



FUNDACIÓN HONDUREÑA DE INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA
PROGRAMA DE DIVERSIFICACIÓN
"Diversifiquemos con cultivos de alto valor y alta tecnología"

Aguacate Antillano

Persea americana Mill

CLIMA

Tropical.
Altitud: 0 a 900 msnm.
Precipitación anual:
1,000 a 1,200 mm.
Temperatura: 25 a 30 °C.

SUELO

- Textura media.
- 1 a 1.5 m de profundidad.
- Buen drenaje.
- pH: 5.5 a 6.5

PROPAGACIÓN

Vegetativa-injertos.

VARIETADES

Simmonds, Catalina, Belice, Booth 7, Booth 8 y Wilson Popenoe.

DISTANCIA ESTABLECIMIENTO

6 m x 6 m.
278 plantas/ha.



ORIGEN

Chiapas, México y Centroamérica.

INICIO DE PRODUCCIÓN

3 años de edad.

FERTILIZACIÓN

Sugerido por el Laboratorio según análisis de suelos.

RIEGO

Suplementario, solamente en meses de verano.

ALTURA DE PLANTA

6 a 8 m (con poda).

FRUTOS

Ovalados y periformes.
0.4 a 1.5 kg.

RENDIMIENTO

0.5, 4.5, 9 y 12 t/ha, en los años 3, 5, 7 y 10 respectivamente.

Más información:

Programa de Diversificación Fhia

La Lima, Cortés. ☎ Teléfonos: (504) 2668-2827/1191 ✉ correo electrónico: fhia@fhia-hn.org



FUNDACIÓN HONDUREÑA DE INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA
PROGRAMA DE DIVERSIFICACIÓN
"Diversifiquemos con cultivos de alto valor y alta tecnología"

Aguacate Hass

Persea americana Mill.

CLIMA

Subtropical seco.
Altitud: 1,200 a 1,500 msnm.
Precipitación anual: 1,200 a 1,800 mm.
Temperatura: 14 a 24 °C.

SUELO

- Textura media.
- 1 a 1.5 m de profundidad.
- Buen drenaje.
- pH: 5.5 a 7.0.

PROPAGACIÓN

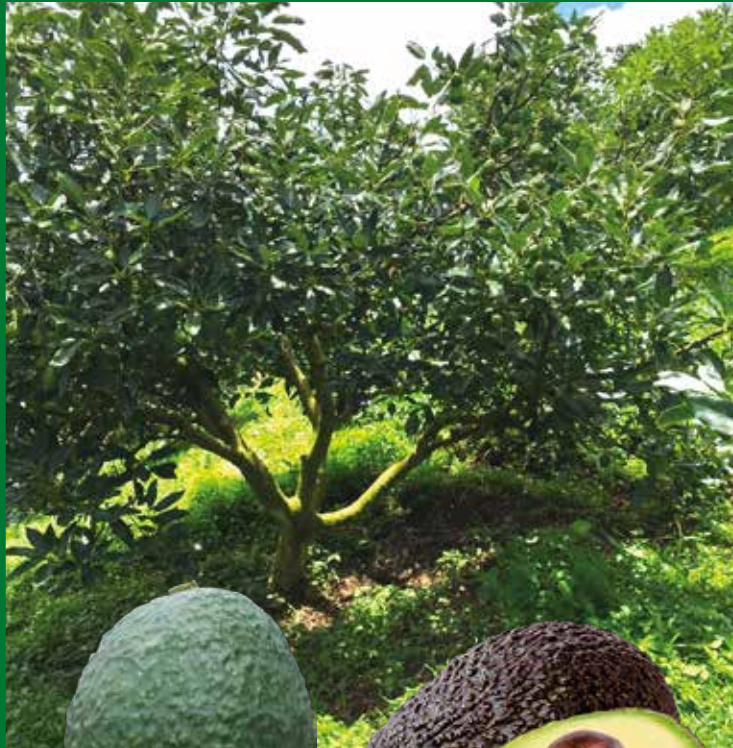
Vegetativa-injertos.

DISTANCIA ESTABLECIMIENTO

6 m x 6 m.
278 plantas/ha.

INICIO DE PRODUCCIÓN

3 años de edad.



ORIGEN

Obtenido por semilla de una planta Guatemalteca en La Habra Heights, California, Estados Unidos, por Rudolph Hass y patentado en el año 1935.

FERTILIZACIÓN

Sugerido por el Laboratorio según análisis de suelos.

RIEGO

Suplementario, solamente en meses de verano.

ALTURA DE PLANTA

4 a 6 m (con poda).

FRUTOS

Entre periformes y ovoides.
0.2 a 0.3 kg.

RENDIMIENTO

5 t/ha.

Más información:

Programa de Diversificación Fhia

La Lima, Cortés. ☎ Teléfonos: (504) 2668-2827/1191 ✉ correo electrónico: fhia@fhia-hn.org



FUNDACIÓN HONDUREÑA DE INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA
PROGRAMA DE DIVERSIFICACIÓN
"Diversifiquemos con cultivos de alto valor y alta tecnología"

Guanábana

Annona muricata L.

CLIMA

Tropical seco.
Altitud: 0 a 1,200 msnm.
Precipitación anual:
1,000 a 2,000 mm.
Temperatura: 25 a 28 °C.

SUELO

- Arenoso.
- Buen drenaje.
- 1 a 1.5 m de profundidad.
- pH: 5.5 a 6.5

PROPAGACIÓN

Vegetativa-injertos.

DISTANCIA ESTABLECIMIENTO

7 m x 7 m.
204 plantas/ha.

INICIO DE PRODUCCIÓN

3 años de edad.



ORIGEN

Regiones tropicales de América del Sur.

FERTILIZACIÓN

Sugerido por el Laboratorio según análisis de suelos.

RIEGO

Suplementario, solamente en meses de verano.

ALTURA DE PLANTA

4 a 5 m (con poda).

FRUTOS

Ovoides.
0.25 a 5 kg.

RENDIMIENTO

24 a 64 frutos por árbol.

Más información:

Programa de Diversificación Fhia

La Lima, Cortés. ☎ Teléfonos: (504) 2668-2827/1191 ✉ correo electrónico: fhia@fhia-hn.org



FUNDACIÓN HONDUREÑA DE INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA
PROGRAMA DE DIVERSIFICACIÓN
"Diversifiquemos con cultivos de alto valor y alta tecnología"

Mango

Mangifera indica L.

CLIMA

Tropical seco.
Altitud: 0 a 800 msnm.
Precipitación anual:
700 a 1,500 mm.
Temperatura: 22 a 33 °C.

SUELO

- Textura limosa.
- 1.0 a 1.5 m de profundidad.
- pH: 5.5 a 7.0.

PROPAGACIÓN

Vegetativa-injertos.

VARIETADES

Tommy Atkins, Haden,
Kent y Ataulfo.

DISTANCIA ESTABLECIMIENTO

6 m x 4 m.
416 plantas/ha.



ORIGEN

Región Indomalaya y todavía se encuentran poblaciones silvestres en India y Myanmar (ex Birmania).

INICIO DE PRODUCCIÓN

2 a 3 años de edad.

FERTILIZACIÓN

Sugerido por el Laboratorio según análisis de suelos.

RIEGO

Suplementario, solamente en meses de verano.

ALTURA DE PLANTA

4 a 5 m (con poda).

FRUTOS

Redondos hasta ovoides.
0.2 a 2.0 kg.

RENDIMIENTO

5 a 18 t/ha.

Más información:

Programa de Diversificación Fhia

La Lima, Cortés. ☎ Teléfonos: (504) 2668-2827/1191 ✉ correo electrónico: fhia@fhia-hn.org



FUNDACIÓN HONDUREÑA DE INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA
PROGRAMA DE DIVERSIFICACIÓN
"Diversifiquemos con cultivos de alto valor y alta tecnología"

Pimienta gorda

Pimenta dioica L. Merril

CLIMA

Tropical seco
Altitud: 0 a 1,200 msnm.
Precipitación anual: 1,500 a 2,000 mm.
Temperatura: 20 a 30 °C.

SUELO

- Calcáreo de diversas texturas.
- 1 a 1.5 m de profundidad.
- pH: 5.0 a 7.5.

PROPAGACIÓN

Vegetativa-injertos.

DISTANCIA ESTABLECIMIENTO

7 m x 7 m.
204 plantas/ha.

INICIO DE PRODUCCIÓN

2.5 años de edad.



ORIGEN

México, Guatemala, Honduras y Jamaica.

FERTILIZACIÓN

Sugerido por el Laboratorio según análisis de suelos.

RIEGO

Solamente en meses de verano.

ALTURA DE PLANTA

4 m (con poda).

FRUTOS

Bayas esféricas.
10 mm x 5 mm.

RENDIMIENTO

15 a 20 qq/ha.

Más información:

Programa de Diversificación Fhia

La Lima, Cortés. ☎ Teléfonos: (504) 2668-2827/1191 ✉ correo electrónico: fhia@fhia-hn.org



FUNDACIÓN HONDUREÑA DE INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA
PROGRAMA DE DIVERSIFICACIÓN
"Diversifiquemos con cultivos de alto valor y alta tecnología"

Rambután

Nephelium lappaceum L.

CLIMA

Tropical húmedo.
Altitud: 0 a 800 msnm.
Precipitación anual:
2,000 a 4,000 mm.
Temperatura: 26 a 32 °C.

SUELO

- Textura media.
- 1 a 1.5 m de profundidad.
- pH: 5.5 a 6.5.

PROPAGACIÓN

Vegetativa-injertos.

VARIEDADES

R134, R156, R162, R167 (Malasia); Jitlee (Singapur); Binjai y Seelengkeng (Indonesia).

DISTANCIA ESTABLECIMIENTO

7 m x 7 m.
204 plantas/ha.



ORIGEN

Nativo del archipiélago malayo.

INICIO DE PRODUCCIÓN

2 a 3 años de edad.

FERTILIZACIÓN

Sugerido por el Laboratorio según análisis de suelos.

RIEGO

Suplementario, solamente en meses de verano.

ALTURA DE PLANTA

5 a 6 m (con poda).

FRUTOS

Ovoides
Longitud: 3 a 6 cm.
Ancho: 3 a 4 cm.

RENDIMIENTO

12 a 16 t/ha.

Más información:

Programa de Diversificación Fhia

La Lima, Cortés. ☎ Teléfonos: (504) 2668-2827/1191 ✉ correo electrónico: fhia@fhia-hn.org



FUNDACIÓN HONDUREÑA DE INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA
PROGRAMA DE DIVERSIFICACIÓN
"Diversifiquemos con cultivos de alto valor y alta tecnología"

Mangostán

Garcinia mangostana L.

CLIMA

Tropical húmedo.
Altitud: 0 a 800 msnm.
Precipitación anual:
1,500 a 4,000 mm.
Temperatura: 25 a 35 °C.
Humedad relativa:
mayor a 80 %.

SUELO

-Franco arcilloso.
-Buen drenaje, rico en
materia orgánica.
-0.50 m. de
profundidad.
- pH entre 4.0 a 6.0.

PROPAGACIÓN

Semilla e injertos.

DISTANCIA ESTABLECIMIENTO

10 m x 10 m.
100 plantas/ha.

INICIO DE PRODUCCIÓN

7 a 8 años de edad.



ORIGEN

Malasia.

FERTILIZACIÓN

Sugerido por el
Laboratorio según
análisis de suelos.

RIEGO

Suplementario, en
meses de sequía.

ALTURA DE PLANTA

6 a 8 m con poda.

FRUTOS

3.5 a 6.0 cm de
diámetro.

RENDIMIENTO

-De 8 años de edad,
entre 4,200 a 5,600
frutos/ha.
-De 12 años de edad,
entre 11,200 a 16,800
frutos/ha.
-De 20 años de edad,
entre 70,000 a 84,000
frutos/ha.

Más información:

Programa de Diversificación Fhia

La Lima, Cortés. ☎ Teléfonos: (504) 2668-2827/1191 ✉ correo electrónico: fhia@fhia-hn.org