

Espumilla (*Lagerstroemia indica*)

Grupo funcional: Árboles ornamentales

Descripción

Arbolitos o arbustos de 3 a 7 metros de altura, caducifolios, con troncos lisos con valor ornamental. Hojas opuestas simples elípticas verdes, que en otoño viran a amarillo, rojo o púrpura. Flores actinomorfas perfectas de 2 a 5 cm rosadas, rojas, púrpuras o blancas, en panículas.

Originaria de China y norte de Australia, muy cultivada en regiones de clima templado. Florece en verano, brota en primavera y conserva sus hojas hasta junio.

Usos

Ornamental por su porte vistoso, troncos coloridos, follaje otoñal y floración abundante, se utiliza en jardines, plazas, parques y alineaciones urbanas. Puede conducirse como arbusto o arbolillo a través de la poda.

Requerimientos

Pleno sol o media sombra, proteger de heladas. Suelos frescos, arenosos, profundos, ricos en humus.

Tolerancias

Una vez establecido tolera heladas moderadas y sequía.

Paleta cromática



Espumilla (*Lagerstroemia indica*)

Fase de producción	Descripción
Reproducción por	Propagación a través de esquejes de madera blanda a semileñosa, terminales o subterminales, tomados antes de la floración. Reproducción por semillas: secar las cápsulas para extraerlas. Almacenar con niveles de humedad y temperatura bajos. Se recomienda una estratificación de 1 mes a 4 °C para sincronizar germinación.
Siembra o enraizamiento	Sembrar en bandejas inmediatamente después de cosechar, la germinación tendrá lugar de 2 a 3 semanas más tarde. Trasplantar las plántulas a macetas individuales poco después de la emergencia y fertilizar en forma ligera. En caso de estacas, mantenerlas en túnel bien regado y sellado, que permita alcanzar temperaturas mayores a 30° C. Un sustrato de enraizamiento con perlita aumenta el porcentaje de enraizamiento, que también se puede incrementar aplicando ácido naftalenoacético 1000 ppm.
Planta juvenil	Mantener las plantas jóvenes en invernadero.
Incremento de tamaño	Pinzar para estimular la ramificación a las 4 semanas y para el forzado de la floración a las 12 semanas. Brindar temperaturas mayores a 20 °C, alta intensidad lumínica y fotoperíodo de más de 16 horas.
Conducción y poda	Solo se recomienda poda de formación y brotes basales en cultivo definitivo.
Riego y calidad agua	Evitar excesos hídricos, susceptible a enfermedades de suelo.
Fertilización	Evitar exceso de nitrógeno, provoca crecimiento excesivo y aumenta la susceptibilidad a la plagas y enfermedades. Aportes de potasio favorecen la floración.
Control de malezas	Uso de sustratos limpios, desinfección de macetas y herramientas de trabajo, ya que es una especie de lento crecimiento.
Manejo fitosanitario	Muy susceptible a oídio y manchas foliares debidas a hongos del género <i>Cercospora</i> . Frecuentemente atacada por cochinillas.
Transporte / Comercialización	Envase rígido o bolsa de 10 a 45 litros. Las plantas no deben exponerse al sol, vientos ni heladas.

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