

# Hibisco (*Hibiscus rosa-sinensis*)

Grupo funcional : Arbustos ornamentales

## Descripción

Arbustos de 2 a 5 metros de altura, caducifolios que en zonas cálidas o costeras pueden conservar las hojas, muy ramificados, inermes. Hojas simples, alternas, ovaladas, de 6-15 cm de largo por otro tanto de ancho. Flores solitarias, actinomorfas, bisexuales, de 8-10 cm de diámetro típicamente rojas o rosadas.

Nativa de zonas tropicales del sur y sudeste de Asia, muy cultivada en parques y jardines. Florece desde la primavera hasta el otoño.

## Usos

Especie arbustiva que se emplea aislada o en grupos en parques, jardines y cercos. Su principal atributo es su floración, pero existen variedades variegadas donde se destaca su follaje.

## Requerimientos

Requiere pleno sol o sombra parcial para su desarrollo. Prefiere los suelos moderadamente fértiles con una ligera acidez y buen drenaje. Sensible a bajas temperaturas, no tolera heladas.

## Tolerancias

Responde bien a las podas.

## Paleta cromática



# Hibisco (*Hibiscus rosa-sinensis*)

| Fase de producción            | Descripción                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reproducción por              | Por esquejes: madera blanda, con 2 o 3 hojas bien formadas, se pueden utilizar enraizantes.<br>Por semillas: solo con propósitos de mejoramiento.                     |
| Siembra o enraizamiento       | Enraizar en condiciones de alta humedad y con temperaturas de 20 a 24°C, en una mezcla de compost y arena gruesa a partes iguales. Se producen variedades injertadas. |
| Planta juvenil                | Transplantar las estacas enraizadas (luego de 4 a 6 semanas) y dejar protegidas del frío.                                                                             |
| Incremento de tamaño          | Proporcionar abundante luz para evitar plantas ahiladas.                                                                                                              |
| Conducción y poda             | Poda de formación: pinzar las plantas sobre la tercera o cuarta hoja dependiendo de la longitud de los nudos.                                                         |
| Riego y calidad agua          | Muy susceptible a podredumbre de raíces favorecidas por el exceso hídrico, espaciar riegos.                                                                           |
| Fertilización                 | Dependiendo del sustrato inicial, agregar NPK en proporción 1-0.75-1 durante todo el ciclo de cultivo                                                                 |
| Control de malezas            | Usar sustratos e implementos limpios. Se puede aplicar pinocha para control mecánico.                                                                                 |
| Manejo fitosanitario          | Puede ser atacado por pulgones, mosca blanca y arañuela roja. Manchas foliares debido a <i>Xanthomonas</i> . Controlar el riego y dar una nutrición balanceada.       |
| Transporte / Comercialización | Comercialización en bolsas entre 2 y 5 litros de capacidad, con amplia diversidad de floración: blanco, rojo, rosado y salmón, entre otros.                           |

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