuando jóvenes. Flores monoicas verde amarillentas a rojas sin pétalos, en racimos densos. Frutos sámaras de 3,5-6 cm de largo con alas casi horizontales.

Nativo del este de Norteamérica. Es de crecimiento rápido, pero su madera resulta débil, susceptible a roturas por viento. Color otoñal amarillo, ocasionalmente con sectores rojos.

Usos

En parques, alineaciones o como árbol de sombra de rápido crecimiento. Su principal atributo ornamental es su follaje amarillo rojizo en los meses de otoño.

Requerimientos

Crece a pleno sol, no es exigente en suelos aunque se desarrolla mejor en condiciones de alta humedad.

Tolerancias

Tolera heladas, inundaciones y sequías una vez establecido.

Paleta cromática



Arce sacarino (*Acer saccharinum*)

Fase de producción	Descripción
Reproducción por	Semilla de vida corta, pérdida de viabilidad si el contenido de humedad se reduce al 30%, la germinación mejora si se las somete a varias semanas de frío. Se puede propagar por acodo en caso de variedades notables, en lo posible de plantas jóvenes.
Siembra o enraizamiento	Sembrar inmediatamente después de cosechada en recipientes con buen drenaje.
Planta juvenil	Crecimiento rápido, hasta 90 cm el primer año. Transplantar a macetas que permitan ese crecimiento y el desarrollo radicular amplio.
Incremento de tamaño	Tolera sustratos levemente alcalinos. Fertilizar de manera de alcanzar el potencial de crecimiento.
Conducción y poda	Controlar brotaciones laterales.
Riego y calidad agua	Sensible al exceso de agua.
Fertilización	A la salida del invierno realizar fertilización completa.
Control de malezas	Controlar sustratos, plantas susceptibles al sombreado de malezas.
Manejo fitosanitario	Pudrición de raíces por <i>Verticillium</i> . Manchas de las hojas (antracnosis).
Transporte / Comercialización	La comercialización se efectúa en envases de 15 a 45 litros rígidos o en bolsa, y durante el transporte las plantas no deben exponerse al sol, vientos ni heladas, cubriendo la carga con lona o toldo para evitar desecación y daño mecánico por viento.

- Material elaborado por el Grupo Disciplinar de Paisaje del Departamento Forestal en el marco del **proyecto Innovagro FSA20241180511**