



Limón Eureka!™ Seedless

- Eureka Seedless, el primer limón sin semillas del mundo, fue desarrollado por el Instituto para Cultivos Tropicales y Subtropicales del Consejo de Investigación Agrícola ((ARC-ITSC) de Sudáfrica.
- Eureka Seedless se ha comercializado bajo una modalidad que ha permitido generar un reconocimiento en el mercado al trabajar bajo una marca comercial única y asegurando que la fruta cumpla con las características de calidad únicas de la variedad.

Origen y uso

El limón Eureka Seedless fue la primera variedad sin semillas generada por el programa de Fitomejoramiento por Mutaciones del ARC-ITSC's en Messina, Sudáfrica.

Debido a sus características únicas, Eureka Seedless es una variedad de gran calidad, que puede ser diferenciada en el mercado y preferida por el consumidor. Eureka Seedless tiene un gran potencial en el food service para abastecer restaurantes y bares, al mismo tiempo que ofrece una alternativa muy conveniente al consumidor final a nivel de supermercado.

Características de la Variedad

Los árboles de Eureka SL® lemon tienen un comportamiento de productivo similar al limón Eureka convencional bajo condiciones de clima moderado. Los árboles florecen regularmente, sin embargo, debido a la esterilidad del polen y del óvulo, la variedad requiere condiciones de temperatura moderadas durante el período de floración y cuaja para asegurar una buena producción. La variedad tiene una excelente cuaja de la floración de otoño y por lo tanto tiene una buena producción de verano.

El tamaño de la fruta es similar al de Eureka bajo niveles similares de carga y su fecha de maduración es algo más temprana que Eureka.

La fruta de Eureka Seedless tiene un alto contenido de jugo totalmente libre de semillas.

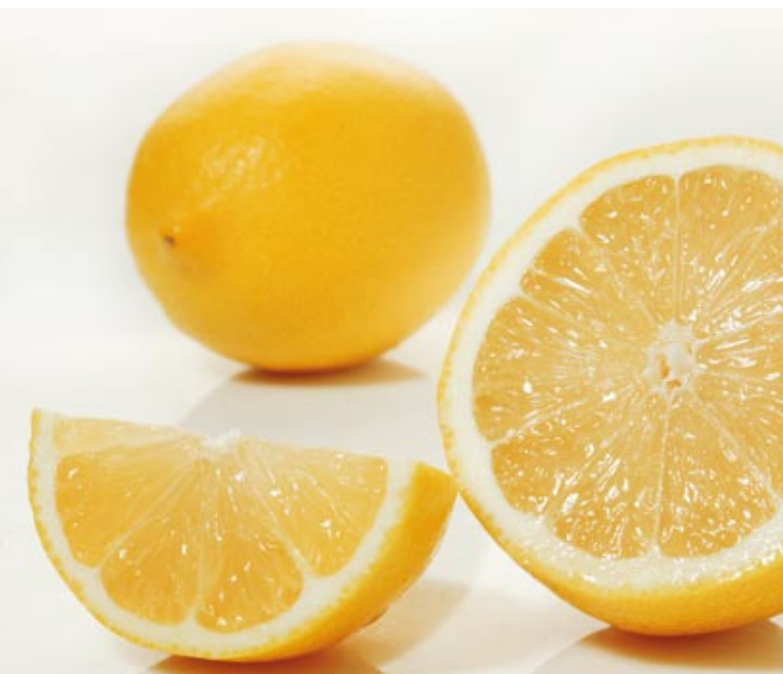
Los árboles Eureka SL® presentan un crecimiento muy similar al de Eureka.

Debido a la esterilidad de polen y de óvulos de sus flores, no afectaría la formación de semillas en plantaciones vecinas ni tampoco se debería ver afectado por la polinización de otras variedades.

Al igual que Eureka, Eureka Seedless es incompatible con la mayoría de los híbridos de Naranja Trifoliado, como los citranges Carrizo, Troyer y C35 o el Citrumelo Swingle.

Requerimientos climáticos

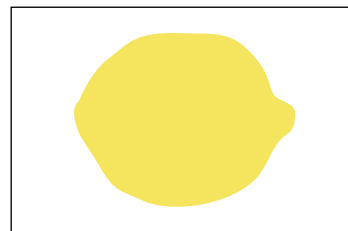
Esta variedad se adapta bien a zonas de producción relativamente frescas. Esta variedad ha tenido un buen comportamiento en las mejores zonas de Sudáfrica para la producción de fruta fresca en el Cabo Oriental y el Cabo Occidental.



Árbol con fruta



Forma de la hoja



Tamaño y forma del fruto

Eureka!™ Seedless (Eureka SL® Lemon) – Información técnica

Tipo de híbrido	Mutación Inducida de Eureka
Origen	Estación Experimental de Messina, Messina, Provincia de Limpopo, Sudáfrica.
Obtentor	Consejo de Investigación Agrícola (ARC)
Fecha de selección	En 1998
Primer Registro PBR	ZA 20043010 (Sudáfrica)

Pruebas de calidad interna (Sudáfrica)				
Fecha de Evaluación	Contenido de Zumo (%)	Brix°	Total de acidez (%)	Radio Brix/ Total de Acidez
	> 55%			

Fecha de maduración	En Sudáfrica (Cabo Oriental), inicio de maduración a principios de Abril
Observaciones de Cultivo	Problemas de cuaja en zonas semitropicales de Sudáfrica (>3.000 Grados Día Acumulados >15°C) Sensible a ataque de Acaro de las yemas
Portainjertos usados en la evaluación	Limón Rugoso y X639

Características del árbol	Hábito de crecimiento similar a Eureka
Tamaño del fruto	Igual que Eureka
Forma del fruto	Fruta más alargada que Eureka
Apariencia externa	Corteza más fina que Eureka
Apariencia interna	Igual a Eureka
Facilidad de pelado	–
Semilla	No presenta semillas bajo ninguna condición de cultivo
Sabor	–



ARC • LNR

Copyright© 2008 by Biogold (Pty) Ltd

