

Importancia Económica

El aguacate tiene un papel muy importante en la dieta alimenticia de las personas, ya que posee un valor muy nutritivo, por esta razón los productores de aguacate han tenido que adoptar técnicas de producción como la implementación de programas de fertilización, el uso de plantas resistentes a enfermedades y el uso de injertos para mejorar la producción de sus cultivos.

En Honduras se encuentran 2,220 explotaciones totales del cultivo de aguacate con aproximadamente 623 Ha con una producción total de 14,600 TM según encuesta INE 2007-2008, lo cual no es suficiente para satisfacer la demanda del país, por lo que las importaciones son de 9,031.62 TM provenientes de México y Guatemala para el año 2010 según estadísticas del Banco Central.



Características del Fruto

El fruto es oval o periforme, con un peso entre 150 a 300 gramos, la cáscara es gruesa, resistente al transporte y se remueve con facilidad, su color varía de verde a morado oscuro cuando madura. La pulpa tiene excelente sabor, no posee fibra y contiene del 18 a 22% de aceite.



CADENA AGROALIMENTARIA AGUACATE

ING. ELBIS LEONEL LAVAIRE S.

FACILITADOR TECNICO

Teléfono: 2232-0873

Cel: (504) 9929-5603

Correo: elvislavaire@yahoo.com

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y
GANADERIA/ PRONAGRO



CADENA AGROALIMENTARIA
AGUACATE

**REQUERIMIENTOS
AGROCLIMATOLÓGICOS
DEL AGUACATE HASS.**





Requerimientos Agro climatológicos del Aguacate Hass

Clima: Casi la totalidad de las variedades comerciales de los subtrópicos son mexicanas, guatemaltecas o mejor aún híbridos mexicano x guatemalteco. En caso del aguacate Hass se prefieren regiones con periodos secos bien definidos.

Temperatura: Las condiciones ideales para esta variedad son temperaturas medias anuales de 14 a 24°C con temperaturas diurnas entre 20 a 30°C y nocturnas entre 10 a 20°C, lo que permite el almacenaje por más tiempo del fruto en el árbol y extender el periodo de recolección.

Radiación Solar: La exposición completa a la luz solar es altamente benéfica para el cultivo, sin embargo, el tallo y las ramas primarias son susceptibles a quemaduras de sol. El aguacate necesita de 9-14 horas luz para el desarrollo y floración. Las ramas demasiado sombreadas del aguacate son improductivas de ahí la importancia de realizar prácticas adecuadas de poda y controlar la densidad de las plantas.



Humedad Relativa: En cuanto a humedad relativa los requerimientos oscilan entre los 75-80% para lograr un mejor prendimiento y cuaje de la flor. El exceso de humedad relativa puede ocasionar el desarrollo de enfermedades fungosas que afectan el follaje, la floración, la polinización y el desarrollo del fruto. Un ambiente excesivamente seco provoca la muerte del polen y por ende una menor fecundación.

Precipitación: La variedad Hass requiere de 1,200 a 2,500 milímetros de lluvia anual sin embargo, se debe proporcionar riego suplementario durante la época seca y canículas del primer año de establecimiento (el riego por goteo es el mas recomendable).



Vientos: El cultivo es susceptible a vientos fuertes, tanto desecantes como fríos, que inhiben la polinización y la fructificación causando fuertes daños y caída de ramas, flores y frutos; además produce lesiones por rozamiento entre frutos y ramas.

Altitud: La altura recomendada para la variedad Hass es de 1,200 a 2,500 msnm.

Suelo: Los suelos ideales para el cultivo de aguacate son aquellos de textura media: franco, franco arenoso, franco arcillo arenoso y migajón, profundos y con buen drenaje, con un pH neutro o ligeramente ácido (5.5 a 7.0), para facilitar la absorción de los principales nutrientes garantizando así el desarrollo radicular, aunque también puede cultivarse en suelos arcillosos o franco arcillosos siempre que exista un buen drenaje.

