



Rizostar[®]
PZ

Energía superior para un buen arranque

 **Rizobacter**



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 ₂ O ₅)	40%
Azufre (SO ₄)	11%
Zinc (Zn)	2%

→ Modo de uso

Cultivos	Dosis kg/ha	Momento de Aplicación
Girasol - Soya	20-30	A la siembra junto a la semilla, o al momento del trasplante
Maíz	20-40	
Trigo	20-40	
Papa	30-50	
Legumbres	20-30	
Arboles frutales y otros cultivos leñosos	50-100 g/m ²	

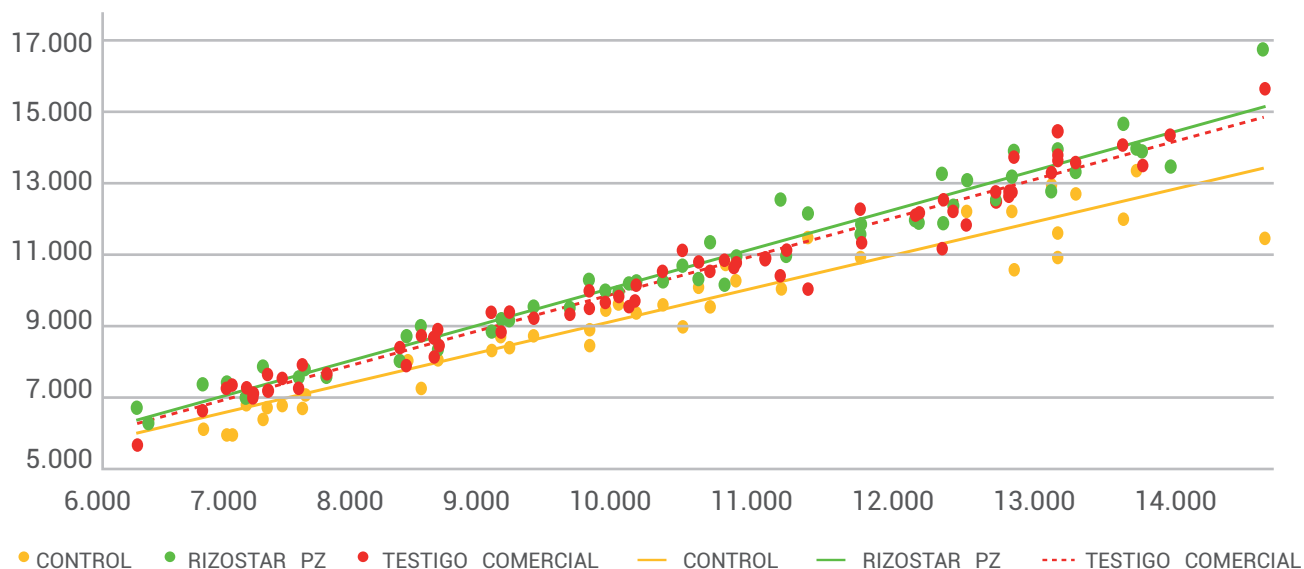
● RED NACIONAL DE ENSAYOS RIZOSTAR PZ EN MAÍZ

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

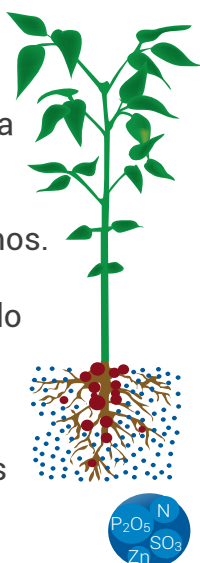


*Testigo Comercial corresponde a la fuente y dosis promedio utilizada por el productor en la región.

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

→ Atributos diferenciales rizostar pz

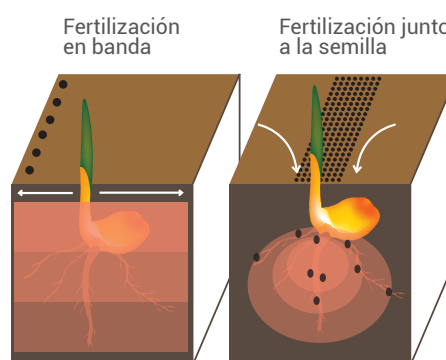
- Mezcla química balanceada
Rizostar está compuesto por un conjunto de macro y micronutrientes seleccionados para cada composición:
- Cada microgránulo contiene la misma cantidad de nutrientes de forma homogénea.
- Garantiza la uniformidad en la distribución de los nutrientes aplicados, maximizando la 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 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).



→ 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 anion ortofosfato en presencia de calcio.





www.rizobacter.com.co

