

Tagetes (*Tagetes spp.*)

Grupo funcional: Herbáceas florales anuales

Descripción

Hierba anual que va desde los 15 a los 35 cm de altura, hojas opuestas, de 3 a 12 cm de largo. Inflorescencias que se disponen en capítulos solitarios de 3 a 8 cm de diámetro, pedúnculos de 3 a 10 cm de largo. Flores en la gama de colores amarillos, anaranjados o rojizos, pueden ser lisas o marmoladas.

Especie nativa de México y los Estados Unidos, muy cultivada alrededor del mundo en jardines y parques públicos. Florece la mayor parte del año, sobre todo en primavera y verano.

Usos

Especie que se utiliza como herbácea de ciclo anual estival a través de grandes macizos, rocallas, bordes y macetas. Muy frecuentes para retiros de edificios ya que crean manchas intensas de colores con su floración.

Requerimientos

Requiere sol pleno para su óptimo desarrollo, suelos drenados, fértiles y riego moderado.

Tolerancias

Tolera los ambientes secos.

Paleta cromática



Tagetes (*Tagetes spp.*)

Fase de producción	Descripción
Reproducción por	Se sugiere adquirir semillas mejoradas para favorecer la germinación y cultivar individuos con características fenotípicas uniformes.
Siembra o enraizamiento	Siembra en bandejas o "plugs" a razón de 2 semillas por celda. Puede facilitarse el trabajo implementando una sembradora automática. Una cantidad de semillas mayor en cada celda puede generar plantas débiles de pequeñas flores. Se sugiere solicitar semillas descascarilladas, con recubrimiento o limpias para facilitar la siembra mecánica
Planta juvenil	Trasplantar las plántulas de las bandejas rápidamente, la demora puede provocar plantas atrofiadas y florecidas. Regulación del uso de cámaras de crecimiento ya que las condiciones cálidas y sombreadas pueden ocasionar plántulas de tallos excesivamente largos. Óptimo crecimiento de las plántulas de 10 a 15 °C, a temperaturas bajas se ralentiza el cultivo.
Incremento de tamaño	Cultivo en macetas pequeñas. Proporcionar pleno sol para desarrollar flores adecuadas y plantas compactas.
Conducción y poda	No requiere de poda específica. Limpieza de hojas y flores marchitas.
Riego y calidad agua	Requieren de riego abundante en etapa inicial de crecimiento. Evitar el marchitamiento prolongado por falta de agua, ya que puede limitar su crecimiento.
Fertilización	Requiere de fertilización completa para el desarrollo de follaje verde oscuro, cuidar el exceso de nitrógeno ya que puede provocar un crecimiento excesivo del follaje.
Control de malezas	Sustrato y elementos limpios, sobre todo en la etapa inicial de cultivo.
Manejo fitosanitario	Afectación por pulgones si no se maneja correctamente el cultivo. Podredumbres de raíces debidas a hongos de suelo. Muy susceptible a oídio. Controlar riego y humedad ambiente.
Transporte / Comercialización	Comercialización en macetas de 9 y 12 cm. Colores: amarillo, naranja y bronce rojizo intenso.

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