



Arándano Biloxi

Vaccinium



ARÁNDANO



TÉCNICAS DE INFORMACIÓN:

Nombre común:	Arándano Biloxi
Nombre científico:	<i>Vaccinium corymbosum</i> 'Biloxi'
Familia:	Ericaceae
Grupo genético:	Vaccinium
Variedad:	Biloxi
Categoría:	Arándano de altura del sur
Altura:	1 - 1.5 m
Ciclo de producción:	24 meses desde la siembra hasta la cosecha
Susceptibilidad:	Alternaria alternata, Lasiodiplodia sp., Botrytis cinerea, <i>Phytophthora cinnamomi</i>
Resistencia:	Tolerancia moderada a la pudrición de las raíces (<i>Phytophthora cinnamomi</i>)
Requisitos de temperatura:	Cero frío
Promedio de producción:	4.5 - 9 t/ha
Elevación:	0 - 2000 MSNM
Temporada de maduración:	De junio a julio
Info adicional:	Resistente a las principales enfermedades y presenta un alto rendimiento, especialmente en condiciones óptimas. Aunque es parcialmente autofértil, plantar otras variedades mejora la calidad y la cantidad de la producción



Cualidades de la fruta:

Color de la fruta:	Azul claro
Acidez:	Bajo
Sabor:	Dulce, ligeramente ácido, rico
Tamaño de baya:	M
Grados Brix:	12° - 14°
Tamaño de la fruta:	15 - 20 mm



Arándano Biloxi

Vaccinium



ARÁNDANO

Tipo de Brotación:	Erguido
Polinización:	Autopolinizable
Autocompatibilidad:	Autocompatible
Forma:	El fruto es redondo y ligeramente aplanado
Cuidado:	Es importante protegerla de las heladas invernales y podarla ligeramente para asegurar una buena circulación de aire y una cosecha óptima
Suelo:	El suelo debe ser ligeramente ácido, bien drenado y rico en materia orgánica. Es fundamental evitar suelos compactados que impidan un buen drenaje
Color del brote:	Azul oscuro
Clima preferido:	Clima templado y subtropical
Requerimientos nutricionales:	La Blueberry Legacy necesita un aporte equilibrado de nitrógeno, fósforo, potasio, magnesio y calcio para asegurar un crecimiento óptimo. Un suelo rico en materia orgánica y ligeramente ácido es esencial para fomentar una buena productividad
Historia:	Fue desarrollada en Estados Unidos, especialmente para climas cálidos y subtropicales. Es el resultado de cruces destinados a mejorar la resistencia a las altas temperaturas, manteniendo al mismo tiempo un fruto de calidad dulce y buena productividad



- ***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