



Cítrico Flying Dragon

Poncirus trifoliata



CÍTRICO



TÉCNICAS DE INFORMACIÓN:

Nombre común:	Cítrico Flying Dragon
Nombre científico:	<i>Poncirus trifoliata</i>
Familia:	Rutáceas
Grupo genético:	<i>Poncirus trifoliata</i>
Variedad:	Flying Dragon
Categoría:	Patrón para cítricos
Ciclo de producción:	Largo, pero no produce fruta; usado para injertos
Susceptibilidad:	Alta susceptibilidad a heladas profundas
Resistencia:	Resistente a enfermedades fúngicas, como <i>Phytophthora</i> y enfermedades bacterianas



Requisitos de temperatura:	Media
Promedio de producción:	No produce fruta, utilizado solo como patrón para injertos
Elevación:	0 - 1,200 MSNM
Temperatura óptima:	20° C - 25°C
Temporada de maduración:	El limonero Flying Dragon no produce frutos
Info adicional:	Muy utilizado como patrón en cultivos de cítricos debido a su resistencia a heladas y enfermedades
Tipo de Brotación:	Brota vigorosamente, pero es principalmente usado como base para otros cítricos
Polinización:	No necesita polinización
Autocompatibilidad:	Autocompatible
Suelo:	El Flying Dragon prefiere un suelo bien drenado, ligeramente ácido, con un pH entre 6 y 7, y rico en materia orgánica
Clima preferido:	Tropical, subtropical
Requerimientos nutricionales:	Requiere una fertilización balanceada para asegurar el crecimiento saludable de los injertos
Obtendor	Selección de la especie <i>Poncirus</i> en Asia
Historia:	Utilizado por siglos como patrón debido a su resistencia a condiciones climáticas adversas

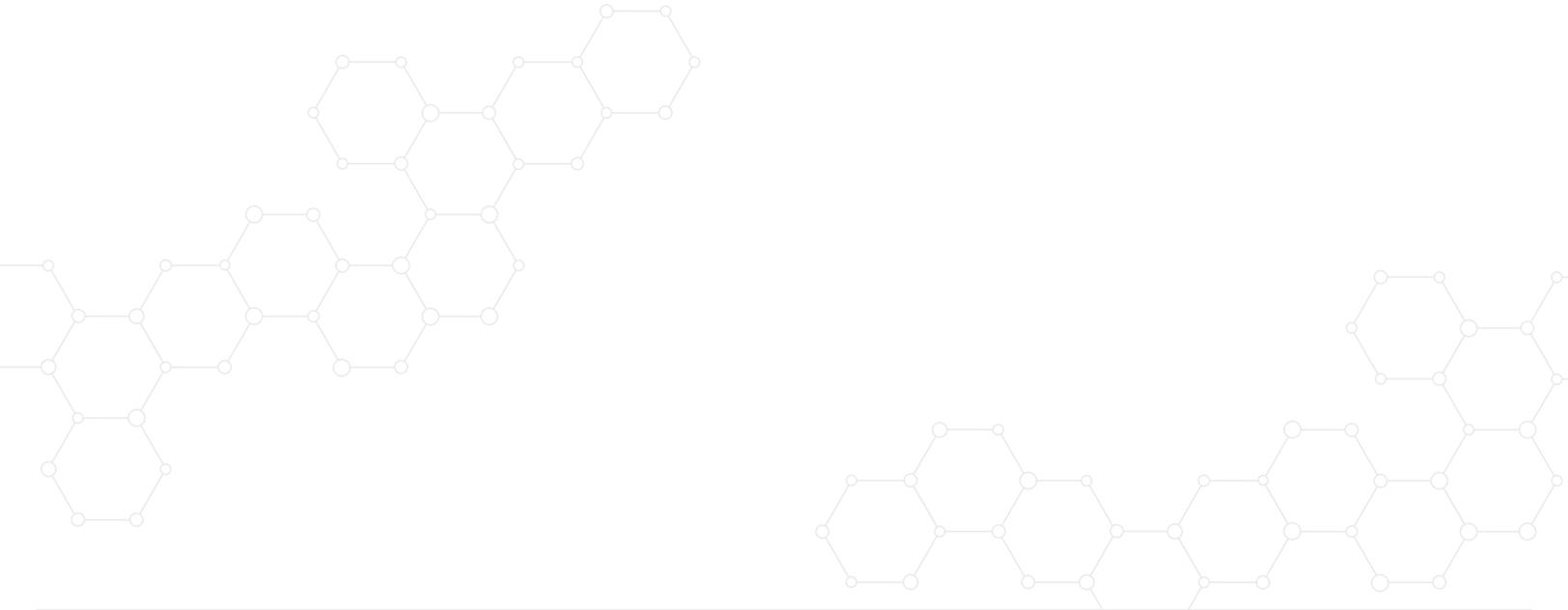


Cítrico Flying Dragon

Poncirus trifoliata



CÍTRICO



***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