

# LIMA

El árbol es un cítrico de extraordinario aroma y sabor que en raras ocasiones llega a 5 m de altura; forma un tronco retorcido de crecimiento irregular. Las flores blancas son similares a las del naranjo y contienen muchos hilos (estambres). Árbol pequeño que tiene unas espinas muy puntiagudas. Las hojas son ligeramente onduladas y el soporte que une a la hoja con el tallo es alado. Las flores son blancas.



## Producto

El fruto es pequeño, de forma entre oval y esférica, con corteza delgada, de color amarillo verdoso, mesocarpo blanco delgado y endocarpo carnoso, ácido, jugoso, de color entre amarillo y verde. Los frutos miden hasta 6 cm de largo y son verde-amarillentos cuando maduran; tienen una protuberancia en la punta y su pulpa es abundante y dulce, la piel de los gajos es amarga.



## Establecimiento de la plantación

Se deben plantar árboles injertados de 1 o 1 ½ año que estén libres de plagas y enfermedades, que tengan una buena unión patrón-injerto, con un tronco único, vertical, que mida como mínimo 50-60 cm de altura, con una copa vigorosa formada por 3 a 5 ramas y una correcta formación de la raíz. Las distancias de siembra dependerán de las diferentes variedades. Actualmente se recomienda trabajar con los distanciamientos mas cortos; asimismo el tamaño de la planta debe ser de 5 m de altura, ello facilita la cosecha y además se obtiene un mayor número de frutos por área.



## Condiciones edáficas y clima

La temperatura y la humedad relativa influyen en la forma, tamaño y espesura de la cáscara de los frutos; el tamaño del fruto aumenta, es de forma redondeada y de cáscara fina, si la temperatura y la humedad relativa son altas; los frutos son alargados y oblongos, si la humedad relativa es baja. En zonas de humedad relativa alta las plantas tienden a producir frutas manchadas por la proliferación de hongos que afectan su aspecto externo.



## Usos

El principal empleo es el consumo en fresco, tanto para la elaboración casera de jugos y refrescos, como condimento para multitud de platillos regionales. En los últimos años se ha incrementado el uso industrial para la obtención de jugos naturales y concentrados, aceite esencial, pulpas, etcétera, y recientemente en la producción de ácido cítrico natural con destino a la confección de conservas naturales.



Nombre Científico  
*Citrus limetta*.

Fuente: SIAP



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SIAP**  
SERVICIO DE INFORMACIÓN  
AGROALIMENTARIA  
Y PESQUERA