

# Rizostar<sup>®</sup>

## PZ



**Energía superior para  
un buen arranque**

 **Rizobacter**

# Rizostar<sup>®</sup> PZ

Permite aplicar la dosis de Zinc necesaria con la mayor eficiencia del mercado

## PRESENTACIÓN

Bolsas de 20 kg y  
Big Bag de 1000 kg.

### COMPOSICIÓN

Nitrógeno (N)	10%
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	40%
Azufre (SO <sub>4</sub> )	11%
Zinc (Zn)	2%



## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Girasol - Soya	20-30 kg/ha	A la siembra junto a la semilla, o al momento del trasplante
Maíz	20-40 kg/ha	
Trigo	20-40 kg/ha	
Papa	30-50 kg/ha	
Legumbres	20-30 kg/ha	
Arboles frutales y otros cultivos leñosos	50-100 g/m <sup>2</sup>	

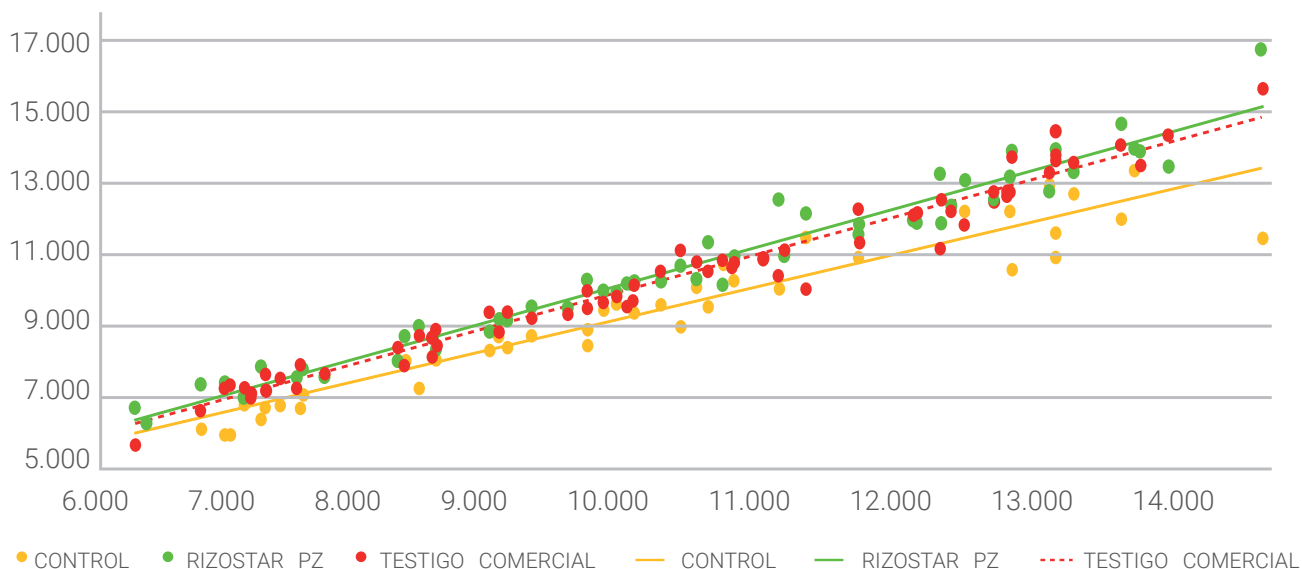
## RED NACIONAL DE ENSAYOS RIZOSTAR PZ EN MAÍZ

CAMPAÑA 2012/2018 (61 localidades evaluadas)

Coordinación: INTA Pergamino; INTA 9 de Julio; Universidad Nacional de Río Cuarto; Experimental Tres Arroyos; INTA Paraná; Experimental DZAgro; Experimental Ojos del Salado; Experimental Investigación y Desarrollo Rizobacter Argentina S.A.

1 Ferrari, G.	5 Quinteros, C.	9 I&D San Jorge (Sta. Fe)	13 I&D Río Cuarto (Córd.)
2 Ventimiglia, L.	6 Díaz Zorita, M.	10 I&D Balcarce (Bs. As.)	14 I&D Rufino (Sta. Fe)
3 Esposito, G.	7 Mortarini, M.	11 I&D Tandil (Bs. As.)	
4 Christensen, M.	8 I&D Victoria (Entre Ríos)	12 I&D Pergamino (Bs. As.)	

## CURVA DE RESPUESTA RIZOSTAR PZ EN MAÍZ



\*Testigo Comercial corresponde a la fuente y dosis promedio utilizada por el productor en la región.

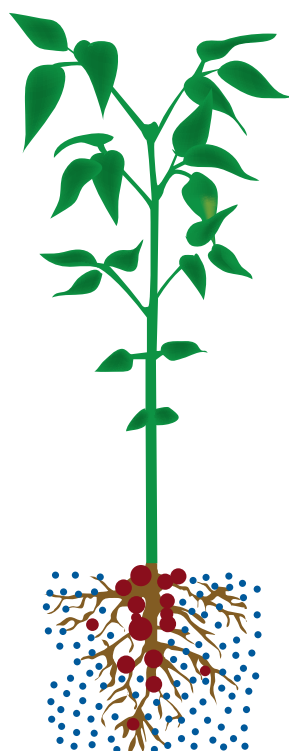
Rizostar PZ es una formulación que combina la tecnología de microgránulos en mezcla química, aportando NPSZn. Indicado para su uso a la siembra como arrancador, y junto a la semilla fertilizando al cultivo; favoreciendo el acceso y una rápida disponibilidad de los nutrientes aplicados en la zona de absorción de la raíz

## · Tecnología en microgránulos

Cada microgránulo posee las siguientes características:

- Tamaño entre 0,8 y 1,2 mm.
- Alta superficie de contacto con el suelo asegurando su rápida disolución.
- La cantidad de microgránulos en el surco (más de 800 por gramo de producto) mejora la distribución y concentración de los nutrientes disponible para las raíces en crecimiento.
- La proximidad de los microgránulos localizados junto a la semilla facilita a las raíces la rápida absorción de los nutrientes aplicados maximizando la eficacia de uso, sin generar fitotoxicidad.
- Fácil aplicación con el actual parque de maquinarias (sistema tradicional y Air Drill).

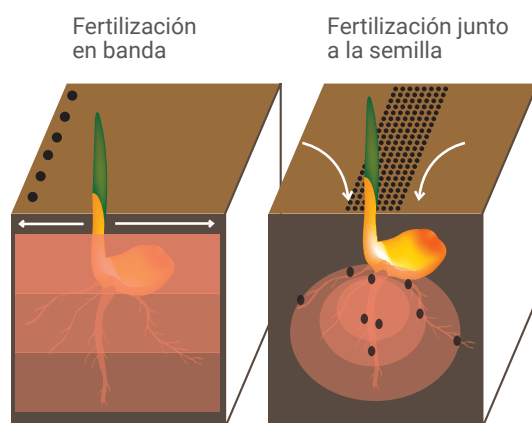
## ATRIBUTOS DIFERENCIALES RIZOSTAR PZ



### · Mezcla química balanceada

Rizostar está compuesto por un conjunto de macro y micronutrientes seleccionados para cada composición:

- Cada microgránulo contiene la misma cantidad de nutrientes de forma homogénea.
- Garantiza la uniformidad en la distribución de los nutrientes aplicados, maximizando la eficiencia de uso de los mismos.
- Arrancador: Favorece el rápido establecimiento del cultivo y minimiza la competencia intraespecífica dándole un vigor inicial a cada uno de los individuos.
- En caso de leguminosas, favorece las condiciones para la correcta nodulación y su actividad para la FBN.



## · Tecnología de Preservación del Fósforo (TPP)

(Desarrollado por De Sangosse)

Es una co-formulación de ácidos orgánicos que brindan una protección extra a la fracción de fósforo (P) del fertilizante.

- Disminuye la probabilidad de fijación con los coloides del suelo/arcillas fijadoras de Fósforo.
- Protege del bloqueo de cationes metálicos como Al-Fe.
- Disminuye la probabilidad del bloqueo del anión ortofosfato en presencia de calcio.



