

# NHDelta ensayos de campo

## Un nuevo enfoque para la gestión del nitrógeno

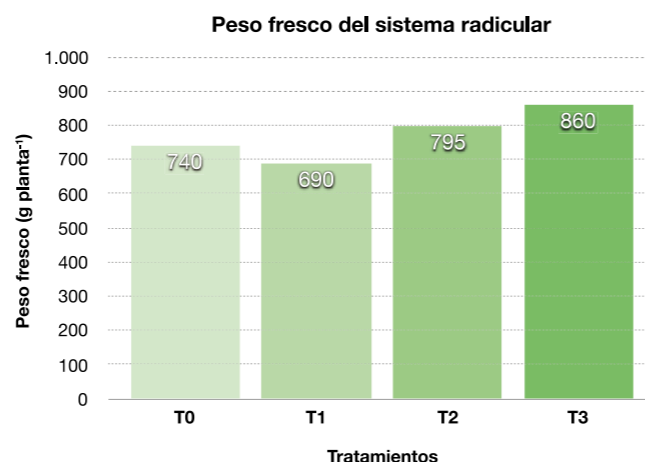
**Variedad:** Tomate Raymos RZ (suelo)

**Fecha:** Septiembre

**Lugar:** Almería (España)



Realizado por: **tecnova**  
CENTRO TECNOLÓGICO



**T0** = Fertilización nitríca estándar

**T1** = 85% Fertilización nitríca estándar + 5 L/ha y semana de NHDeltaCa + 5 L/ha y semana de NHDeltaK

**T2** = 70% Fertilización nitríca estándar + 5 L/ha y semana de NHDeltaCa + 5 L/ha y semana de NHDeltaK

**T3** = 50% Fertilización nitríca estándar + 5 L/ha y semana de NHDeltaCa + 5 L/ha y semana de NHDeltaK

\*T1, T2 y T3 reducen 0,2 dS/m la conductividad eléctrica a T0.

**Aumento de producción a los 187 días tras el trasplante:**

13,71% T2 respecto a T0

9,98% T3 respecto a T0

3,39% T2 respecto a T3

Para obtener más información sobre el uso en un cultivo en particular, consultar nuestra página web: [www.ecoculturebs.com](http://www.ecoculturebs.com)



# NHDelta

## La fertilización nitrogenada más eficaz

- Permite reducir el aporte de nitratos.
- Menos nitratos = más producción y mejor calidad.

[ecoculturebs.com](http://ecoculturebs.com) • Stress Specialists

**eCoCulture**

Rambla Obispo Orberá, 11 - 1ª • 04001 Almería, España • Teléfono: +34 950 264981 • [info@ecoculturebs.com](mailto:info@ecoculturebs.com)



La Tecnología NHDelta ofrece la forma más beneficiosa de nutrición vegetal en cuanto al uso del nitrógeno por parte de la planta. La formulación única de los productos de la gama NHDelta asegura que la amida estabilizada ofrece una mejor absorción por la hoja y una mayor biodisponibilidad en el suelo a medio y largo plazo. De este modo aumentamos el potencial de crecimiento proporcionando una mayor cosecha.

Los productos de la gama NHDelta son fertilizantes de nitrógeno combinados con calcio, magnesio o potasio, que proporcionan calidad, productividad, enraizamiento y tolerancia al estrés.

Están indicados para zonas áridas y semiáridas, suelos de pH elevado, suelos salinos con altos niveles de sodio o donde el agua de riego sea de baja calidad. Mejoran rendimiento, calidad y homogeneidad prolongando la vida productiva del cultivo, permitiendo una reducción importante de las aportaciones convencionales de otras formas de nitrógeno.

La tecnología de fabricación NHDelta estabiliza el nitrógeno en forma de amida. De este modo la planta absorbe la proporción correcta de nitrógeno no nítrica para obtener una calidad y un rendimiento óptimos estimulando la formación de raíces fuertes y el desarrollo de flores y frutos reduciendo el excesivo crecimiento vegetativo que a menudo provocan los productos de nitrógeno a base de nitratos. El uso de NHDelta permite la absorción de una fracción de N que

- ✓ Permite reducir de manera sustancialmente el aporte de nitratos.
- ✓ Menos nitratos para una mayor producción y mejor calidad.
- ✓ Permite reducir significativamente el aporte de agua de riego.

se transforma directamente en proteína disminuyendo la cantidad de energía y carbono requeridos para este proceso.



Formatos: 5, 10, 20, 200 y 1.000 litros.

## Ventajas de la tecnología NHDelta

- ✓ Mejor crecimiento desde el inicio.
- ✓ Más producción con menos nitratos.
- ✓ Mejor enraizamiento.

## Aplicación y dosis

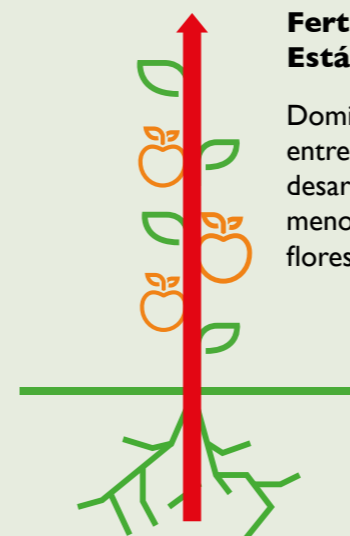
**NHDeltaCa, NHDeltaMg y NHDeltaK** pueden aplicarse foliarmente (sólo o en mezcla con los tratamientos fitosanitarios habituales) o en fertirriego.

**Aplicación foliar:** 3-10 litros/ha (para un volumen de 1.000 litros).

**Fertirriego:** 3-10 litros/ha cada 7-15 días o bien fraccionando esta dosis en 2-4 aplicaciones con intervalos menores.

## Cómo actúa NHDelta

### Crecimiento Apical



#### Fertilizante Nítrico Estándar

Dominancia apical; entrenudos largos, desarrollo radicular pobre, menos brotes y menos flores/frutos.

### Crecimiento Lateral



#### Fertilizante NHDelta

Dominancia lateral induciendo un hábito de crecimiento más natural; entrenudos más cortos, mejor desarrollo radicular, más brotes y más flores/frutos.