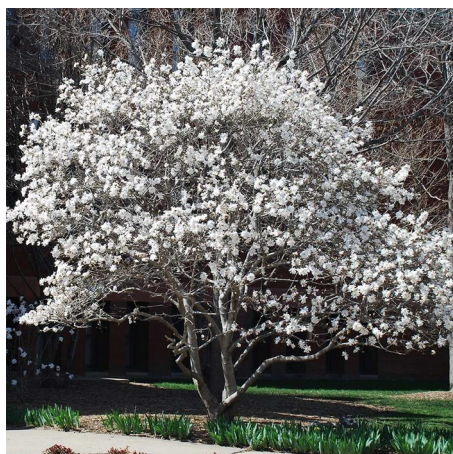




Magnolia stellata

Magnolia stellata, la **magnolia estrellada**, es un arbusto o pequeño árbol perteneciente a la familia de las Magnoliáceas nativo del Japón.



Descripción

Es un arbusto o pequeño árbol caducifolio que está muy ramificado por su base y tiene un porte redondeado de unos 2-3 m de altura. Es una especie de crecimiento muy lento que prefiere suelos ácidos (aunque puede soportar los ligeramente alcalinos). Crece en espacios recogidos, pues las flores son sensibles al viento y al frío. La corteza es de color gris, lisa cuando el árbol es joven y con pequeñas escamas cuando madura.

Las hojas son simples, alternas, redondeadas de 4 a 13 cm de largo por 2.5-6.5 cm de ancho, el margen frecuentemente ondulado. El anverso es de color verde oscuro y el reverso es de un verde más pálido.

Las flores son solitarias, aromáticas, que aparecen muy bien en el árbol a finales de invierno, antes del brote de las hojas. Se trata de flores con una forma muy peculiar de estrella, de 7 a 10 cm de diámetro, con 12-18 (-33) tépalos internos petaloides, largos y estrechos de 4 a 7 cm de longitud; de color blanco, a veces rosado.

Taxonomía

Magnolia stellata fue descrito por (Siebold & Zucc.) Maxim. y publicado en *Systema Naturae, Editio Decima* 2: 1082. 1759.

Etimología

Magnolia: nombre genérico otorgado en honor de Pierre Magnol, botánico de Montpellier (Francia).

stellata: epíteto latino que significa "estrellada".

Magnolia estrellada



Yemas y flores de *Magnolia stellata*

Taxonomía

Reino:	<u>Plantae</u>
(sin rango):	<u>Magnoliids</u>
Orden:	<u>Magnoliales</u>
Familia:	<u>Magnoliaceae</u>
Género:	<u>Magnolia</u>
Subgénero:	<u>M. subg. Yulania</u>
Sección:	<u>M. sect. Yulania subsect. Yulania</u>
Especie:	M. stellata (SIEBOLD & ZUCC.) MAXIM.

POSICIÓN EN EL ARBORETUM:

° Horreo Vello detrás



Porte arbustivo-matoso.

Hojas caducas, obovales o elípticas, de 6-12 cm de longitud.

Flores relativamente pequeñas, muy elegantes, de color blanco, olorosas, formadas de numerosos pétalos muy patentes. Floración en primavera. Espectacular en forma de estrellas blancas.

Luz: a semisombra. Lugar resguardado de los vientos fuertes y de las heladas.

Suelo : ligeramente ácido. Buen drenaje.

Riego regular, más abundante durante el verano. Evítese la sequedad del terreno.

Para la **propagación** de las magnolias se utilizan semillas, estacas, injertos y acodos.

Las **semillas** de magnolia se recolectan tan pronto como sea posible después que madura el fruto, cuando pueden verse sobre el mismo las semillas rojas. Después de limpiarlas, las semillas se deberán plantar inmediatamente en el otoño, o bien, estratificarlas a alrededor de 4°C por un lapso de 2 a 3 meses antes de la siembra de primavera.

Las plántulas de magnolia crecen con mucha rapidez y generalmente al final de la primera estación están lo bastante grandes para injertarse.

- Algunas especies, como *Magnolia stellata*, se han propagado comercialmente con éxito por medio de estacas de madera suave con hojas. Estas se pueden tomar de fines de primavera a fines de verano, una vez que ha terminado el crecimiento terminal y que la madera ha madurado parcialmente. Se puede tener un excelente enraizamiento si las estacas se toman de plantas muy jóvenes, se tratan con alguna sustancia promotora del enraizado y se enraizan en arena en camas de niebla a la intemperie.

- Para lograr la supervivencia en el invierno siguiente de las estacas enraizadas, se les debe poner a enraizar temprano en la estación, de tal manera que antes del otoño se haya reanudado algo del crecimiento.



