

# LICHI

Es un árbol subtropical, que llega a alcanzar hasta 15 m de altura, su copa es generalmente redonda, densa, compacta y simétrica; posee un tronco grueso, recto y corto, de corteza marrón oscuro. Tiene tendencia a la producción de ramas bajas, en algunas variedades son fácilmente desgajadas por el viento o por el mismo peso de las ramas.



## Producto

El fruto tiene el tamaño de una fresa. Su cáscara es firme, como de papel grueso y de un atractivo color rojo intenso. La carne al interior tiene un color blanco perla y es apreciada por su excelente sabor, una combinación ideal entre componentes dulces y agrios. Entre otras propiedades alimenticias, tiene un alto contenido de vitamina C y varios minerales esenciales al organismo.



## Establecimiento de la plantación

El trasplante se recomienda sea en la época lluviosa. La densidad y marco de plantación varían en función de la variedad, tipo de suelo e intensidad del uso de la tierra. Por ejemplo, en suelos de vega de río se sugiere plantar a una distancia de 14 m entre hileras y 14 m entre plantas para un total de 51 árboles por ha. En suelos negros arcillosos se puede plantar a una distancia de 12 m entre hileras y 12 m entre plantas, para un total de 69 árboles por ha. Con los sistemas de alta densidad se tiene una mayor producción de fruta durante los primeros 7 años, con respecto a los sistemas de baja densidad; sin embargo, después de ese tiempo la competencia entre árboles se incrementa, por lo que es necesario definir las hileras que van a ser definitivas a futuro.



## Condiciones edáficas y clima

Las mejores condiciones para la floración y fructificación son los climas libres de heladas, con la presencia de un periodo corto de frío, seguido por un tiempo húmedo y caluroso el resto del año. Requiere de constante humedad en el suelo la mayor parte del año y precipitaciones de 1,500 mm o más. El viento y la baja humedad atmosférica afectan su crecimiento. Los mejores suelos para su desarrollo son aquellos que tengan buen drenaje, con textura a migajón arenoso o migajón limoso y pH de 6 a 6.5.



## Usos

El producto se consume y demanda más como fruta fresca, aunque también se puede congelar, enlatar y deshidratar. Durante mayo, junio y julio se venden frescas.



**Nombre Científico**  
*Litchi chinensis.*

**Fuente:** SIAP



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SIAP**  
SERVICIO DE INFORMACIÓN  
AGROALIMENTARIA  
Y PESQUERA