



Nombre:	Aminoácido 40%
Número EC:	309-353-8
Número CAS:	100209-45-8
Nº Registro REACH:	01-2119980073-39-XXXX

ESPECIFICACIÓN

Apariencia:	Polvo amarillento
pH (1%)	4 ± 0,5
Nitrógeno	18,0 % p/p min.
Nitrógeno Orgánico	6,9% p/p min.
Aminoácidos libres	39,2 % p/p min.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Los aminoácidos son utilizados como una forma de fertilizante, con acción bioestimulante, de uso foliar y/o radicular. Los aminoácidos son los componentes básicos de las proteínas y son esenciales para el crecimiento y desarrollo de las plantas.

Al ser aminoácidos de origen vegetal, extraídos de fuentes vegetales, presentan una mayor absorción de este producto y una mejor disponibilidad para el cultivo de otros elementos como el hierro y el zinc, gracias a sus propiedades quelantes.

Además, los aminoácidos influyen positiva y destacadamente en factores y parámetros tan relevantes como la estimulación del crecimiento vegetal, mejora en la absorción de nutrientes, mayor tolerancia al estrés, aumento de la calidad de los cultivos, estimulación del sistema inmune de las plantas (inductores de defensas), aumento en la eficiencia en el uso de otros fertilizantes y promueven la germinación y el enraizamiento.