

Alegría (*Impatiens walleriana*)

Grupo funcional: Herbáceas florales anuales

Descripción

Hierba semipersistente de 30 a 70 cm de altura, de tallos erectos, carnosos y ramificados. Hojas simples, alternas, pecioladas con borde levemente aserrado. Inflorescencia compuesta de flores axilares, zigomorfas, bisexuales y pediceladas, corolas blancas, anaranjadas, rosadas, rojas, salmón, púrpuras o violetas. Especie proveniente de África, se cultiva como planta de temporada. Florece gran parte del año.

Usos

Especie apta para canteros y cultivo en macetas, se implementan en jardines y parques público/privados, balcones y terrazas. Suelen combinarse varios ejemplares de distintos colores, iluminando espacios y creando puntos focales.

Requerimientos

Requiere de sol o semisombra, suelos fértiles y húmedos para su correcto desarrollo. Se debe controlar la humedad del suelo en la etapa inicial de crecimiento.

Tolerancias

Es sensible a las heladas y a la falta de agua.

Paleta cromática



Alegría (*Impatiens walleriana*)

Fase de producción	Descripción
Reproducción por	Se sugiere adquirir semillas en etapa mejorada para favorecer la germinación y cultivar individuos con características fenotípicas uniformes.
Siembra o enraizamiento	Siembra en bandejas o "plugs". Requieren luz para su germinación, se sugiere aplicar una cobertura muy fina de sustrato. Trasladar bandejas luego de germinación a zona ligeramente sombreada con buena circulación de aire para reducir enfermedades fúngicas. Implementar mezcla de suelo porosa para evitar la acumulación de sales y asegurar un drenaje adecuado.
Incremento de tamaño	Cultivo en macetas pequeñas. Se recomiendan temperaturas entre 13 y 15 °C para el óptimo crecimiento y desarrollo. Cultivo en invernaderos con sol para promover floración, implementar ligera sombra para lograr mejores resultados.
Conducción y poda	En etapa de engorde si las plantas crecen demasiado, se puede ejercer una poda para que vuelvan a florecer en unas 3-4 semanas a 13 °C.
Riego y calidad agua	Riego abundante pero de poca frecuencia. Obtención de plantas más compactas al dejar secar el sustrato antes del riego.
Fertilización	Nitrógeno, debe aplicarse con precaución; excesos dan lugar a un crecimiento vegetativo exuberante con pocas flores. Evitar fertilización excesiva ya que puede aumentar sales solubles en el sustrato.
Control de malezas	Sustrato y elementos limpios sobre todo en la etapa inicial de cultivo.
Manejo fitosanitario	Plagas como los ácaros araña y los ácaros del ciclamen se establecen en las plantas si no se eliminan las fuentes de infestación. Virus del marchitamiento manchado del tomate (TSWV) y el virus de la mancha necrótica de la impaciencia (INSV) suelen propagarse principalmente por las poblaciones de trips en el invernadero.
Transporte / Comercialización	Comercialización en macetas de 9 y 12 cm. Gran diversidad de coloración de flor suaves colores pasteles, rojos y morados intensos.

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