



FUNDACIÓN HONDUREÑA DE INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA  
**DEPARTAMENTO DE PROTECCIÓN VEGETAL**



# Plátano

## *Musa paradisiaca*

### ORIGEN

Sudeste asiático

### CLIMA

- Tropical y subtropical
- Altitud: 0 a 2000 msnm
- Precipitación anual: 1,500 a 2,000 mm.
- Temperatura: óptima de 22 a 38 °C.

### SUELO

- Franco.
- Bien profundo.
- Nivel freático mínimo a 1.20 m.
- pH: 6.0 a 6.5.

### PROPAGACIÓN

Vegetativa, por cormos.

### VARIETADES

Cuerno, Curare Enano, Hawaiano, FHIA-20, FHIA-21

### DISTANCIA DE SIEMBRA

- **Hilera sencilla:** 1.5 m entre hileras x 1.8 m entre plantas (3,703 plantas/ha).
- **Doble hilera:** 3.0 m entre calles x 1.20 m entre plantas x 1.25 entre líneas de plantas (3,921 plantas/ha).

### CICLO DE PRODUCCIÓN

12 meses en el trópico.

### FERTILIZACIÓN

Sugerido por el laboratorio según análisis de suelos.

### RIEGO

Requiere de 120 a 150 mm de agua por mes.

### ALTURA DE PLANTA

3.0 a 5.0 m.

### FRUTOS

Pulpa comestible de color blanca a amarilla, rica en almidón.

### RENDIMIENTO

Cuerno: 19 a 23 t/ha.  
Curare enano: 45 a 50 t/ha.  
FHIA-20 y 21: 48 a 56 t/ha

### Más información:

Departamento de Protección Vegetal  
La Lima, Cortés, Honduras  
Tels: (504) 2668-2827, 2668-1191  
Correo electrónico: [fhia@fhia-hn.org](mailto:fhia@fhia-hn.org)