

# Malvón (*Pelargonium x hortum*)

Grupo funcional: Herbáceas perennes para flor y follaje

## Descripción

Hierba perenne que alcanza los 50 - 90 cm de altura, de tallos erectos a decumbentes herbáceos, ramificados y pubescentes. Hojas opuestas o alternas de 5 - 12 cm de diámetro, pecioladas reniformes que se presentan en distintas tonalidades desde los verdes claros a los verdes con centro violáceo. Inflorescencias terminales, umbeliformes, conformada de flores zigomorfas bisexuales de 2- 3 cm de diámetro, a través de distintos cultivares se obtienen flores blancas, rosadas y rojas. Especie ampliamente difundida en parques y jardines. Florece en primavera y verano.

## Usos

Especie que se utiliza para canteros centrales, conformación de bordes en conjunto con otras herbáceas perennes, se puede implementar en macetas con buena capacidad para el óptimo desarrollo de las raíces, se destaca tanto como por su follaje como por su floración.

## Requerimientos

Requiere sol directo, suelos drenados y ricos en nutrientes, riego frecuente. Debe cuidarse de los cambios bruscos de temperaturas ya que es propenso a contraer hongos y pulgones. Acepta la poda para el renuevo de sus brotes.

## Tolerancias

Es tolerante a las bajas temperaturas.

## Paleta cromática



# Malvón (*Pelargonium x hortum*)

| Fase de producción                   | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reproducción por</b>              | Esquejes de tallo verde. Cultivo de plantas madre libre de enfermedades grandes macetas hasta finales del verano y el otoño. Cosecha de esquejes terminales tiernos, dejando 1 hoja. Esquejes de hasta 5 cm se suelen tomar de enero a marzo para la temporada de primavera.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Siembra o enraizamiento</b>       | Enraizamiento de esquejes, mantener sustrato ligeramente seco con humedad moderada. Se sugiere implementar hormonas de enraizamiento para aumentar velocidad y uniformidad. Sustrato con buena aireación y libre de enfermedades. Enraizamiento en 2 semanas aproximadamente con calor de fondo de 24 °C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Planta juvenil</b>                | Esquejes enraizados en macetas antes de que las raíces se desarrollen .Esquejes con raíces de menos de 1,27 cm de largo sufrirán menos roturas y disminuirán la posibilidad de que las enfermedades penetren en las heridas. Temperaturas de 16-18 °C fomenta a que los esquejes recién plantados tengan un comienzo rápido.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Incremento de tamaño</b>          | Plantas en maceta de 12 cm deben espaciarse al menos 15x15 cm para que un desarrollo adecuado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Conducción y poda</b>             | Poda de limpieza y regeneración de brotes en plantas madre.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Riego y calidad agua</b>          | Regar con moderación hasta que las plantas se establezcan en la etapa inicial de cultivo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Fertilización</b>                 | Evitar excesos de fertilización ya que provocará plantas frondosas y blandas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Control de malezas</b>            | Usar sustratos limpios, control manual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Manejo fitosanitario</b>          | Retirar hojas viejas y tierra para aplicar esterilizantes superficiales antes de plantar las plantas madre limpias. Moderación en el uso de pesticidas ya que pueden causar daños en flores. Carbuncosa o podredumbre del tallo como principal enfermedad . Hongos tales como el Pythium y Fusarium como más comunes en enfermedades radiculares. La botrytis en hojas y flores también es común cuando no se controla adecuadamente la humedad en el invernadero. Enfermedades virales tales como el cuello torcido, las hojas arrugadas y las hojas moteadas Plantas que presenten signos de enfermedades virales deben descartarse. |
| <b>Transporte / Comercialización</b> | La comercialización abarca macetas de 10 a 25 cm en colores como rojo, rosa, salmón, magenta, blanco y naranja, transportando en bandejas de celdas para seguridad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

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