



Knowledge grows

# Programa de Nutrición

“Cultivo de Maiz”





# YaraVita<sup>®</sup> Teprosyn Synergise NP + Zn



Un producto de Fósforo y Zinc formulado para el tratamiento de semillas

## Analisis Garantizado

Zinc (Zn)	18.0% p/p	291 g/l
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	15.0% p/p	243 g/l
Nitrógeno (N)	9.0% p/p	146 g/l

- Aporte de **Nutrientes esenciales** para la etapa de **germinación y emergencia**
- Estimula un **rápido Establecimiento del Cultivo**
- Promueve un **mejor desarrollo Radicular**
- **Mejora la estructura** de la Planta
- **Mayor Tolerancia** a Hongos y Factores Ambientales.





# YaraMila<sup>®</sup> Actyva 21



## Analisis Garantizado

Nitrógeno Total (N)	21.0%	Densidad granel (suelto)	0.95kg/l
N - Nitrico	10.0%	Granulometria	90% 2-4mm
N - Amoniacal	11.0%	Color	Gris
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	7.0%		
Potasio (K <sub>2</sub> O)	14.0%		
Zinc	0.15%		

- **El NITROGENO en forma de Nitratos**, genera una rápida disponibilidad para las plantas.
- Aporta **Fosforo de Alta Disponibilidad** en forma de Polifosfatos.
- **Alta Concentración de Potasio.**
- **Alta Calidad Física.**
- **Rápida solubilidad:** disponibilidad de todos los elementos.





# YaraBela Nitromag



## Análisis:

Nitrógeno Total (N)	27.0%	Densidad granel (suelto)	1.1 kg/lt
N - Nítrico	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, Sulfato de Amonio y Nitrato de Amonio. Baja agresividad al suelo.
- **Alta eficiencia del Nitrógeno** aplicado.



# YaraBela Nitromag



## Magnesio (Mg) - Importancia en la planta

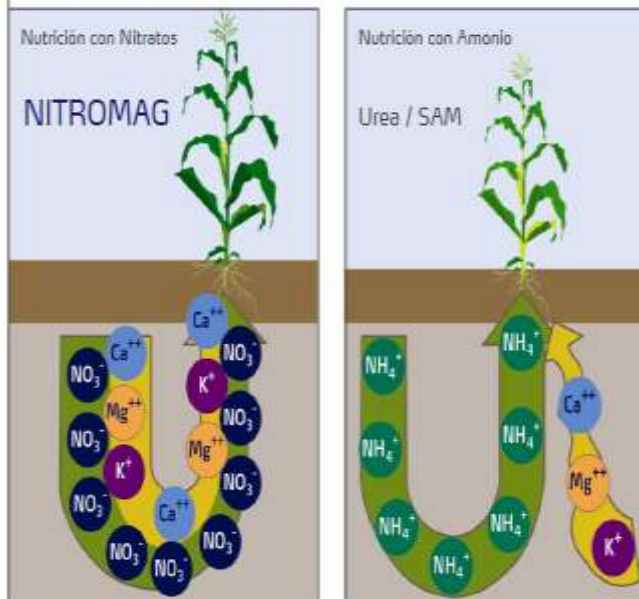
**Molécula de Clorofila**

- Componente principal de la molécula de clorofila.
- Participa en la respiración de los vegetales.
- Cofactor de proceso enzimáticos.
- Es absorbido como catión  $\text{Mg}^{++}$ .

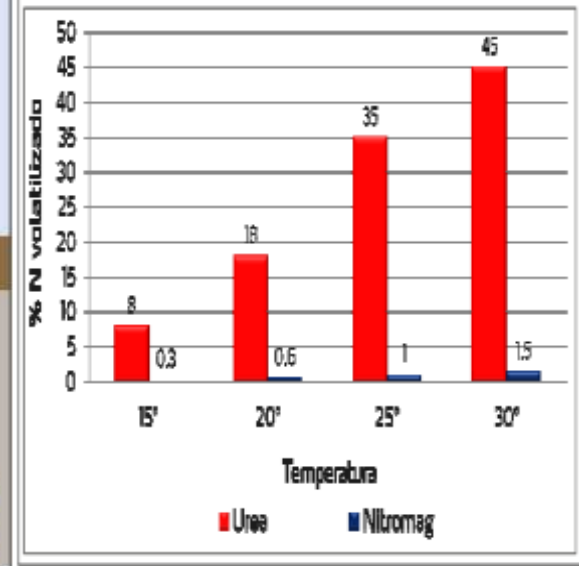
## Magnesio (Mg) - Síntomas de deficiencias

- 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 sinergizan la absorción de cationes ( $\text{K} + \text{Mg}^{++} \text{Ca}^{++}$ )



## Perdidas por volatilización de Urea vs NITROMAG





# YaraVita<sup>®</sup> Maize Boost



Un producto de Fósforo, Potasio, Magnesio y Zinc formulado para aplicaciones foliares

## Analisis Garantizado

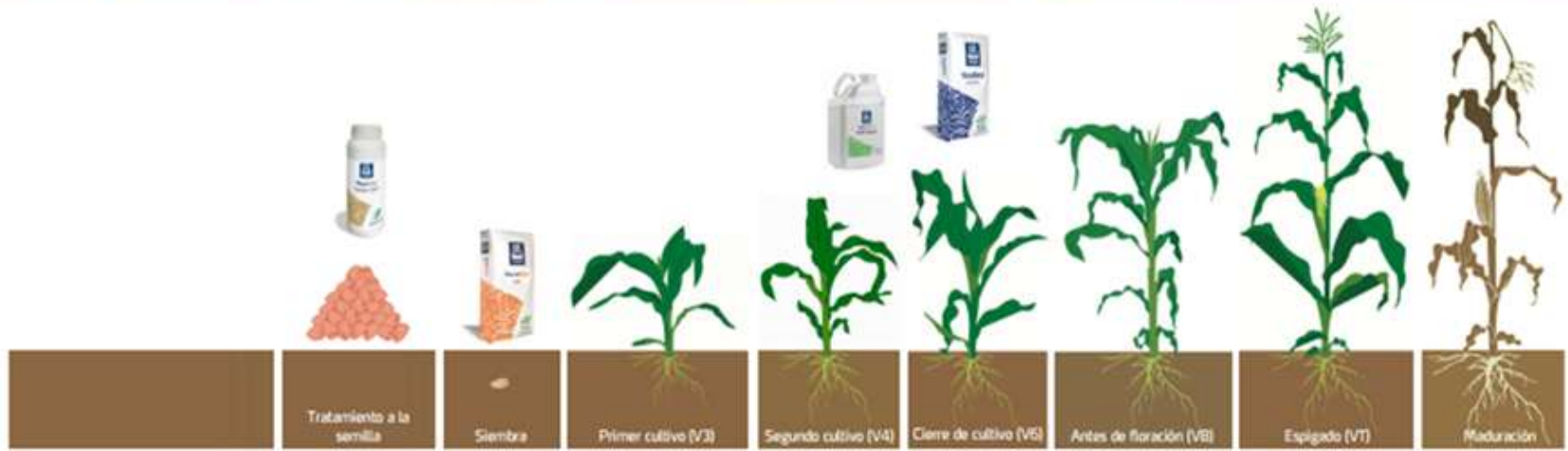
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	29.5%	440 g/l
Potasio (K <sub>2</sub> O)	5.0%	75 g/l
Magnesio (Mg)	2.7%	40 g/l
Zinc (Zn)	3.1%	46 g/l

- Producto específico para Maíz.
- Aporte de nutrientes claves para el desarrollo del cultivo.
- Fuente de Fósforo foliar que impulsa todos los procesos donde se requiere energía.
- Promueve un mejor desarrollo radicular.
- Mejora la estructura de la planta.
- Hojas más verdes.



# Programa de Nutrición Maíz

## MAIZ Programa de aplicación



YaraMila®

Actyva 21  
400 Kg/Ha

YaraBela®

Nitromag  
400 - 600 Kg / Ha

YaraVita®

Teprosyn Zn/P  
6 - 8 ml / 1 kg  
semilla

Maize Boost  
3-5 Lts/ha

■ Producto para tratamiento de semilla

■ Productos para aplicación suelo

■ Productos para aplicación foliar





Knowledge grows