

Hortensia (*Hydrangea macrophylla*)

Grupo funcional : Arbustos ornamentales

Descripción

Arbusto de 1 a 3.5 metros de altura, caducifolio , globoso e inerme.
Hojas simples, opuestas, pecioladas de 7 a 25 cm de longitud, de aspecto ceroso y color verde claro.
Flores actinomorfas, bisexuales, de color blanco, celeste, rosado, rojo, entre otros.
Florece abundantemente en primavera.
Especie nativa de Japón.

Usos

Su principal atributo es su floración, más frecuente en colores rosados, blancos y rojizos. Especie muy utilizada, tanto en jardines antiguos como contemporáneos, en forma de cercos o macizos. Su follaje de textura gruesa puede contrastar con gramíneas y con arbustos de textura fina.

Requerimientos

Requiere suelos fértiles y drenados. Espacios asoleados o de semisombra.

Tolerancias

Tolera el frío.

Paleta cromática



Hortensia (*Hydrangea macrophylla*)

Fase de producción	Descripción
Reproducción por	Esquejes apicales tiernos de 1 a 3 nudos de plantas madres jóvenes.
Siembra o enraizamiento	Colocar esquejes bajo niebla. Proporcionando alta humedad. Cortar las hojas a la mitad. Mantener a temperaturas cálidas, sin sol directo por de 3 a 5 semanas. Usar enraizadores para yemas pequeñas o cortadas longitudinalmente.
Planta juvenil	Trasplantar a macetas de 10 o 12 cm bajo umbráculo. Despuntar para ramificar, hasta que desarrollen 6 hojas. Vernalizar 6 semanas a 4°C al cesar el crecimiento.
Incremento de tamaño	Post-vernalización trasplantar a macetas de 15 o 17 cm. Cortar las raíces levemente. Mantener en invernadero con media sombra en primavera y verano. No fertilizar por 10 días.
Conducción y poda	Hacer uno o dos despuntes, el último en enero. Eliminar los tallos ciegos y las flores tempranas. Entutorar en floración.
Riego y calidad agua	Sensible a déficit hídrico. Sustrato con buena retención y drenaje. Agua de pH 5,5-6,2, no alcalina.
Fertilización	Baja en P, moderada en N. Variedades azules: 50-100 ppm N (25:5:30) + sulfato aluminio. Variedades rosa: 100-200 ppm N (25:10:10).
Control de malezas	Sustratos limpios. Desinfectar macetas y herramientas.
Manejo fitosanitario	Ventilar. Eliminar hojas viejas con herramientas limpias. Controlar mosca blanca, pulgones, ácaros, <i>Botrytis</i> , oídio.
Transporte / Comercialización	Comercialización de acuerdo a la relación entre el tamaño de envase y el número de tallos, siendo macetas de 15 a 17 centímetros con 3 a 5 tallos o ejemplares mayores en bolsas de 2 litros. Se sugiere realizar un embalaje para evitar el roce de hojas y flores; en el transporte se debe asegurar una temperatura adecuada (entre 12 y 15 grados) para prevenir deshidratación, colocar a media sombra al 50% y regar abundantemente al llegar para evitar caída de hojas y flores

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