

NHDelta ensayos de campo

Un nuevo enfoque para la gestión del nitrógeno

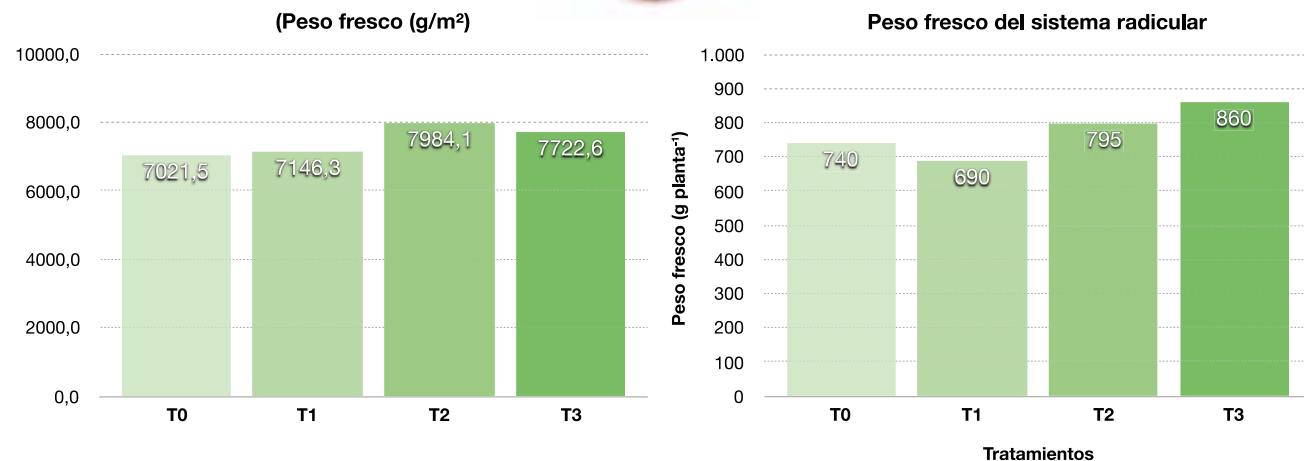
Variedad: Tomate Raymos RZ (suelo)

Fecha: Septiembre

Lugar: Almería (España)



Realizado por: **tecnova**
CENTRO TECNOLÓGICO



T0 = Fertilización nitrúca estándar

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

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

T3 = 50% Fertilización nitrúca 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

NHDelta

La fertilización nitrogenada más eficaz

- ✓ Mejora el crecimiento y enraizamiento
- ✓ Permite reducir el aporte de nitratos
- ✓ Menos nitratos = más producción y mejor calidad



ecoculturebs.com

eCoCulture
Stress Specialists

Rambla Obispo Orberá, 11 - 1ª • 04001 Almería, España • Teléfono: +34 950 264981 • 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 **NH-Delta** 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, potasio o hierro, 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 cali-

- ✓ 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.

dad 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 **NH Delta** permite la absorción de una fracción de N que se transforma directamente en proteína disminuyendo la cantidad de energía y carbono requeridos para este proceso.



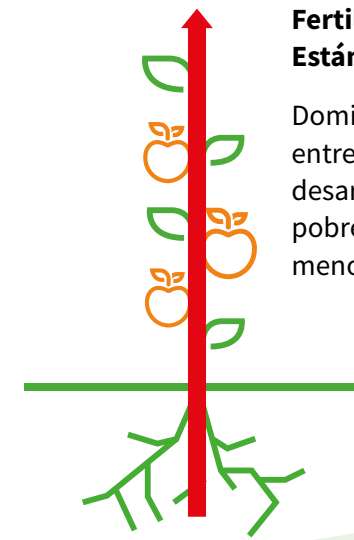
Formatos: 5, 10, 20, 200 y 1.000 litros.

Ventajas de la tecnología NHDelta

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

Cómo actúa NHDelta

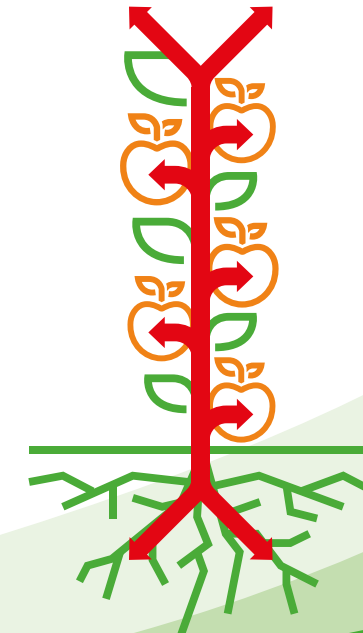
Crecimiento Apical



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.