

# Nitrofoska® Especiales

La referencia en calidad  
en abonos complejos

Nitrofoska®  
SPECIAL

Nitrofoska®  
PERFECT

Nitrofoska®  
SUPER



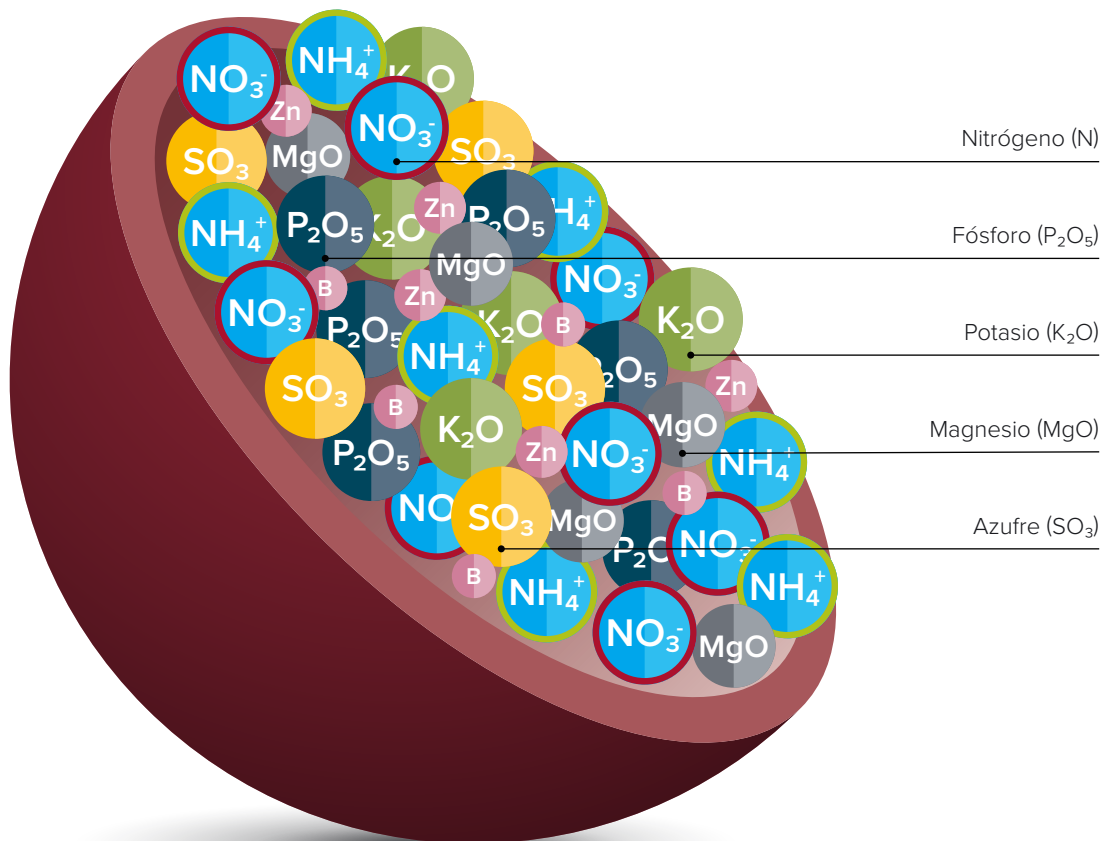
## Nitrofoska® Especiales — abonos complejos de calidad con magnesio y microelementos

Los productos de la gama **Nitrofoska® Especiales** son abonos complejos NPK que proporcionan todos los elementos nutritivos necesarios para un óptimo crecimiento y desarrollo de los cultivos. Además, suministran otros elementos esenciales para las plantas, como el magnesio, azufre y algunos microelementos.

Los abonos **Nitrofoska® Especiales** se caracterizan por una excelente calidad química. Presentan el nitrógeno en la forma más apropiada para los cultivos, un equilibrio perfecto entre el nitrógeno nítrico y amoniacal, y sin nitrógeno en forma de urea. El fósforo está en una forma completamente aprovechable por las plantas, siendo entre un 60 y 80% soluble en agua. El potasio es totalmente soluble en agua y proveniente en su totalidad de sulfato de potasio, garantizando así un contenido prácticamente despreciable de cloro. El magnesio y el azufre también están presentes principalmente en formas solubles, siendo rápidamente absorbidos por las plantas cubriendo así las necesidades de estos nutrientes esenciales.

Los abonos **Nitrofoska® Especiales** también se caracterizan por una elevada calidad física que le confieren unas excelentes condiciones de manejo, aplicación y almacenaje. Las materias primas de alta calidad utilizadas en la fabricación de los **Nitrofoska® Especiales** aseguran una elevada solubilidad y que los nutrientes sean absorbidos por las plantas de forma inmediata y completa. Una vez aplicados al suelo, se disuelven rápidamente incluso en condiciones de sequía.

También se distinguen por una excelente granulación, sin la presencia de polvo y con granos homogéneos. Un 90% de los granos tienen un diámetro comprendido entre 2 y 5 mm, lo que le proporcionan unas excelentes propiedades para la distribución en campo y un óptimo almacenaje.





## Aplicación de Nitrofoska® Especiales

Los abonos **Nitrofoska® Especiales** son ideales para proporcionar una nutrición equilibrada de cultivos intensivos y especiales, sobretodo aquellos sensibles al cloro o que se cultiven en suelos con una elevada concentración de sales, muy habituales en climas semiáridos y en cultivos en secano. Se pueden aplicar en superficie o enterrándolos.

La aplicación superficial no presenta riesgos de pérdidas, ya que la alta solubilidad hace que los nutrientes se incorporen en el suelo. Además, al no contener urea, con **Nitrofoska® Especiales** se disminuyen las pérdidas de volatilización por amoníaco y los daños sobre las plántulas que se originan con los abonos de elevados contenidos de urea. **Nitrofoska® Especiales** se pueden aplicar con la garantía de que los nutrientes no se perderán y estarán disponibles inmediatamente para los cultivos.



## Ventajas de Nitrofoska® Especiales

- Combinación de nutrientes ajustadas a las necesidades y sistemas de los cultivos, con formulaciones originales de reconocido éxito.
- Cada grano de abono contiene todos los nutrientes declarados (NPK, magnesio, azufre y microelementos) y ofrece una nutrición completa y homogénea en los cultivos.
- Contenido prácticamente despreciable de cloro para una máxima seguridad de los cultivos. Esto disminuye el efecto salinizante, que es más acusado en climas áridos y en cultivos de secano donde no hay lavado de sales.
- Nutrientes altamente eficientes y rápidamente asimilables debido a la elevada solubilidad, incluso en condiciones de sequía.
- Granulación de calidad, sin polvo y con granos homogéneos, lo que permite una cómoda y correcta aplicación.
- Mayor resistencia de los gránulos a rupturas y abrasión, lo que minimiza el riesgo de formación de polvo y garantiza un óptimo almacenamiento.
- Prácticamente sin pérdidas de nitrógeno por volatilización debido a la ausencia de nitrógeno en forma ureica.
- Fabricados con materias primas de alta calidad. Producto original de la fábrica de EuroChem en Amberes, para una máxima fiabilidad.
- Todo esto provoca un efecto positivo sobre el rendimiento, la calidad y la conservación de las cosechas, sobretodo en cultivos sensibles al cloro y la salinidad.



## Composición de Nitrofoska® Especiales



	Nitrofoska® Special 12-12-17 (+2)	Nitrofoska® Perfect 15-5-20 (+2)	Nitrofoska® Super 20-5-10 (+3 +12,5)
Nitrógeno (N) total	12 %	15 %	20 %
Nitrogeno (N) nítrico	5 %	7 %	9,5 %
Nitrogeno (N) amoniacal	7 %	8 %	10,5 %
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en citrato amónico neutro y en agua	12 %	5 %	5 %
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua	7,8 %	3,5 %	3,2 %
Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua y procedente de sulfato	17 %	20 %	10 %
Óxido de magnesio (MgO) total	2 %	2 %	3 %
Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua	1,6 %	1,6 %	2 %
Trióxido de azufre (SO <sub>3</sub> ) total	20 %	20 %	12,5 %
Trióxido de azufre (SO <sub>3</sub> ) soluble en agua	16 %	16 %	10 %
Boro (B) total	0,02 %	0,02 %	—
Hierro (Fe) total	—	—	0,3 %
Zinc (Zn) total	0,01 %	0,01 %	0,01 %

EuroChem es uno de los líderes mundiales en la producción de fertilizantes minerales con capacidad de producir los 3 nutrientes principales para los cultivos: nitrógeno, fósforo y potasio. Por lo tanto, podemos ofrecer una completa gama de soluciones de fertilización combinando estos tres nutrientes esenciales, contribuyendo a conseguir cosechas abundantes y de calidad.

Nuestro negocio está impulsado por la creciente necesidad mundial de alimentos y nuestro objetivo es simple: ayudar a los agricultores del mundo a mejorar el rendimiento y la calidad de los cultivos.

