

LIMÓN

El limonero es un árbol o arbusto pequeño que raras veces sobrepasa los 4 m de altura. Las ramas delgadas tienen espinas cortas, con hojas pequeñas, redondas en la base y de color verde pálido. Las flores son pequeñas y blancas, y a su fruto se le llama limón.



Producto

El fruto es pequeño y redondo, con una pequeña protuberancia en la extremidad. No mide más de 5 cm de diámetro en las variedades comunes; la cáscara es fina y verde (amarilla a la madurez), con pulpa jugosa y muy ácida, dividida en 9 a 12 gajos.

Contiene vitaminas C y B; proporciona calcio, fósforo y hierro.



Establecimiento del cultivo

La siembra debe hacerse en cepas de 30 cm de diámetro y 50 cm de profundidad. El fondo debe rellenarse con tierra de modo que el cuello de la raíz de las plantas quede al nivel del suelo o ligeramente arriba.

Si parte del tallo queda enterrado en el suelo se tendrán problemas de enfermedades y si el cuello de la raíz queda por arriba del suelo, las plantas se pueden ladear o las raíces se destapan con los primeros riegos.



Condiciones edáficas y clima

La temperatura óptima del cultivo para su buen desarrollo es de 22 a 28 °C, con mínima de 17 y una máxima de 38.6 °C. Las altitudes van de 200 a 900 msnm, y precipitaciones de 1,200 a 2,000 mm anuales. Requiere de suelo franco, arenoso y profundo, con buena humedad y un pH de 5.5 a 7.0.

La temperatura influye de forma tal que varía el tiempo desde la floración hasta la maduración, acortándose en zonas de clima cálido, y se alarga en regiones frescas y frías, pudiendo variar de dos a cuatro meses.



Usos

Se utiliza en fresco para usos culinarios, y su zumo en la industria de preparados alimenticios para elaborar jugos, jaleas, dulces, salsas, bebidas, entre otros. Además se pueden producir aceites esenciales o esencias, concentrados, pectina, ácido cítrico, cáscara cristalizada, fermentos, entre otros aprovechamientos.

Por su fuerte poder antibacterial y antiviral, el limón es un producto importante para la salud humana.



Nombre científico
Citrus aurantifolia Swingle

Fuente: SIAP.



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN
AGROALIMENTARIA
Y PESQUERA