



Curaré Enano



PLÁTANO



TÉCNICAS DE INFORMACIÓN:

Nombre común:	Plátano
Nombre científico:	<i>Musa paradisiaca</i> L.
Familia:	Musaceae
Grupo genético	Musa
Variedad:	Curaré Enano
Categoría:	AAB
Altura:	2 - 3 m
Ciclo de producción:	Todo el año
Susceptibilidad:	Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>), nematodos y trips
Densidad de siembra (plantas/ha):	2,000 -2,600
Promedio de producción:	20 - 35 t/ha
Elevación:	100 - 1,200 MSNM
Temperatura óptima:	22° C - 30° C
Temporada de maduración:	12 meses desde la siembra hasta la cosecha



Cualidades de la fruta:

Color:	Verde / amarillo profundo
Sabor:	Dulce
Grados brix:	4° - 7° en etapa verde 18° - 22° en etapa madura
Tamaño de la fruta:	Dedos medianos a grandes
Dedos por manojo:	45
Forma de la fruta:	Curvado, alargado



Curaré Enano



PLÁTANO

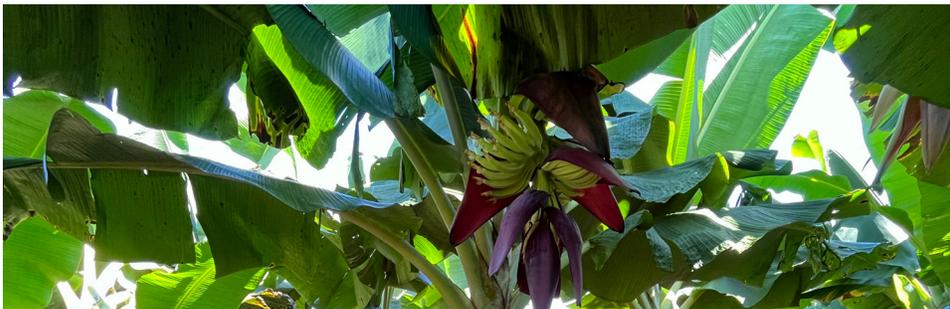
Tipo de Brotación:	Rizomatoso
Polinización:	No requerida
Autocompatibilidad:	Compatible
Cuidado:	Riego regular, control de maleza
Suelo:	Bien drenado, pH 5.5-7
Color del brote:	Verde claro a rojizo
Clima preferido:	Tropical, subtropical
Peso del racimo (kg):	22 - 25 kg
Longitud de los dedos cm:	18 - 22 cm
Díámetro de los dedos cm:	4 - 5 cm
Requerimientos nutricionales:	Altos niveles de nitrógeno, fósforo y potasio



***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 plantas 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