

StarterMn Platinum



Solución Stoller para aportar la nutrición óptima que mejore la resistencia natural del cultivo*

La Tecnología de Formulación Stoller diseñada para **StarterMn Platinum** contiene un complejo de macro y micronutrientes compuesto por manganeso, boro, cobre, molibdeno, zinc, nitrógeno y azufre. Gracias a este aporte de nutrientes, durante las primeras fases del cultivo, **favorecemos que el cultivo consiga el equilibrio nutricional óptimo sin deficiencias. Como consecuencia las plantas crecen fuertes y equilibradas aumentando su resistencia natural a enfermedades y patógenos, lo cual mejorará la productividad y rentabilidad final del cultivo.**



Formulación de alta calidad con Tecnología Platinum

La exclusiva Tecnología de Formulación Platinum garantiza una perfecta absorción y asimilación de los nutrientes para su posterior uso dentro de la planta. Además la **Tecnología Platinum** confiere al formulado de una alta estabilidad para la mezcla con otros insumos.

- ✓ **Mejor aprovechamiento de los nutrientes.**
- ✓ **Mayor absorción, translocación y asimilación en las funciones fisiológicas.**
- ✓ **Aporte de los principales micronutrientes** relacionados con la síntesis de compuestos de defensa, aumentando la resistencia natural de las plantas a enfermedades.

Tecnología de Formulación Stoller				
Nutriente	S	Mn	N	Zn
Contenido	11,5 %	5 %	5 %	3 %
Propiedades fisiológicas	Eficiencia del N. Efecto antioxidante. Favorece la fotosíntesis. Síntesis de aa.	Formación de lignina y fitoalexinas. Favorece la fotosíntesis Regula los niveles de auxinas. Efecto antioxidante.	Formación de proteínas. Formación de citoquininas.	Formación de auxinas. Favorece la fotosíntesis. Síntesis de ATP y proteínas.
Nutriente	B	Cu	Mo	
Contenido	0,3 %	0,3 %	0,05 %	
Propiedades fisiológicas	Evita la degradación de auxinas. División celular.	Formación de lignina. Efecto antioxidante. Aumenta la fotosíntesis y la respiración.	Asimilación del N. Efecto antioxidante. Síntesis de proteínas.	

Densidad (kg/L): 1,34 ± 0,02

pH: 1,0 - 2,0

Conductividad (ms): 30 - 40



*Gracias a la Tecnología de Formulación Stoller, proporcionamos una nutrición adecuada que interviene de forma natural en los procesos fisiológicos de las plantas.

StarterMn Platinum



Nivel de eficiencia

Fuente de fertilizantes	Aplicación	Penetración	Integración	Incorporación en proceso fisiológico de la planta
StarterMn Platinum	●	●	●	●
Fosfina Mn	●	●	●	●
Sulfato Mn	●	●	●	●
Mn-EDTA	●	●	●	●
Aminoácidos Mn	●	●	●	●
Carbonato Mn	●	●	●	●

● Alto ● Medio ● Bajo

Evidencias

• Soja



En la parcela donde se aplicó **StarterMn Platinum** a 2 L/ha junto al herbicida de post emergencia el agricultor produjo 3,9 Tn/ha, 0,3 Tn/ha más que en la parcela Control.

• Arroz

Se realizaron una batería de 9 ensayos diferentes en distintas localizaciones donde se aplicó una dosis de 2 L/ha junto al herbicida de post emergencia. En todos los ensayos con la aplicación de **StarterMn Platinum** se consiguió aumentar la producción en una media de +0,8 Tn/ha.

Ensayo	Control	Stoller	Aumento de producción
1	9,3 Tn/ha	10,4 Tn/ha	+1,1 Tn/ha
2	9 Tn/ha	10,5 Tn/ha	+1,4 Tn/ha
3	10 Tn/ha	10,7 Tn/ha	+0,7 Tn/ha
4	10,8 Tn/ha	11 Tn/ha	+0,6 Tn/ha
5	9,6 Tn/ha	10,3 Tn/ha	+0,6 Tn/ha
6	8,8 Tn/ha	9,7 Tn/ha	+0,9 Tn/ha
7	9,6 Tn/ha	10,2 Tn/ha	+0,6 Tn/ha
8	9,6 Tn/ha	10,4 Tn/ha	+0,8 Tn/ha
9	8,1 Tn/ha	9 Tn/ha	+0,9 Tn/ha