

**Ensayo
de campo**

ENRAIZAL

Para evaluar el desarrollo radicular
en el cultivo de **tomate**

Introducción
Objetivos
Material y métodos
Resultados y discusión
Conclusiones

ENRAIZAL es un inductor fisiológico en forma líquida, soluble en agua que favorece el **desarrollo radicular** y la **micorrización**.

Contiene Aminoácidos enriquecidos con NPK, Boro, Manganeso y Cinc y derivados de bases púricas y pirimidínicas.



Evaluar y medir el efecto de **ENRAIZAL** sobre
la **altura** de las plantas, el **desarrollo foliar** y
el **desarrollo radicular**

Materiales y métodos

Número de macetas **ENRAIZAL**: 24

Número de macetas Testigo: 24

Tipo de Aplicación: **riego por goteo**

Dosis **ENRAIZAL**: 2 aplicaciones equivalentes a **5 l/ha** (total 10 l/ha y ciclo de cultivo)

1ª Aplicación: **9 días** después del trasplante (12 de Marzo)

2ª Aplicación: **13 días** después (25 de Marzo).

Fechas de evaluación: 18 y 25 marzo; 2, 9 y 15 abril.

Evaluación en seco: 19 mayo

Materiales y métodos

Localización: **Santomera (Murcia)**

Cultivo: **Tomate** – Tipo: **Torry**

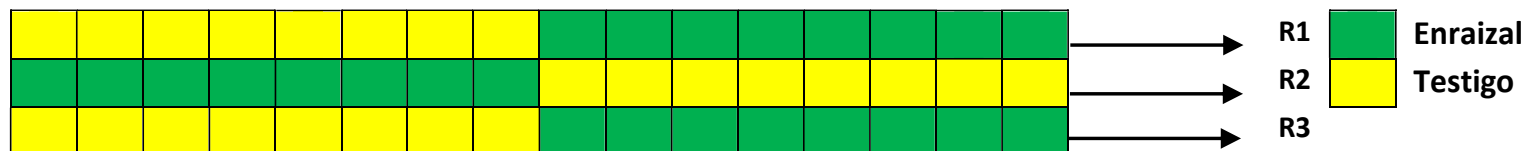
Tipo de suelo: **Turba**

Trasplante: **3 de Marzo**

Final ensayo: **15 de abril**

Hoja / Croquis de campo

Localidad	Santomera	Provincia	Murcia		
Cultivo	Tomate	Variedad	Torry	Sist. riego	Goteo
Marco de plantación	Maceta 1 x 0'5			Plantas /Ha	20.000



- ✓ Desarrollo radicular
- ✓ Altura media de la planta
- ✓ Desarrollo foliar

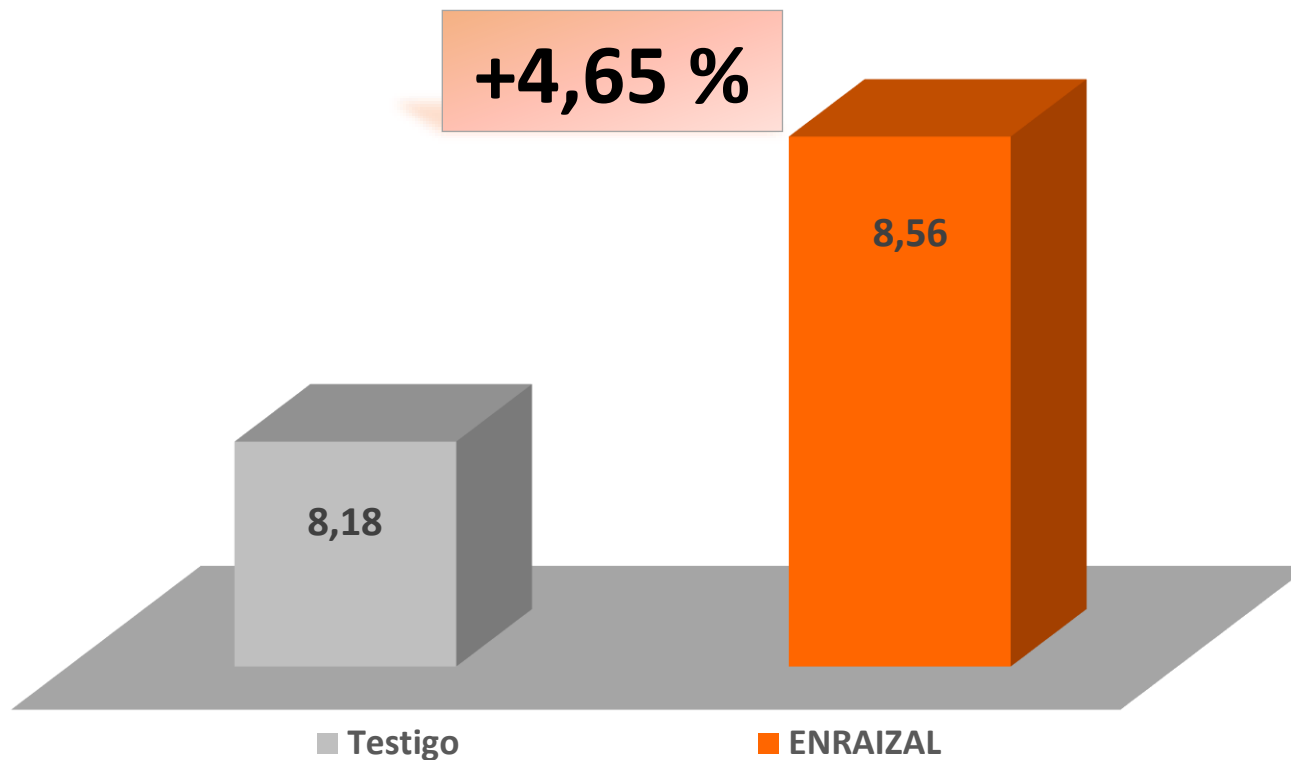


Gráfico 1 Resultados de la evaluación de **peso fresco radicular (g)**

**Aplicando ENRAIZAL en tomate
conseguimos:**

+4,65%

Más peso radicular

Resultados y discusión

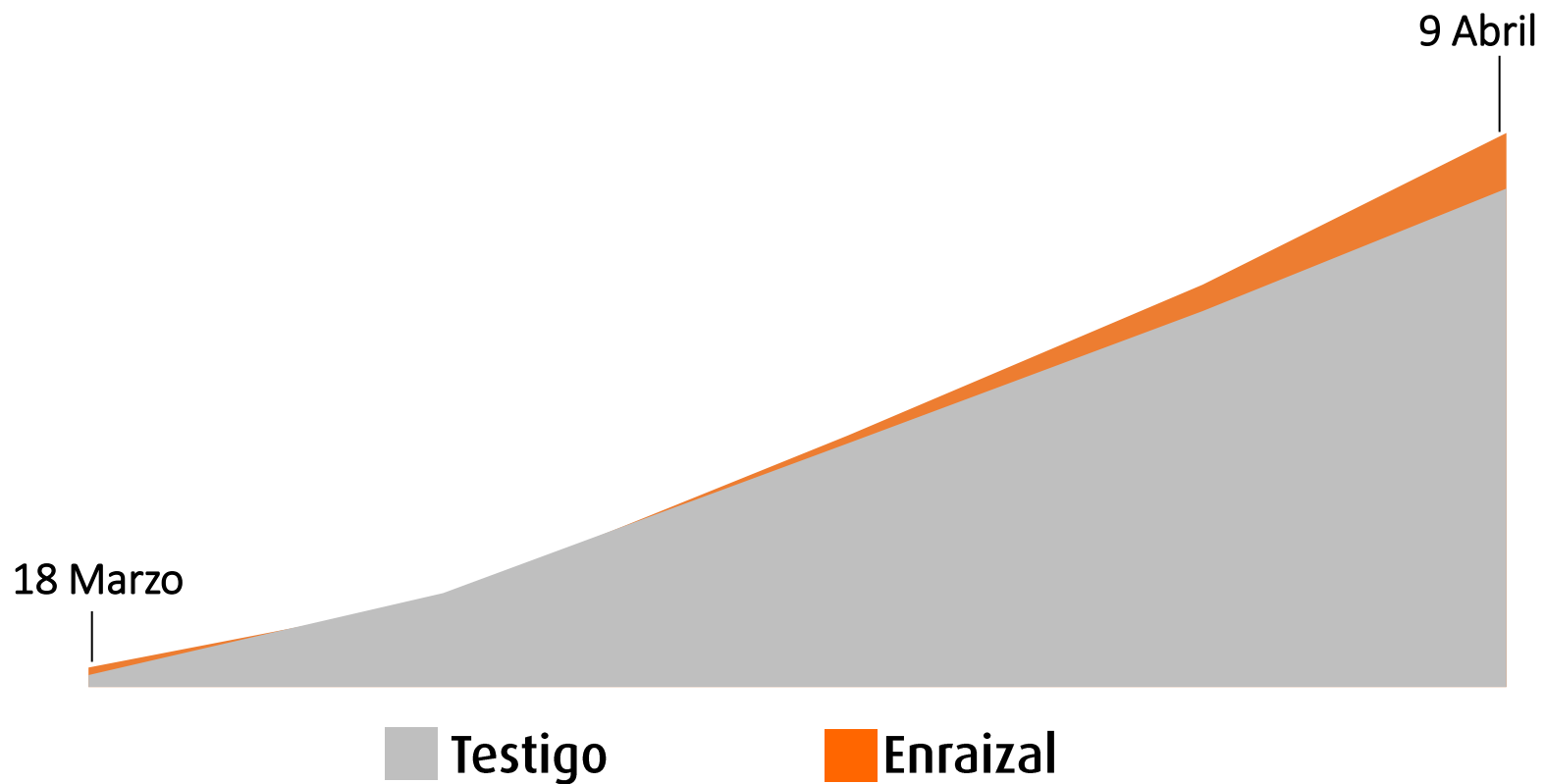


Gráfico 2 Altura media de la planta (cm)

Resultados y discusión

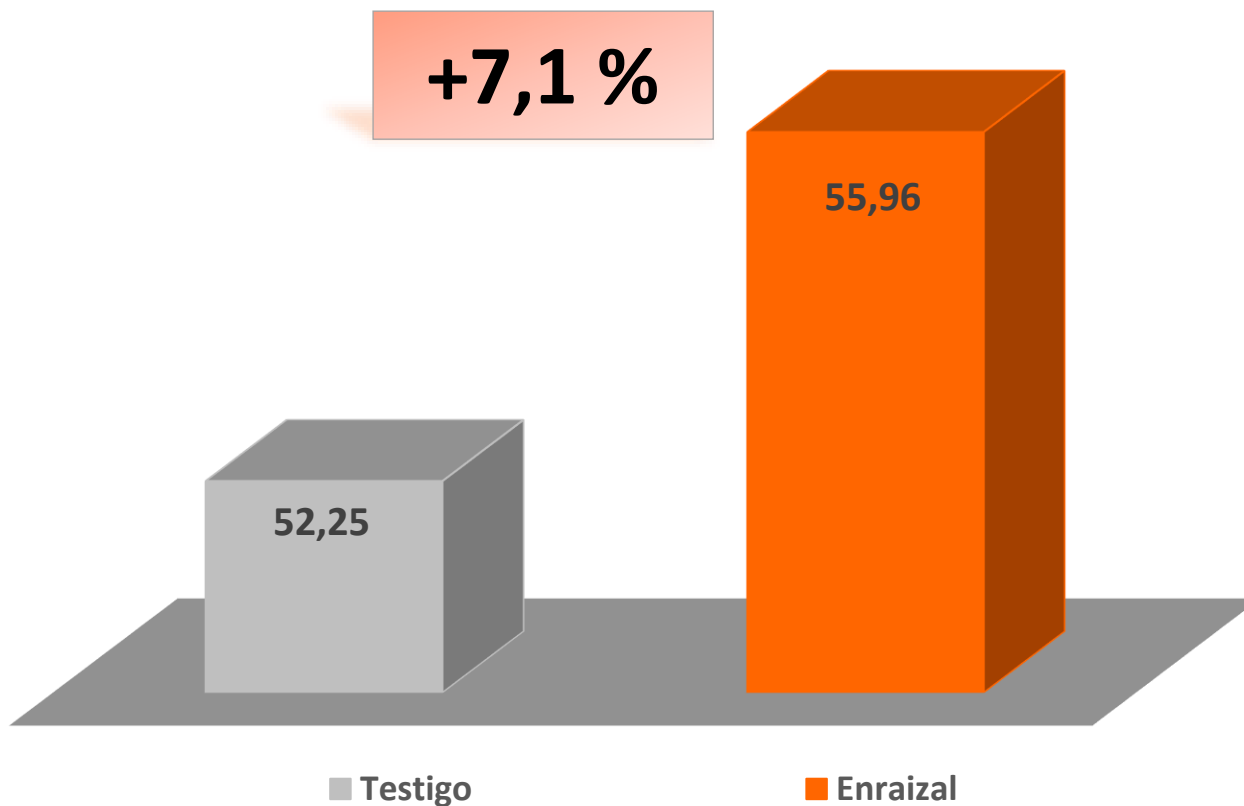


Gráfico 3 Diferencia porcentual en **altura media** (cm)

**Aplicando ENRAIZAL en tomate
conseguimos:**

+7,1%

Más altura

Resultados y discusión

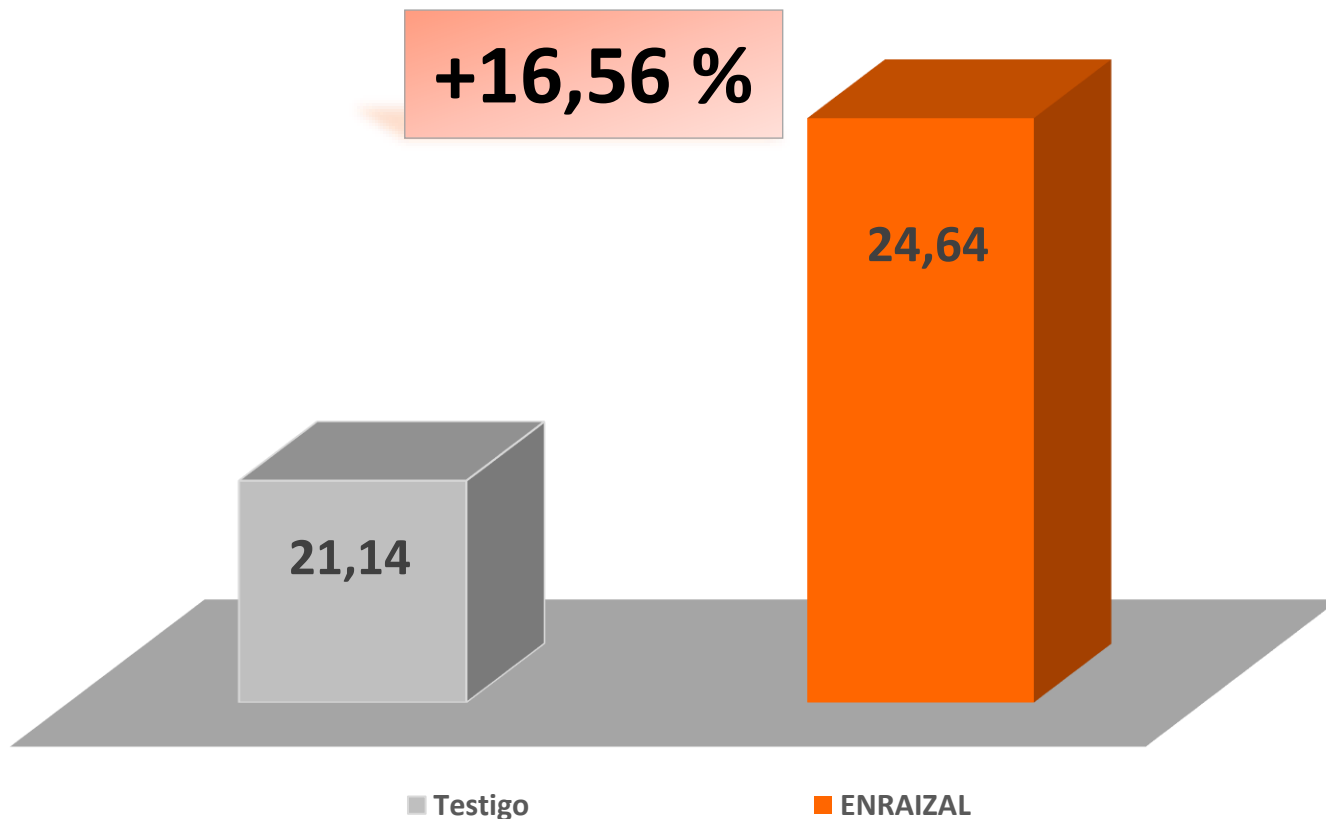


Gráfico 4 Diferencia porcentual en **peso medio seco foliar (gr)**

**Aplicando ENRAIZAL en tomate
conseguimos:**

+16,56%

Más peso foliar

Aplicando **ENRAIZAL** en tomate conseguimos:

Plantas más altas

Más desarrollo foliar

Más raíces