



Microstar[®]
PZ

Energía
superior para
un buen
arranque



RIZOBACTER



Microstar PZ es una formulación que combina la tecnología de microgranulos 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.



RECOMENDACIONES DE USO

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

BENEFICIOS MICROSTAR PZ

- ▶ Por estar junto a la semilla, permite un rápido acceso a los nutrientes aplicados.
- ▶ Arrancador: favorece el crecimiento del sistema radical desde el inicio del cultivo, y un establecimiento rápido y uniforme.
- ▶ En caso de leguminosas, favoreciendo las condiciones para la correcta nodulación y su actividad para la FBN.
- ▶ No fitotóxico a la dosis recomendada.
- ▶ Mayor capacidad operativa a la siembra y ventajas logísticas.

Presentación

Bolsas de 10 y 20 kg y Big Bag de 600 y 1000 kg.



ATRIBUTOS DIFERENCIALES MICROSTAR

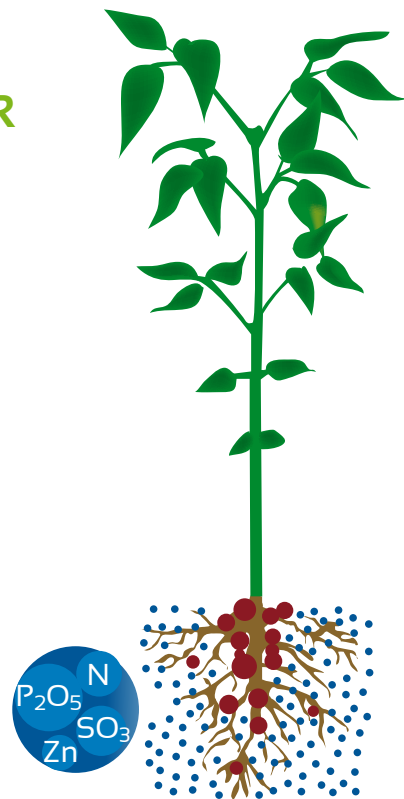
Mezcla química balanceada

Microstar está compuesto por N, P, S y Zn:

- ▶ Cada microgránulo contiene la misma cantidad de nutrientes.
- ▶ Garantiza la uniformidad en la distribución de los nutrientes aplicados.

COMPOSICIÓN

Nitrógeno (N):	10 %	Nitrógeno (N):	10 %
Fósforo (P_2O_5):	40 %	Fósforo (P):	17,4 %
Azufre (SO_3):	11%	Azufre (S):	4,4%
Zinc (Zn):	2%	Zinc (Zn):	2%



Tecnología en microgránulos

Cada microgránulo posee las siguientes características:

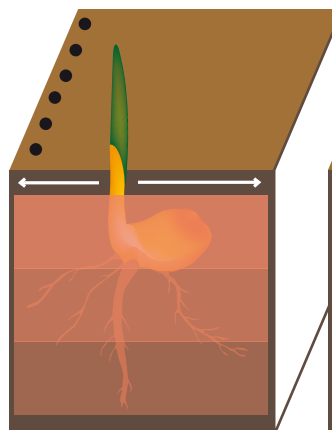
Tamaño entre 0,5 y 1 mm.

Alta superficie de contacto con el suelo.

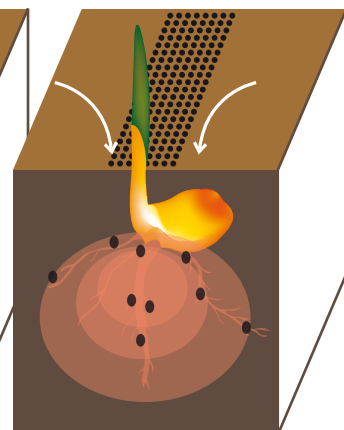
La proximidad de los microgránulos localizados junto a la semilla facilita a las raíces la rápida absorción de los nutrientes aplicados.

La cantidad de microgránulos en el surco mejora la distribución y concentración de los nutrientes disponible para las raíces en crecimiento.

Fertilización en banda



Fertilización junto a la semilla



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 ortofosfato en presencia de calcio.





Avda. Dr. Arturo Frondizi N° 1150 - Parque Industrial
C.P. B2702AME - Pergamino (Bs. As.) - Argentina
TE: +54 2477 409400 - www.rizobacter.com