



Frambuesa Ruby

Rubus idaeus L



FRAMBUESA



TÉCNICAS DE INFORMACIÓN:

Nombre común:	Raspberry Ruby
Nombre científico:	<i>Rubus idaeus L</i>
Familia:	Rosaceae
Grupo genético:	Rubus
Variedad:	Ruby
Categoría:	Frutas rojas
Altura:	0.8 - 2 m
Ciclo de producción:	12 meses desde la siembra hasta la cosecha
Susceptibilidad:	Podredumbre de la raíz (<i>Phytophthora rubi</i>), Verticillium dahliae, antracnosis (<i>Elsinoe veneta</i>)
Resistencia:	Tolerancia moderada al virus del moteado amarillo de la frambuesa (<i>BRMV</i>)
Promedio de producción:	6 - 8 t/ha
Elevación:	500 - 1.500 MSNM
Temperatura óptima:	15° C - 25° C.
Temporada de maduración:	Media
Info adicional:	Es una variedad compacta ideal para cultivo en macetas o espacios pequeños, perfecta para jardines urbanos y balcones. Su alta productividad y resistencia a las enfermedades la convierten en una opción robusta tanto para cultivos comerciales como domésticos



Cualidades de la fruta:

Color de la fruta:	Rojo intenso y brillante
Acidez:	Media
Sabor:	La frambuesa Ruby Beauty tiene un sabor dulce y ligeramente ácido, perfectamente equilibrado
Tamaño de baya:	M - L
Grados Brix:	8° - 12°
Tamaño de la fruta:	18 - 22 mm



Frambuesa Ruby

Rubus idaeus L



FRAMBUESA

Tipo de Brotación:	Variedad remontante
Polinización:	Autopolinizable
Autocompatibilidad:	Autocompatible
Forma:	Redonda y ligeramente cónica
Cuidado:	Riego regular, control de maleza, soporte para los tallos y monitoreo de enfermedades fúngicas para un crecimiento óptimo
Suelo:	Bien drenado, rico en materia orgánica, con un pH entre 5,5 y 6,5
Color del brote:	Verde oscuro
Clima preferido:	Templado, idealmente subtropical o tropical
Requerimientos nutricionales:	Altos niveles de potasio, fósforo y nitrógeno para favorecer un crecimiento óptimo y una producción de frutos de calidad

Historia:

Es una variedad desarrollada en el Reino Unido, conocida por su resistencia al frío y su capacidad para producir frutos dulces durante toda la temporada. Fue seleccionada por su robustez y capacidad de ofrecer altos rendimientos, lo que la convierte en una opción popular para los cultivos comerciales y jardines familiares



***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