

Cartilla de producto

 **NUTRITION ZINC**

**3Agro<sup>®</sup>**



## ¿Por qué es importante el ZINC?

- El zinc es un **elemento esencial** para el **crecimiento y desarrollo** de las plantas.
- Es uno de los principales micronutrientes minerales limitantes del crecimiento y desarrollo de todos los cultivos agrícolas.
- El Zinc es necesario para el desarrollo adecuado de las flores y para el proceso de fecundación.
- Es limitante de otros nutrientes.
- **Elemento indispensable** para que las plantas completen su ciclo de vida, ya que **participa** directamente en el **metabolismo de las células**.
- Estabilizador de la estructura de las **proteínas** o como un co-factor (ión inorgánico) necesario para la activación de las enzimas involucradas en diferentes procesos metabólicos.



**NUTRITION ZINC** es un fertilizante de aplicación foliar a base de Zinc (Zn) complejado con lignosulfonatos, que permite lograr la máxima eficiencia en el uso del nutriente.

Los lignosulfonatos son polímeros orgánicos biodegradables de origen natural. Tienen la capacidad de complejar los micronutrientes, dándoles estabilidad evitando su bloqueo en el suelo y favoreciendo su disponibilidad para los cultivos.

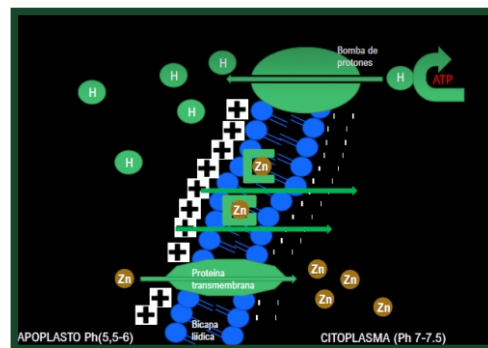
Composición	% p/p	%p/v
Zinc (Zn)* .....	8,0	10,4

\*Contiene lignosulfonatos



## VENTAJAS

- ✓ Gracias a los lignosulfonatos que complejan el nutriente ZINC, su absorción por vía foliar es mas eficiente.
- ✓ Al ser moléculas pequeñas neutras no necesitan de la activación de la bomba de protones para su traspaso por la membrana plasmática ya que es permeable a moléculas de este tipo.
- ✓ Permite revertir deficiencias de Zinc en los cultivos.






## RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Momento de aplicación y dosis
Trigo/Cebada	Aplicación foliar Vegetativo 200-300 cc cada 100 L de agua.
Soja/Maíz	Aplicación foliar Vegetativo 200-300 cc cada 100 L de agua
Arveja	Aplicación foliar Vegetativo 200-300 cc cada 100 L de agua
Fertiirrigación	3-5 Lt/ha por aplicaciones. 2-4 aplicaciones por ciclo

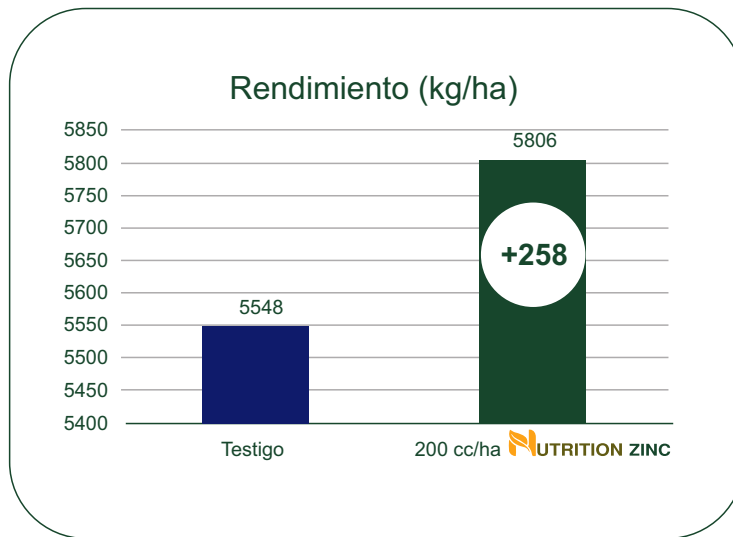
## MODO DE USO

- Llenar el tanque con agua hasta  $\frac{3}{4}$  de su capacidad.
- Acondicionar el agua (secuestrantes, acidificantes, antiespumantes).
- Agregar los fitosanitarios.
- Agregar el BREAK-THRU® MSO MAX a la dosis recomendada.
- Agregar  **NUTRITION ZINC** a las dosis recomendada.
- Completar el tanque hasta su máxima capacidad.



# Ensayos

**TRIGO**



<b>Campaña</b>	<b>2021-22</b>
<b>Localidad</b>	<b>Chivilcoy, Pcia Bs As</b>
<b>Variedad</b>	<b>DM AUDAZ</b>
<b>Momento de aplicación</b>	<b>Z 3.2</b>



# 3A<sup>g</sup>ro<sup>®</sup>



3agrouuguay



[www.3agro.com.uy](http://www.3agro.com.uy)



3agro



@3agro