



Defender MZ

MEZCLA LÍQUIDA DE MICRONUTRIENTES
MINERALES MANGANESO (Mn) Y ZINC (Zn)

Apto para agricultura ecológica



Beneficios de su empleo

DEFENDER MZ es un concentrado soluble de manganeso y zinc de alta disponibilidad.

Es un producto desarrollado para prevenir y corregir las carencias de manganeso y zinc que se manifiestan como clorosis internervias principalmente en hojas jóvenes y ralentizan el metabolismo.

Las aplicaciones de manganeso y zinc ayudan al desarrollo general de los cultivos, debido a las importantes funciones que ejercen estos dos micronutrientes en diferentes procesos metabólicos y fisiológicos (fotosíntesis, síntesis de proteínas, cofactores de la síntesis de hormonas, división y expansión celular). El balance nutricional entre estos micronutrientes es importante para regular correctamente estas funciones. Así, **DEFENDER MZ** proporciona el equilibrio entre manganeso y zinc necesario para obtener un óptimo rendimiento.

La formulación de **DEFENDER MZ** maximiza la asimilación de estos micronutrientes y ayuda a su movilización en el interior de la planta, obteniendo así un rápido efecto tanto en prevención como corrección de deficiencias.



Composición

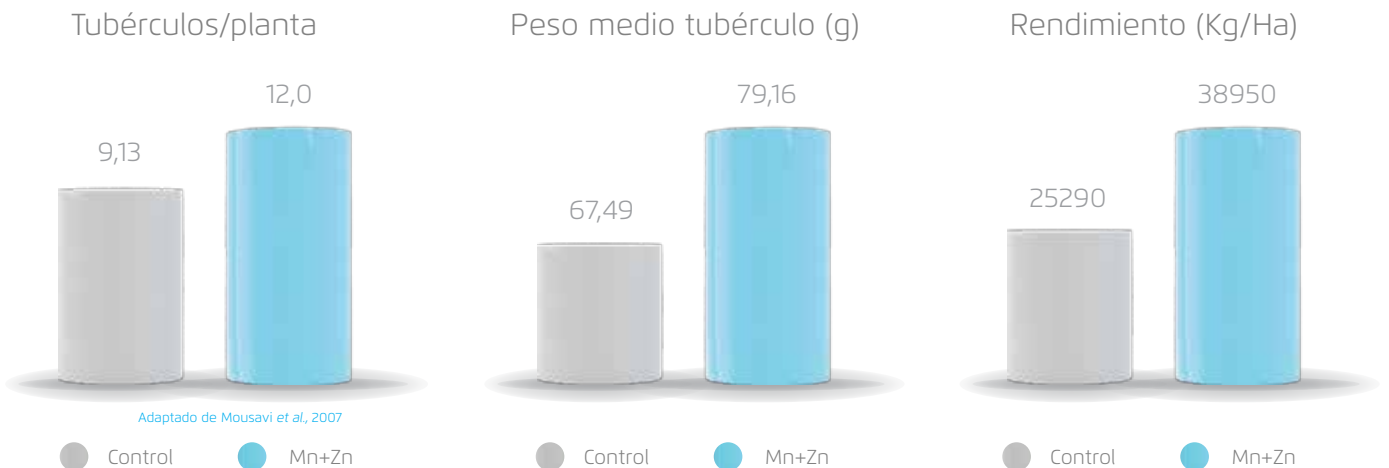
(%p/p)

Manganeso (Mn) soluble en agua	5,00
Zinc (Zn) soluble en agua	3,00

Ensayos de eficacia

Efecto de la aplicación de manganeso y zinc en rendimiento y calidad en patata

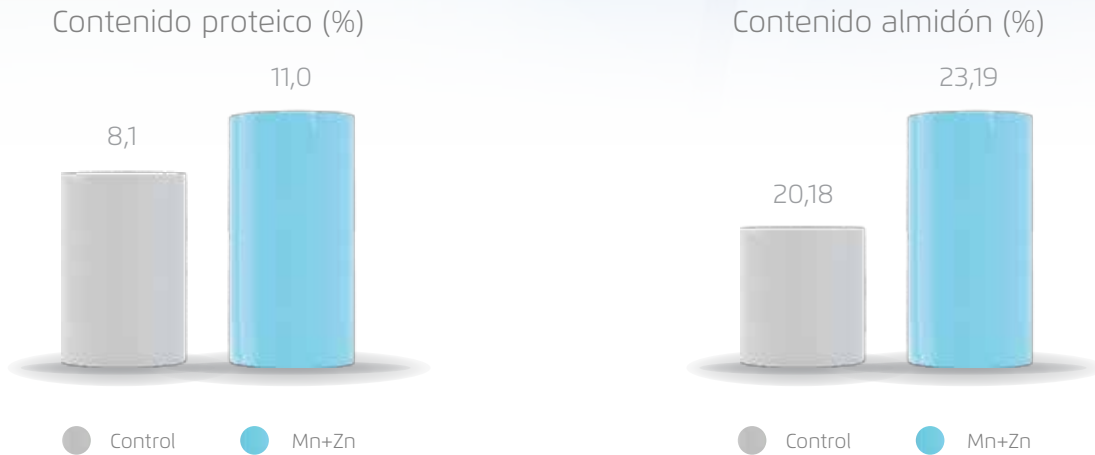
Adaptado de Mousavi et al., 2007





Efecto de la aplicación de manganeso y zinc en rendimiento y calidad en patata

Adaptado de Mousavi et al., 2007



Sistema y momento de aplicación

DEFENDER MZ se recomienda para todo tipo de cultivos en caso de deficiencia de Manganeso y/o Zinc. **DEFENDER MZ** está diseñado para su aplicación por pulverización foliar aunque es también adecuado para su uso en suelo, mediante goteo o riego a manta.

Su uso está especialmente indicado para el incremento del vigor vegetativo en cultivos de alta productividad.

Estabilidad y almacenamiento

DEFENDER MZ es estable durante al menos 3 años a partir de la fecha de fabricación.

Manténgase en un lugar fresco y ventilado a temperaturas inferiores a 50°C.

No almacenar por períodos prolongados en lugares con exposición directa del sol.

Mantener fuera del alcance de los niños.

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Dosis según el cultivo

Cultivo	Dosis		Objetivo	Aplicaciones
	L/Ha	cc/100L		
Cítricos, aguacate	2 - 4	200 - 300	Potenciar crecimiento vegetativo.	Inicio de brotación en primavera. Inicio de brotación en otoño.
Frutales de hueso y pepita	2 - 4	200 - 300	Corrección nutricional.	Desde brotación a post-cosecha.
Hortalizas en general	2 - 4	200 - 300		
Fresas y berries	1 - 2	100 - 200		
Melón, sandía, pepino	2 - 3	200 - 300		En cualquier momento del desarrollo vegetativo.
Patata	2 - 4	200 - 300		

Se recomienda hacer un test de compatibilidad en un volumen pequeño antes de aplicar cualquier mezcla con este producto. Ante cualquier duda contacte a su distribuidor local para asesoramiento técnico.