



MAS RAIZ[®]+

Bioestimulantes

**ESTIMULA EL DESARROLLO DEL
SISTEMA RADICULAR**

servalesa[®]

CARACTERÍSTICAS

> **MAS RAIZ[®]+** es un producto bioestimulante formulado a base de sacáridos y de aminoácidos proteogénicos y no proteogénicos, que induce el desarrollo del sistema radicular, aumenta la tasa de germinación de las semillas y vigoriza las plántulas (efecto *priming*). La acción bioestimulante de **MAS RAIZ[®]+** se debe al efecto combinado de sus componentes principales, los azúcares solubles, el ácido glutámico y el ácido gamma-aminobutírico (GABA), que proporcionan una fuente de energía que se traduce en una mayor capacidad de enraizamiento y establecimiento de cultivos recién trasplantados y en una mejora en la interacción raíz-microbiota edáfica (propiedades prebióticas).

Uno de los principales componentes de **MAS RAIZ[®]+** es el GABA, al que se le reconoce su participación como molécula señalizadora en la regulación del crecimiento y desarrollo, así como su vinculación al sistema antioxidante de la planta frente a episodios de estrés. El GABA también interviene en el metabolismo del nitrógeno.

MAS RAIZ[®]+ contiene, además, sacáridos aprovechables como estructuras básicas para la formación de tejidos vegetales y como fuente de energía para la propia planta, así como para la microbiota beneficiosa.

CONTENIDO Y RIQUEZAS GARANTIZADAS

Materia seca	51,40%
Azúcares solubles	13,00% (p/p)
Ácido glutámico	1,30% (p/p)
Ácido gamma-aminobutírico (GABA)	1,10% (p/p)
Boro (B)	0,20% (p/p)
Hierro (Fe)	0,80% (p/p)
Manganeso (Mn)	1,00% (p/p)
Molibdeno (Mo)	0,05% (p/p)
Zinc (Zn)	0,80% (p/p)

Con la aplicación de **MAS RAIZ[®]+** se logra:

- Inducción del desarrollo del sistema radicular
- Incremento de la tasa de germinación de semillas
- Mayor capacidad de enraizamiento de plántulas
- Mejor interacción raíz-microbiota edáfica
- Aumento de en la formación de tejidos vegetales



DOSIS

Aplicación foliar: 250 ml/hl

Viña, frutales de hueso y pepita: 1,5 L/ha

Maíz, proteaginosas y crucíferas oleaginosas: 1,2 L/ha

Hortícolas: 1,50 L/ha

Tratamiento de semilla:

El tratamiento de semillas con **MAS RAIZ[®]+** está destinado a soja, maíz, cereales, crucíferas oleaginosas y cultivos hortícolas. La dosis de aplicación recomendada es de 0,6 L/100 kg de semillas para soja y maíz. Para cereales, crucíferas oleaginosas y hortícolas, la dosis de aplicación es de 0,8 L/100 kg de semillas.

