

Helecho (*Helecho spp*)

Grupo funcional: Herbáceas de sombra

Descripción

Plantas perennes antiguas, cosmopolitas, sin flores ni semillas, que se reproducen mediante esporas en soros situados bajo las frondas o por medio de división. Generalmente siempreverdes, otras caducifolias, con tonos cobrizos otoñales. Su tamaño varía entre unos pocos cm a más de un metro de altura.

Usos

Especies vegetales que suelen cultivarse a la sombra, en contenedores, bordes, terrarios y como plantas de interior. Su follaje frondoso y claro ilumina los espacios. Se recomienda utilizarlas en conjunto con plantas herbáceas y arbustos de tonos oscuros para contrastar los colores de los follajes.

Requerimientos

Sombra ligera a profunda, suelo o sustratos ricos en materia orgánica con pH neutro, levemente alcalino o ácido dependiendo de la especie. Proporcionar humedad sin encharcamiento, en especial en invierno. Fertilizar en primavera.

Tolerancias

Dependiendo del origen, muchos resisten el frío cuando se usan en zonas de climas suaves. Se adaptan a zonas de suelos secos pero con humedad relativa ambiente alta.

Paleta cromática



Helecho (*Helecho spp*)

Fase de producción	Descripción
Reproducción por	Propagación mediante división de la corona. Aunque también puede hacerse por esporas, acodo de estolones o cultivo de meristemos.
Siembra o enraizamiento	En caso de requerir pocas plantas, se recomienda dividir la corona de la plantas madre en porciones homogéneas, asegurarse de que cada una de ellas cuente con raíz y follaje. Plantar en mezcla para enraizamiento y dejar crecer hasta su trasplante. Siembra de esporas: en caso de querer obtener plantas en abundancia con cierto grado de homogeneidad, se recomienda mantener niveles de humedad adecuada.
Planta juvenil	Cultivo en contenedores pequeños de 6 a 8 cm. Se recomienda dejar que crezcan apretadas en la maceta hasta el momento de su trasplante.
Incremento de tamaño	En contenedores con temperaturas entre 15 y 27 °C, sombra ligera en invierno y sombra intensa en verano. Crecimiento vigoroso en los meses de primavera, verano y otoño.
Conducción y poda	No requiere de conducción. Poda de limpieza y de hojas secas.
Riego y calidad agua	Se recomiendan riegos abundantes y frecuentes.
Fertilización	Por lo general no es necesario aplicar fertilización química, con agregados de compost es suficiente.
Control de malezas	Control de sustratos, etc. Tanto en etapa primaria de siembra como de planta juvenil y engorde, uso de coberturas para sombreado en plantas ya establecidas.
Manejo fitosanitario	Las Cochinillas son una de las plagas más persistentes. Inspecciones de manera constante del follaje y de plantas jóvenes. Evitar posibles focos provenientes de otros cultivos.
Transporte / Comercialización	La comercialización en macetas de 15 centímetros o dobles en 25 centímetros usando cajas para cortas distancias sin prolongar su uso. Transporte en bandejas plásticas con casilleros para evitar las roturas del follaje.

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