

El árbol del pomelo (Citrus × paradisi)



El árbol del pomelo (*Citrus × paradisi*), a veces llamado pomelero o toronjo, es un árbol de la familia de las Rutáceas, cultivado por su fruta que es el pomelo, toronja (en árabe, *تورنج* turunġah) o pomelo rosado. Es un híbrido, probablemente producido de manera espontánea entre la pampelmusa y la naranja dulce (*Citrus × sinensis*) en las plantaciones del mar Caribe alrededor del siglo XVII.

C. × paradisi es un árbol perennifolio, de 5 a 6 m de altura, con la copa redondeada, el ramaje poco denso y el fuste ancho, alcanzando varios pies de diámetro; las ramas jóvenes presentan espinas cortas y flexibles en las axilas foliares. Las hojas son simples, alternas, ovadas, finamente dentadas, de entre 7 y 15 cm de largo, de superficie coriácea y color verde oscuro por el haz, ubicadas al cabo de pecíolos cortos y alados. Produce flores hermafroditas, fragantes, tetrámeras, blancas o purpúreas, formando racimos pequeños terminales o solitarias.

El fruto es un hesperidio globoso o apenas piriforme, de hasta 15 cm de diámetro. Está recubierto de una cáscara gruesa, carnosa, despegada del endocarpo, de color amarillo o rosáceo, con glándulas oleosas pequeñas y muy aromáticas, rugosa. Tiene 11 a 14 carpelos, firmes, muy jugosos, dulces o ácidos según la variedad, separados por paredes membranosas de característico sabor amargo que contienen pulpa de color que va del amarillo pálido al rojo muy intenso.

El pomelo prefiere un clima subtropical; aunque crece en temperaturas más reducidas, el ciclo madurativo de la fruta se prolonga hasta el doble (13 meses frente a los 7 que requiere en las regiones próximas al trópico) y adquiere una cáscara más gruesa y mayor acidez.

El árbol es neutrófilo, aunque tolera bastante bien las condiciones del suelo; en caso de injertarse sobre la base de otro cítrico, serán las propiedades de éste las que determinen el suelo ideal. Una salinidad elevada perjudica la producción de fruta al reducir el volumen de agua capturado por la planta. El exceso de nitrógeno o el exceso de cobre o zinc son también perniciosos.

El pomelo es un fruto no climatérico, y su producción de etileno es muy baja.

Categoría: Citrus

Familia: Rutaceae

Género: Citrus



Especie: paradisi

Zona Geográfica de Origen: América central

Zonas Climáticas: Subtropical, sur de Italia e islas

Porte: Arbol

Hojas: Siempreviva

Colore Foglie: Verde

Periodo de Floración: Gennaio / Febbraio / Marzo / Novembre / Dicembre

Flor: Raïm (inflorescència)

Colore Fiori: Bianco

Suolo: Medianamente acido / Media suelo

Necesidades Hídricas: Media agua

Exposición a la Luz: Media Sombra / Sol

Forma: Espaldera / Piramide / Fitocella / Cono invertido / Arbol

Colore Frutti: Giallo Rosa

Perfumado: Si