

# GLUTAMASTER





GLUTAMASTER es un producto con una fórmula nutricional controlada de ácido glutámico con múltiples beneficios. Al ser un aminoácido polar cuenta con una multifuncionalidad mayor a comparación de otros de su tipo pues a partir de éste se pueden sintetizar otros aminoácidos.

GLUTAMASTER permite ser un medio de defensa en la planta debido a que es precursor de la prolina, la cual ayuda a superar condiciones de altas y bajas temperaturas, sequía, o salinidad. Por lo tanto el suministro adecuado de GLUTAMASTER permite la estimulación activa de los niveles defensivos de las planta.

## ESPECIFICACIONES

TIPO DE AGROINSUMO	Ácido Glutámico
FORMULACIÓN	Polvo
COLOR	Café claro
SOLUBILIDAD EN AGUA	Soluble
PRINCIPALES COMPUESTOS	Aminoácidos

## DOSIS Y APLICACIÓN

DOSIS Y APLICACIÓN	
	Para activar plantas bajo condiciones de estrés de frío o primera aplicación vía riego durante el 80% del tiempo: 150 a 500 g/ha y repetir a los 3 días después. Segunda aplicación vía foliar: 20 a 150 g/ 200 litros de agua y repetir a los 3 días después.
	Para activar plantas bajo condiciones de estrés de calor o primera aplicación vía riego durante el 80% del tiempo: 100 a 300 g/ha y repetir a los 3 días después. Segunda aplicación vía foliar: 20 a 50 g/ 200 litros de agua y repetir a los 3 días después.
	Para activar plantas bajo condiciones de estrés de agua, o primera aplicación vía riego durante el 80% del tiempo: 100 a 300 g/ha y repetir a los 3 días después. Segunda aplicación vía foliar: 20 a 50 g/ 200 litros de agua.
	Para activar plantas bajo condiciones de estrés por desequilibrios fisiológicos (causados por herbicidas, reguladores de crecimiento, exceso de fertilizante). o primera aplicación vía riego durante el 80% del tiempo: 150 a 500 g/ha, y repetir a los 3 días después. Segunda aplicación vía foliar: 150 a 250 g/ 200 litros de agua y repetir a los 3 días después.

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Glutamaster ayuda a aumentar la calidad y rendimiento de los cultivos acelerando la maduración de frutos, incrementando la fijación de la raíz.
- Permite de manera temprana la floración y amarre de frutos
- Glutamaster es considerado un activador metabólico permitiendo la fabricación de proteínas necesarias en etapas de formación, desarrollo y crecimiento de plantas y frutos.
- Con la aplicación de Glutamaster vía foliar se mejora la asimilación de nitrógeno en las plantas, lo que puede reflejarse en mayor rendimiento;
- Glutamaster proporciona mas tamaño y uniformidad de los granos y frutos.
- Incrementa la formación de la molécula de trifosfato de adenosina (ATP), elevando la producción de energía y actuando como catalizador para hacer que los hidratos de carbono liberen su energía cuando la planta se encuentra en condiciones de estrés por falta de agua y por desequilibrios fisiológicos.
- Glutamaster potencializa la síntesis y actividad de numerosos sistemas enzimáticos, lo cual se traduce en un mejor funcionamiento fisiológico de la planta



## COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Ácido Glutámico	98%
Inertes	2%

**PRESENTACIONES: 150 gr - 1k**

