

Cina cina (*Parkinsonia aculeata*)

Grupo funcional: Árboles ornamentales

Descripción

Árboles de hasta 8 metros de altura, semicaducifolios, con ramas con espinas. Hojas bipinnadas, espinosas. Flores hermafroditas, zigomorfas, amarillas con manchas rojas, en racimos. Fruto legumbre de 3 a 15 cm de largo, glabra, recta. Florece y emite sus hojas en primavera, pierde sus folíolos en otoño. Originaria de México hasta Uruguay.

Usos

Para parques, plazas, sola o en grupos. Su follaje liviano permite la entrada de luz y el crecimiento de otras plantas a su sombra.

Requerimientos

Pleno sol, suelos fértiles, bien drenados.

Tolerancias

Tolerante a la sequía luego de establecida, suelos alcalinos y salpicaduras de agua salada.

Paleta cromática



Cina cina (*Parkinsonia aculeata*)

Fase de producción	Descripción
Reproducción por	Por semillas.
Siembra o enraizamiento	Sembrar en sustratos ricos en materia orgánica. La emergencia empieza luego de 10 a 12 días.
Planta juvenil	Colocar en contenedores con sustrato liviano, protegido de las heladas cuando alcance de 4 a 6 hojas verdaderas.
Incremento de tamaño	Mantener en contenedores con partes iguales de suelo, compost y arena gruesa hasta por un año, cuando alcanzan un tamaño aceptable para llevar a campo. Proteger del frío, ya que hace caer las hojas y puede deformar la planta.
Conducción y poda	Solo poda de limpieza, cuidar rebrotes.
Riego y calidad agua	Controlar el pH del agua, evitar aguas alcalinas, regar una o dos veces por semana, siempre que el sustrato se haya secado completamente.
Fertilización	Prefiere sustratos levemente ácidos y no muy fértiles, dar fertilización mínima. El exceso de nitrógeno privilegia el crecimiento de follaje en detrimento de la floración.
Control de malezas	Uso de sustratos limpios.
Manejo fitosanitario	Los brotes pueden sufrir de tizones si se combina exceso de nitrógeno y alta humedad. Puede ser atacada por barrenadores de la madera.
Transporte / Comercialización	La comercialización se realiza en envase rígido o bolsa de 15 a 45 litros. Durante el transporte las plantas no deben estar expuestas al sol, vientos ni heladas. Se debe procurar cubrir la carga con lona o toldo para evitar desecación por elevadas temperaturas y daño mecánico. Atar ramas para optimizar espacio de carga.

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