TECNOLOGÍA ESPECIALIZADA EN NITRÓGENO

NitroSpec 21+24S

✓ EL NITRÓGENO MÁS EFICIENTE

- El Nitrógeno dura más : cultivos más productivos
- Fertilización eficiente
- Reduce las pérdidas de Nitrógeno
- Beneficio para el Agricultor y el Medioambiente

Proferba®
NUTRICIÓN VEGETAL

BENEFICIOS PARA EL AGRICULTOR Y MEDIO AMBIENTE

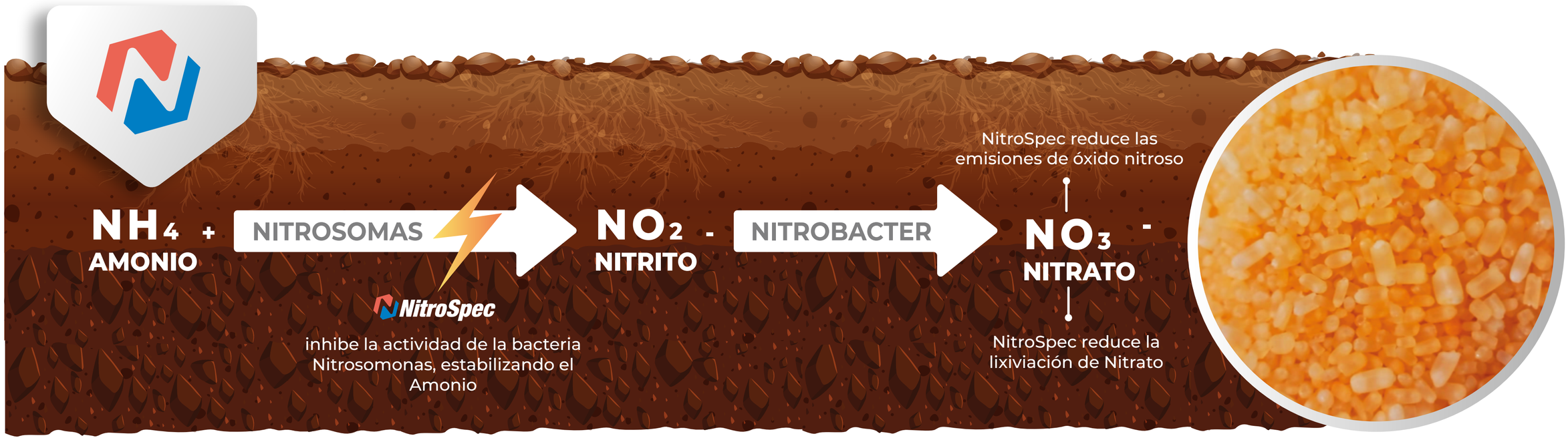
NITROSPEC 21-24S

ATRIBUTOS DE NITROSPEC 21+24S	BENEFICIOS PARA EL AGRICULTOR
Aumenta la cantidad de Nitrógeno disponible para el cultivo	• Mayor rendimiento y calidad de cosecha • Ahorro en insumos fertilizantes y en número de aplicaciones
Prolonga la disponibilidad de Nitrógeno en el suelo	• Flexibilidad del periodo de fertilización • Ayuda al agricultor a optimizar su plan de fertilización
Mantiene el Nitrógeno en forma Amoniacal durante más tiempo	• Reduce la contaminación por nitratos hacia las aguas subterráneas y las emisiones de oxido nitroso a la atmósfera • El cultivo se beneficia de la nutrición amoniacal

BENEFICIO AMBIENTAL CON NITROSPEC 21-24S

La aplicación excesiva o una gestión ineficiente del Nitrógeno conlleva efectos ambientales negativos como son la contaminación de la atmósfera (gases de efecto invernadero) y la contaminación de mantos acuíferos por la lixiviación de Nitratos (NO_3-). Obligando a los agricultores a aumentar el uso eficiente del Nitrógeno. La tecnología NitroSpec reduce las pérdidas de Nitrógeno tanto a la atmósfera como a las aguas subterráneas, preservándolo para que esté disponible para las plantas en su forma Amoniacal.

ESTABILIZACIÓN DE NITRÓGENO AMONIACAL CON LA AYUDA DE NITROSPEC 21-24S



NITROSPEC 21+ 24S

Es un fertilizante base Amoniacal adicionado con la molécula inhibidora de la nitrificación DMPP (3,4-dimetilpirazol fosfato).

NitroSpec 21+24S estabiliza el Nitrógeno manteniéndolo en forma de ion Amonio (catión) el cual queda retenido y almacenado en el suelo, sin ser transformado en Nitrato (anión). De este modo, se reducen las pérdidas por lixiviación del Nitrato y el Nitrógeno está disponible en mayor cantidad y durante más tiempo para el cultivo.

El mantener el Nitrógeno en su forma Amoniacal favorece la nutrición con beneficios adicionales para el cultivo.

Las plantas son capaces de utilizar el Amonio directamente para sintetizar las proteínas, lo que les permite ahorrar energía.

La absorción de Amonio mejora la disponibilidad de Fósforo y de micronutrientes debido a la reducción de valores de pH del entorno del sistema radicular

La nutrición basada en Amonio favorece el crecimiento de las raíces y la resistencia de las plantas al estrés.

NitroSpec

- Incremento de la producción y la calidad de los cultivos
- Mantiene el Nitrógeno disponible en el suelo por mayor tiempo
- Flexibilidad en los planes de fertilización

Herramienta para una agricultura sostenible:

- Reducción de la filtración de nitrato a las aguas subterráneas
- Reducción de las emisiones de óxido nitroso a la atmósfera

www.proferba.com

Proferba®
NUTRICIÓN VEGETAL