

CitriXL

El crecimiento y desarrollo del fruto cítrico es un proceso extremadamente complejo que está afectado por factores hormonales, metabólicos y ambientales. Todos ellos influyen en que el fruto alcance un **calibre comercial óptimo**, siendo éste junto con el aumento en la producción por hectárea, uno de los principales objetivos de cualquier productor citrícola.

Para combatir estos problemas y conseguir aumentar la producción y calidad de los frutos, los agricultores han empleado productos existentes en el mercado a base de hormonas, que pueden presentar algunos problemas secundarios (ej: reducción de la brotación y floración siguientes), además de estar sujetas a regulaciones para prohibir su uso, o por el propio mercado que exige productos con residuo 0 o incluso ecológicos que no permiten el uso de este tipo de hormonas.

En **[naturKhem]** hemos desarrollado la **tecnología [CitriXL]**, que nace de un gran número de trabajos científicos relacionados con la deficiencia de calibre en cítricos. A partir de estos indicios el departamento de I+D+i de **[naturKhem]** planteó un proyecto de investigación. El objetivo principal de esta investigación fue analizar el efecto de la aplicación de distintos formulados bioestimulantes **exentos de hormonas** sobre la fisiología, producción y calidad de los frutos.

Además, se analizaron distintos parámetros fisiológicos entre los que se encuentran los niveles foliares de prolina, malonildialdehído (MDA), ácido abscísico, ácido jasmónico y ácido salicílico. Al final del periodo experimental se realizaron estimaciones de la producción y de las características técnicas y organolépticas de los frutos para corroborar los buenos resultados de **[CitriXL]**.

Contacto comercial

C/ Moratin 17 pta 4, 46002 Valencia , España
Tel: +34 96 351 09 87
info@khemchemical.com
www.naturkhem.com

www.naturkhem.com

[naturKhem]

Sin hormonas

[CitriXL]

[CitriXL]

La tecnología **[CitriXL]** consiste en **dos formulados líquidos** a base de mezclas de nutrientes selectivos complejados para potenciar su actividad bioestimulante, enriquecidos con Potasio y Magnesio y **exentos de hormonas**, diseñados para uso foliar. La aplicación de la tecnología **[CitriXL]** **incrementa el calibre de los frutos** en diferentes variedades de mandarinas y naranjas, permitiendo adaptarse a los calibres requeridos por el mercado.

Ambos formulados **deben aplicarse conjuntamente en una proporción 1/1**. Sólo la sinergia de ambos productos proporciona la capacidad de mantener la fruta de mayor calibre en el árbol y dejar caer los frutos más pequeños durante la caída fisiológica.

Actualmente la tradicional utilización de productos a base de hormonas está viéndose relegada por motivos sanitarios, ambientales y de calidad de los frutos. Esta situación puede apartar a algunas variedades de cítricos del ámbito comercial debido a su bajo calibre. **[CitriXL]** consigue el mismo o mayor resultado que estos productos pero sin dejar ningún tipo de residuo en el fruto, ya que está exento de hormonas y de cualquier otra impureza.

Modo de empleo

- Una aplicación una semana antes de la caída fisiológica natural de los frutos.
- Proporción 1 a 1.
- Mezclar en el tanque de pulverizar con una dosis de 0.5% de cada uno de los productos.

$$1 + 2 = \text{CitriXL}$$

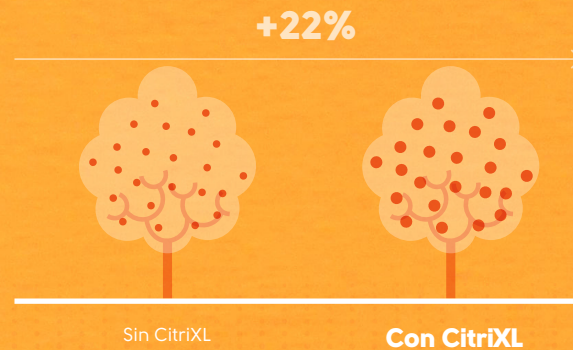


Riquezas CitriXL 1+2

K₂O 16.0 %	Zn 2.3 %
MgO 6.5 %	C org 28.3 %
Mn 2.6 %	

*Formatos CitriXL
5L, 10L, 20L y 1000L

"Los siguientes resultados son los obtenidos en los test de eficacia de la **Universidad Jaume I**"



- **Imagen: [CitriXL]** En todos los ensayos realizados se observó un aumento del 22% en la cantidad de frutos con tamaño comercial reduciendo significativamente los destríos.

Beneficios **[CitriXL]**

- En todos los ensayos realizados se observó un **aumento del 22%** en la cantidad de frutos con tamaño comercial reduciendo significativamente los destríos.
- **Aumenta las ventas de producto fresco.**
- Facilita conseguir un **mejor precio de venta** en el mercado.
- **Exento de hormonas.**
- Certificado para agricultura **ecológica** en proceso.