

# Artal

Agronutrientes **desde 1895**

**Ensayo**  
de campo

## SUPER SET

Para evaluar su efecto sobre la  
**floración y el cuajado de frutos**  
en **cítricos**

Ensayo realizado por PHYTEST HISPANIA S.L.  
para ARTAL Agronutrientes  
[www.artal.net](http://www.artal.net)

GENERATION 4

LA CALIDAD DE LA EXPERIENCIA

**Introducción**  
**Objetivos**  
**Material y métodos**  
**Resultados y discusión**  
**Conclusiones**

**SUPER SET** es un inductor natural líquido que estimula y fortalece la floración y el cuajado de frutos.

Es un producto **libre de hormonas**.

Compuesto por Fósforo, Potasio, Molibdeno, Boro y una exclusiva combinación tri-monomérica.



**Evaluar y medir el efecto de **SUPER SET** sobre  
la **floración** y el **cuajado** de frutos**

Localización: **Coria del Rio (Sevilla)**

Cultivo: **Naranja, variedad Navel Powell**

Tipo de suelo: **Franco arcillo-limoso**

Plantación: **árboles de 10 años**

Final de ensayo: **5 de julio**

**Material y métodos**

Número de árboles con **SUPER SET**: 5 árboles por parcela elemental x 4 repeticiones= 20 árboles

Número de árboles Testigo: 5 árboles por parcela elemental x 4 repeticiones= 20 árboles

Tipo de aplicación: **foliar**

Volumen de aplicación: **1000 L/Ha**

Dosis **SUPER SET**: 2 aplicaciones a **2,5L/1000 litros de agua**

**1ª Aplicación**: BBCH 59 **pre-floración** (8 de Marzo)

**2ª Aplicación**: BBCH 65 **plena floración** (31 de Marzo)

Fecha de 1ª evaluación: BBCH 71 cuajado de fruto (20 de Abril)

Fecha de 2ª evaluación: BBCH 74 tras la caída fisiológica del fruto (5 de Julio)

## Hoja / Croquis de campo

**Localidad:** Coria del Rio

**Provincia:** Sevilla

**Cultivo:** Naranja

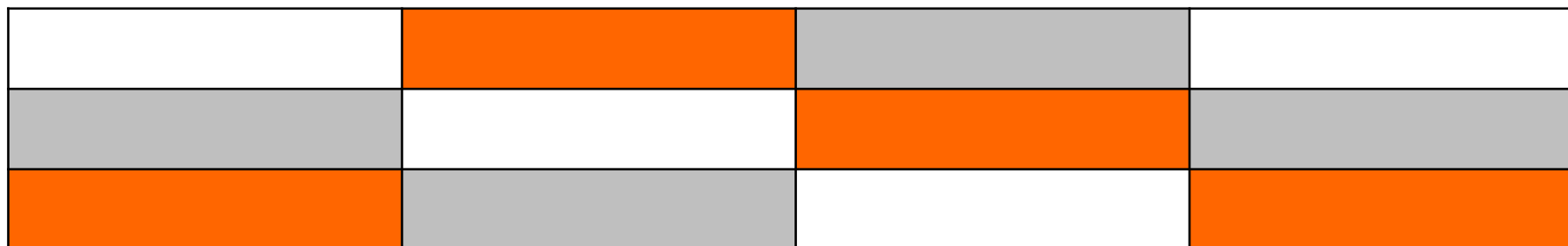
**Variedad:** Navel Powell

**Sistema de aplicación:** Foliar

**Ancho de la parcela:** 6,5 m

**Espacio entre árboles:** 5 m

**Marco de plantación:** 6,5 m (ancho) x 25 m (largo)= 162,5 m<sup>2</sup>  
(5 árboles)



→ Testigo

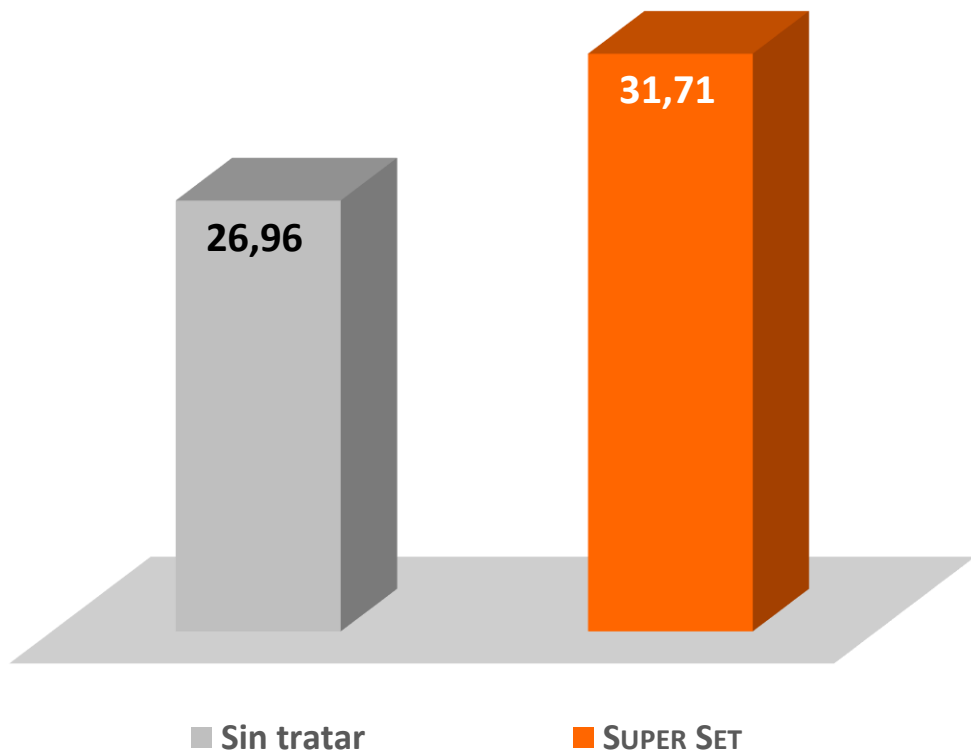
→ SUPER SET

**Resultados y discusión**

Producto	Media número de frutos por brote Cuajado del fruto (BBCH 71)	Media número de frutos por brote Tras caída fisiológica del fruto (BBCH 74)
Sin tratar	26,96	1,79
SUPER SET	31,71	2,42
<b>AUMENTO (%)</b>	<b>+17,9</b>	<b>+34,9</b>

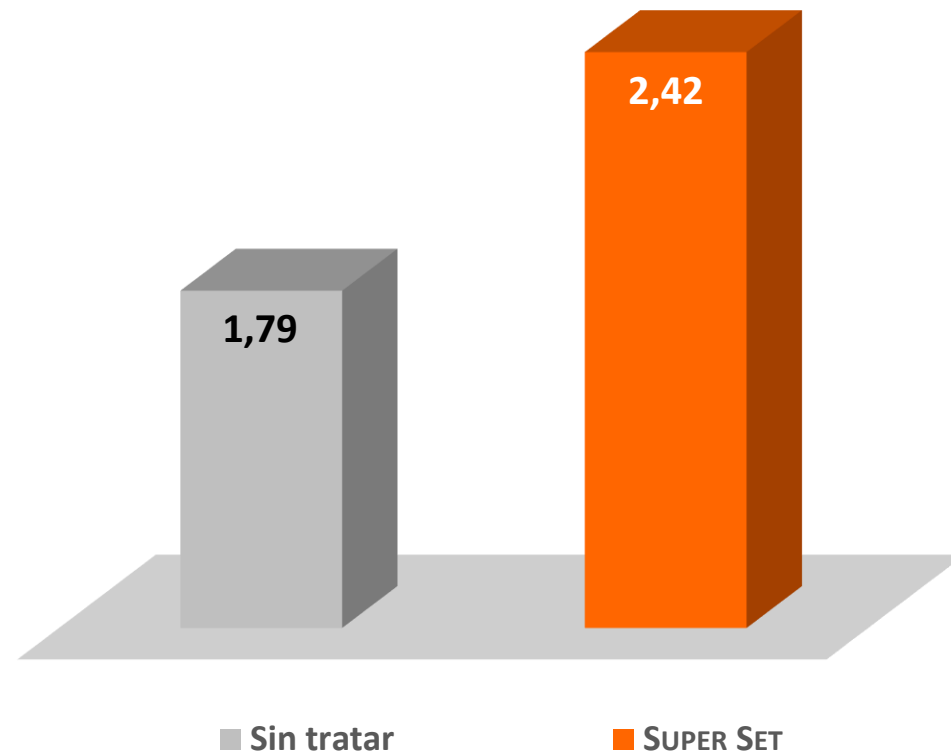


**Resultados y discusión**



**Gráfica 1:**

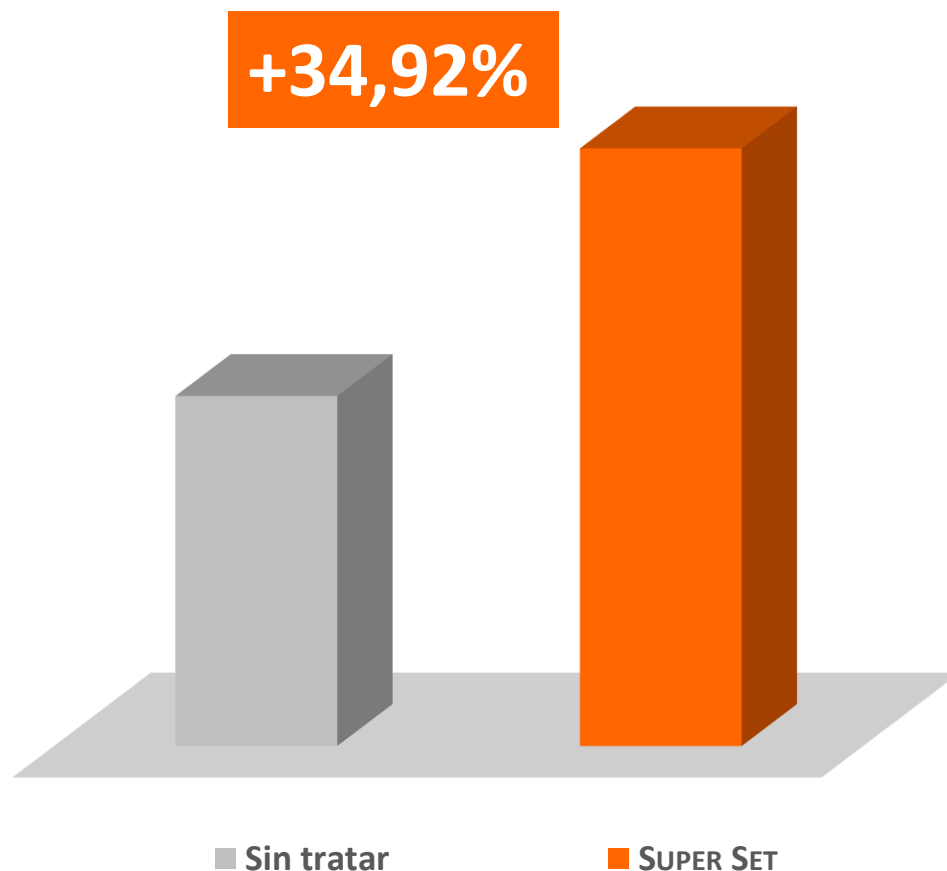
Media número de **frutos cuajados** por brote antes de la caída fisiológica (BBCH 71)



**Gráfica 2:**

Media número de **frutos cuajados** por brote tras la caída fisiológica (BBCH 74)

**Resultados y discusión**



**Gráfica 3:** Diferencia porcentual (%) de la media número de **frutos cuajados** por brote tras la caída fisiológica (BBCH 74)

Aplicando **SUPER SET** en cítricos  
conseguimos:

**+34,9%**

**Más cuajado de fruto**