



## Papaya Pococí

*Carica papaya*



# PAPAYA



### TÉCNICAS DE INFORMACIÓN:

Nombre común:	Papaya Pococí
Nombre científico:	<i>Carica papaya</i>
Familia:	Caricaceae
Grupo genético:	<i>Carica papaya</i>
Variedad:	Pococí
Categoría:	Híbrido
Altura:	3 - 4 m
Ciclo de producción:	Comienzo de la floración hasta la recolección 2.5 - 3 meses a 8 meses
Susceptibilidad:	Susceptible a enfermedades comunes como la podredumbre de raíces ( <i>Phytophthora</i> ) y plagas como los pulgones y los mosca blancos
Resistencia:	Presenta una buena resistencia a las condiciones de calor y a los climas secos, lo que la hace adecuada para ambientes tropicales y subtropicales. También es más resistente a las enfermedades fúngicas que otras variedades de papaya
Requisitos de temperatura:	Media
Promedio de producción:	15 - 25 t/ha
Elevación:	500 - 1500 MSNM
Temperatura óptima:	20 ° C - 30° C
Temporada de maduración:	8 - 10 meses desde la siembra



### Cualidades de la fruta:

Color de la fruta:	Caramelizado, amarillo dorado con una piel rugosa
Acidez:	Baja, con un sabor dulce y suave
Sabor:	Dulce, con una ligera nota de caramelo
Tamaño de baya:	M
Grados Brix:	16° - 18°



## Papaya Pococí

*Carica papaya*



# PAPAYA

<b>Tamaño de la fruta:</b>	15 - 25 cm
<b>Tipo de Brotación:</b>	Vigorosa, en forma de ramas extendidas
<b>Polinización:</b>	Polinización cruzada necesaria
<b>Autocompatibilidad:</b>	No
<b>Forma:</b>	Ovalada con cáscara gruesa
<b>Cuidado:</b>	Debe ser protegida de temperaturas extremas, especialmente del hielo, y se beneficia de una poda regular para fomentar una buena producción de frutos
<b>Suelo:</b>	El suelo debe ser bien drenado, ligeramente ácido y rico en materia orgánica para favorecer el crecimiento de las raíces. Es importante evitar suelos pesados y compactados, que podrían afectar el drenaje
<b>Color del brote:</b>	Verde claro, con ramas gruesas
<b>Clima preferido:</b>	Clima tropical y seco
<b>Requerimientos nutricionales:</b>	Requiere fertilización balanceada, con énfasis en potasio
<b>Historia:</b>	Variedad desarrollada por su sabor único y color caramelizado



**\*Morfología:** Remontantes: Producen frutos dos veces al año, en primavera-verano y en otoño, sobre brotes nuevos del mismo año. No remontantes: Fructifican una sola vez al año, en verano-otoño, sobre tallos del año anterior.

**\*Polinización:** Por agentes bióticos, es el resultado de la transferencia de polen por medio de seres vivos de una flor a otra. Agentes bióticos: son elementos físicos que transportan el polen de una flor a otra como el viento o el agua. Autopolinización: El polen es transferido de los estambres al estigma de la misma flor, común en plantas con flores cerradas o que florecen en momentos desfavorables para los polinizadores. Polinización cruzada: Cuando el polen se transfiere de los estambres a los estigmas de un individuo diferente pero de la misma especie. Aumenta la variabilidad genética y reduce la posibilidad de autofecundación. La autogamia: también conocida como autofecundación, es un proceso de reproducción sexual en las plantas donde la fusión de gametos masculinos (polen) y femeninos (óvulos) ocurre dentro de la misma flor o dentro del mismo individuo vegetal. Hercogamia: En las plantas hercógamas, los órganos reproductores masculinos y femeninos están separados físicamente, lo que impide que el polen propio llegue al estigma. Sin embargo, factores ambientales o cambios en la morfología de la planta pueden poner estos órganos en contacto, facilitando la autopolinización.

**\*Autocompatibilidad:** Es la fusión de gametos masculinos y femeninos de la misma flor o individuo vegetal diferente, esto implica transferencia de polen entre diferentes plantas permiten que se reproduzcan sexualmente sin necesidad de polinizadores adecuados o condiciones ambientales favorables. Muchas plantas poseen sistemas de autoincompatibilidad que impiden la autofecundación al reconocer y rechazar el polen de la misma planta o individuos estrechamente relacionados.



**Nota:** Los datos y resultados que te presentamos en estas fichas son solo una referencia. Se obtuvieron en condiciones ideales y controladas que no siempre se replican en el mundo real. Las plantas son seres vivos, y su desarrollo depende de muchos factores. Por eso, GreenLab no puede garantizar que obtengas los mismos resultados que se muestran, incluso si sigues las indicaciones al pie de la letra. Programa una cita con nuestro equipo comercial de GreenLab. Nosotros te podemos ayudar a evaluar si la variedad que te interesa es adecuada para tu proyecto. En GreenLab queremos que tengas éxito en tu producción y por eso te brindamos toda la información y el apoyo que necesitas. ¡Apuesta por plantones de alta calidad con GreenLab!



**GreenLab Biotechnology, S.A.**  
Pan-american Highway,  
Carretera interamericana 264KM  
San Pedro del Espino,  
Veraguas, PANAMÁ

+507 950-2200  
info@greenlab-biotechnology.com  
www.greenlab-biotechnology.com  
Instagram : @GreenLabBiotech