

FICHA TÉCNICA – POMELO O TORONJA (*Citrus × paradisi*)



Citrus × paradisi es un árbol perenne cítrico de tamaño medio, con copa redondeada, hojas aromáticas y frutos grandes, redondos u ovalados, de cáscara amarilla y pulpa jugosa de sabor dulce-ácido. Se cultiva por su valor alimenticio y medicinal, y se adapta mejor a climas templados cálidos o subtropicales.



DESCRIPCIÓN

Campo	Detalle
Nombre común	Pomelo, toronja, grapefruit
Nombre científico	<i>Citrus × paradisi</i> Macfad.
Reino	Plantae
División	Magnoliophyta
Clase	Magnoliopsida
Orden	Sapindales
Familia	Rutaceae
Género	<i>Citrus</i>
Especie	<i>Citrus × paradisi</i>
Tipo	Árbol perenne cítrico
Porte	Tronco robusto, ramas extendidas y copa redondeada o abierta
Hojas	Persistentes, verdes brillantes, coriáceas, aromáticas, de forma lanceolada o elíptica
Flores	Blancas, grandes, fragantes, solitarias o en pequeños grupos
Fruto	Grande, amarillo a amarillo-rosado, de pulpa muy jugosa y sabor dulce-ácido
Altura	Aproximadamente 5 a 15 m

ECOLOGÍA Y REQUERIMIENTOS

Factor	Requerimiento
Clima	Templado cálido a subtropical; sensible al frío intenso
Luz	Pleno sol
Suelo	Profundo, fértil y bien drenado
Humedad	Moderada; responde bien a climas húmedos o subhúmedos
Distribución	Cultivado ampliamente en zonas tropicales y subtropicales

USOS LOCALES

Uso	Aplicación
Alimenticio	Consumo fresco, jugos, ensaladas, postres y productos procesados
Medicinal	Uso tradicional asociado a la pulpa, cáscara y aceites esenciales en preparaciones populares

SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

Servicio	Descripción
Polinización	Sus flores blancas y aromáticas atraen polinizadores, favoreciendo la fructificación
Diversidad agrícola	Contribuye a la diversificación de huertos y sistemas frutales

MANEJO AGRONÓMICO

Aspecto	Recomendación
Plantación	En sitios soleados, con suelo profundo y drenado
Riego	Moderado; evitar exceso de humedad y encharcamiento
Poda	Poda de formación y sanitaria para aireación y manejo de copa
Precaución	Sensible a heladas y a suelos salinos o mal drenados

NOTAS TAXONÓMICAS

El pomelo o toronja suele citarse como *Citrus × paradisi*, ya que se considera un híbrido natural entre especies del género *Citrus*. En algunas fuentes aparece sin el signo de híbrido, pero el uso con “x” es el más correcto en publicaciones botánicas.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. ECHOcommunity. *Citrus paradisi* – Grapefruit.
2. World Agroforestry. *Citrus paradisi* PDF.
3. Flower Database. *Citrus paradisi*.
4. CABI Compendium. *Citrus × paradisi* (grapefruit).
5. Consulta Plantas. *Citrus × paradisi* or Grapefruit: Care and Growing.
6. Landscape Plants AUB. *Citrus × paradisi*.
7. Wikipedia. *Citrus × paradisi*.
8. ScienceDirect. “The biological activities of Citrus

species in crop protection".