



YaraBela[®] Nitromag

El fertilizante Nitrogenado más eficiente del mercado



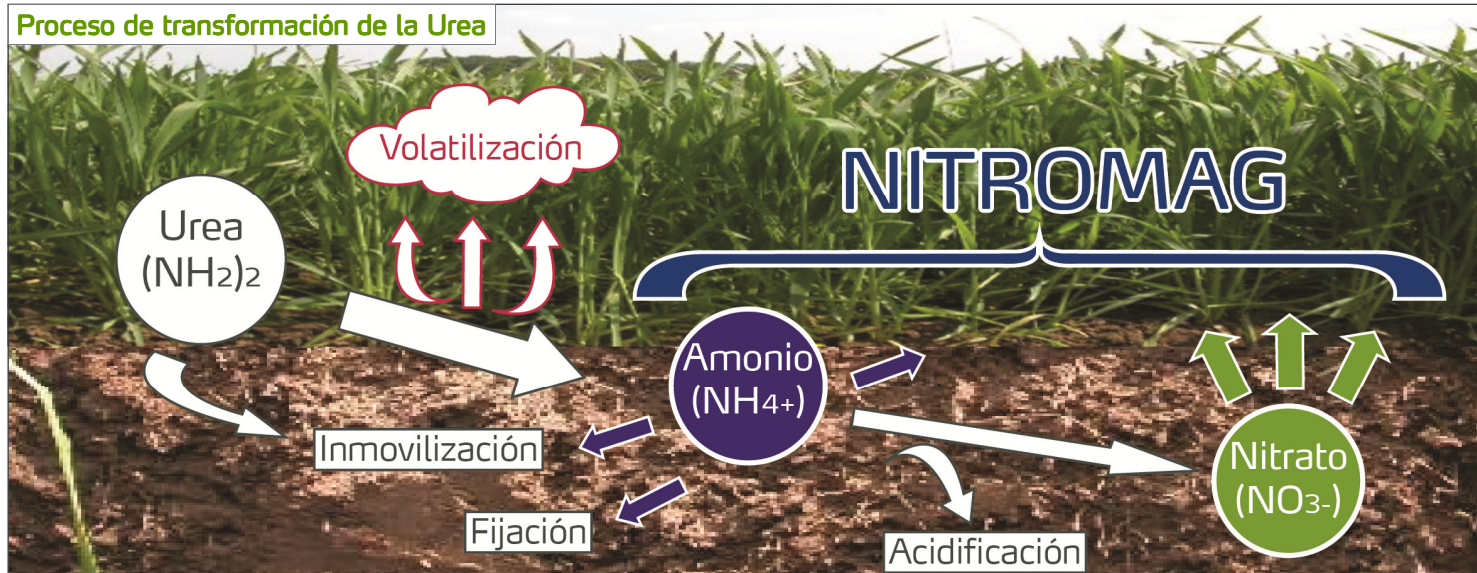
Análisis:

Nitrógeno Total (N)	27.0%	Densidad granel (suelto)	1.1 kg/lt
N - Nitrato	13.7%	Granulometría (ISO)	90% 2 - 4 mm
N - Amoniacal	13.3%	Color	Gris
Magnesio (MgO)	4.0%		

- Disponibilidad inmediata del Nitrógeno.
- Aporta Magnesio, que potencia el rendimiento del cultivo.
- No se pierde por volatilización: se puede aplicar al voleo sin incorporar.
- Menor retención de Nitrógeno en los rastrojos y las arcillas.
- Bajo índice de acidificación comparado con otros fertilizantes nitrogenados como la Urea y Sulfato de Amonio. Baja agresividad al suelo.
- Alta eficiencia del Nitrógeno aplicado.

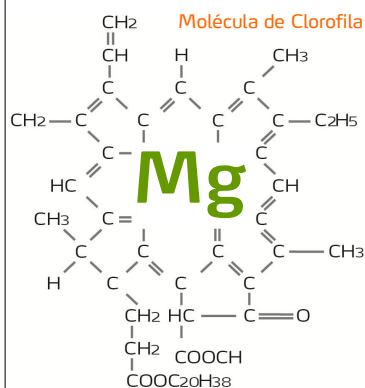


Proceso de transformación de la Urea



La Urea necesita transformarse a Amonio y luego a Nitrato para ser absorbida por las plantas. Nitromag ya viene como Nitrato y Amonio y no necesita transformarse.

Magnesio (Mg) - Importancia en la planta



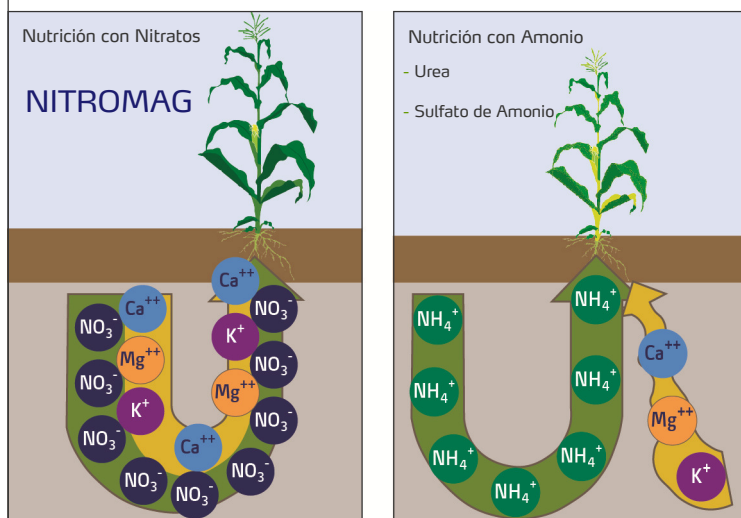
- Es absorbido como catión Mg^{++} .
- Componente principal de la molécula de clorofila.
- El aporte adecuado de Magnesio y Nitrógeno, favorece la fotosíntesis. Por lo tanto, incrementa el rendimiento.

Magnesio (Mg) - Síntomas de deficiencias



- Aparecen primero en hojas viejas por ser un nutriente móvil dentro de la planta.
- Síntoma típico: triángulo de color verde más oscuro donde la base está en las hojas y el resto del folio con amarillamiento.
- El ápice y los márgenes de las hojas pueden encorvarse hacia arriba.
- Clorosis en tejidos vegetales.

Los nitratos facilitan la absorción de otros nutrientes (K + Mg ++ Ca ++)



Perdidas por volatilización de Urea vs NITROMAG

