

Photinia (*Photinia x fraseri*)

Grupo funcional : Arbustos ornamentales

Descripción

Arbustos o árboles pequeños, perennes, de hasta 8 metros de altura. Hojas verdes oscuras, alternas, lanceoladas, brotes rojos a bronceados. Produce cabezuelas de pequeñas flores blancas a mediados de primavera. Frutos pequeños, globosos, de color rojo brillante, decorativos. Originario del este de china, hibridado en Estados Unidos. Muy usado en parques y jardines.

Usos

Cercos vivos, ejemplares aislados o pequeños grupos en parques y jardines. Especie que aporta color y estacionalidad a través de sus brotes jóvenes de coloración rojiza.

Requerimientos

Sol directo o media sombra, suelos bien drenados. No soporta encharcamientos y la humedad ambiente puede favorecer la aparición de enfermedades foliares muy severas.

Tolerancias

Heladas, suelos alcalinos, salpicaduras de agua salada, sequía.

Paleta cromática



Photinia (*Photinia x fraseri*)

Fase de producción	Descripción
Reproducción por	Por esquejes de madera blanda de 8 a 10 centímetros al principio de verano o semiblanda en otoño. Por semillas a las que se habrá conservado en heladera varias semanas al final del invierno. Sembrar en primavera luego de hidratar de 24 a 48 horas.
Siembra o enraizamiento	Colocar las estacas en una mezcla de 2 partes de turba, 1 de compost y 1 de arena, bajo niebla. Especie con bajo porcentaje de enraizamiento.
Planta juvenil	Transplantar las estacas enraizadas, de 7 semanas en adelante, manteniéndolas bajo cubierta en invierno.
Incremento de tamaño	Usar sustratos levemente ácidos con compost, controlar la calidad del agua para evitar alcalinización.
Conducción y poda	Podar a 8 nudos dejando las hojas para romper la dominancia apical y asegurar una mejor formación de la planta
Riego y calidad agua	Regar de manera espaciada y abundante. Evitar exceso hídrico.
Fertilización	Usar compost, evitar el exceso de fertilización nitrogenada.
Control de malezas	Controlar sustratos, aplicar mulch sobre todo en la etapa inicial del cultivo.
Manejo fitosanitario	Manchas foliares por hongos del género <i>Entomosporium</i> , de ser posible retirar plantas y hojas caídas para evitar nuevos ciclos. Prevenir la aparición de insectos como cochinillas y pulgones evitando excesos de fertilización nitrogenada.
Transporte / Comercialización	La comercialización se realiza en bolsas y contenedores plásticos, con bolsas de 5 a 10 litros y envases de 20 litros para ejemplares adultos.

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