



Plátano Cuerno Rosado

Musa Acuminata x Balbisaniana, AAB



PLÁTANO



TÉCNICAS DE INFORMACIÓN:

Nombre común:	Plátano Cuerno Rosado
Nombre científico:	<i>Musa Acuminata x Balbisaniana, AAB</i>
Familia:	Musaceae
Grupo genético:	Musa
Variedad:	Cuerno Rosado
Categoría:	AAB
Altura:	3.30 - 4.5 m
Ciclo de producción:	12 - 18 meses desde la siembra hasta la cosecha
Susceptibilidad:	Virus de la raya del plátano (<i>BSV</i>), Virus del mosaico del plátano (<i>BMV</i>)
Resistencia:	Tolerancia a la Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>)
Promedio de producción:	18 - 28 t/ha
Elevación:	100 - 1.000 MSNM
Temporada de maduración:	Todo el año
Info adicional:	El Plátano Cuerno Rosado es apreciado por su alta productividad, resistencia a enfermedades como la Sigatoka negra y su excelente sabor. Se adapta bien a climas tropicales y subtropicales



Cualidades de la fruta:

Color:	Verde, cuando está maduro el fruto es amarillo con un tono rosado
Acidez:	Leve
Sabor:	Dulce y ligeramente ácido. Textura cremosa
Grados brix:	18° - 22°
Tamaño de la fruta:	Dedos medianos a grandes
Dedos por manojo:	34
Forma de la fruta:	Curvado, alargado



Plátano Cuerno Rosado

Musa Acuminata x Balbisiana, AAB



PLÁTANO

Tipo de Brotación:	Rizomatoso
Polinización:	Autopolinizable
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):	49 - 55 kg
Longitud de los dedos cm:	24.1 cm
Díametro de los dedos cm:	5 cm
Requerimientos nutricionales:	Altos niveles de nitrógeno, fósforo y potasio

Historia:

Es una variedad híbrida entre *Musa Acuminata* y *Balbisiana*, conocida por su sabor dulce y ligeramente ácido. Esta variedad es resistente a enfermedades comunes como la Sigatoka negra, aunque puede ser susceptible a virus como el Banana streak virus y Banana mosaic virus. Se cultiva principalmente en áreas tropicales y subtropicales, destacándose por su tamaño y su fruta de color amarillo con un tono rosado cuando está madura. Su adaptabilidad a diferentes condiciones climáticas y su alta productividad la han convertido en una opción popular entre los cultivadores de plátano

***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