

gourmed
liquids

Nº2 GROWTH

IMPULSA EL CRECIMIENTO, ASEGURA EL RENDIMIENTO

Bioestimulante que promueve el crecimiento vegetativo del cultivo y estimula el desarrollo de la masa foliar y de los tejidos leñosos de la planta. Además, impulsa la síntesis de clorofilas y potencia la función fotosintética, logrando así que el cultivo disponga de toda la energía que necesita.

COMPOSICIÓN

	%p/p
Nitrógeno (N) total	10 %
Nitrógeno (N) nítrico	2,7 %
Nitrógeno (N) amoniacal	2 %
Nitrógeno (N) orgánico	1 %
Nitrógeno (N) ureico	4,3 %
Potasio (K ₂ O) soluble en agua	1 %
Magnesio (MgO) soluble en agua	1 %
Hierro (Fe) soluble en agua	1 %
Manganeso (Mn) soluble en agua	0,5 %
Materia Orgánica	20 %
L-aminoácidos libres	6 %
pH	5
Cloruro	<1%



BENEFICIOS

Alto contenido en nitrógeno (N) con un equilibrio balanceado entre sus formas.

Con magnesio (Mg), hierro (Fe) y manganeso (Mn), esenciales para la correcta función fotosintética.

Con sustancias bioestimulantes como L-aminoácidos libres y ácidos fúlvicos que promueven el crecimiento vegetativo.

100% natural y libre de hormonas.

¿CÓMO AYUDA A TUS CULTIVOS?

El mecanismo de acción de Gourmed® N°2 Growth se fundamenta en:

- Aportar un alto contenido en nitrógeno (N) en todas sus formas, sobre todo ureico. El nitrógeno es el macronutriente más importante durante los procesos anabólicos de construcción de tejidos, por lo que aportar N en todas sus formas, y que éstas estén balanceadas, hace que la planta tenga cubierta todas sus necesidades de N. Además, este elemento forma parte estructural de biomoléculas clave como la clorofila o los aminoácidos.
- Potenciar la actividad fotosintética: el producto aporta magnesio (Mg), hierro (Fe) y manganeso (Mn) esenciales para una actividad fotosintética adecuada. Además, estos nutrientes están formulados junto a aminoácidos, por lo que forman, entre otros, glicinatos de Mg, Fe y Mn, que aseguran su eficacia. Una óptima función fotosintética es esencial para que la planta pueda desarrollarse correctamente, ya que suministra energía al cultivo para todas sus funciones metabólicas. La fotosíntesis es un proceso complejo, pero se fundamenta en dos fotosistemas ampliamente estudiados: PS-I y PS-II.
 - El magnesio (Mg) forma parte estructural de las clorofilas y, por lo tanto, es fundamental para captar la energía lumínica. Además, el Mg activa enzimas como RuBisCO con un papel clave en la fijación de CO₂ a través del Ciclo de Calvin.
 - El hierro (Fe) está directamente implicado en la síntesis de clorofilas y es esencial en el mantenimiento de los cloroplastos. Además, forma parte de varias ferredoxinas (proteínas transportadoras de electrones) dentro del PS-I.
 - El manganeso (Mn) forma parte del centro reactivo (OEC) del PS-II, donde se da la oxidación del agua para generar oxígeno (O₂) y protones (H⁺). Esta es la reacción que desencadena toda la cascada fotosintética y que conduce a la obtención de energía.
- Contiene L-aminoácidos libres y extractos naturales: por ejemplo, el ácido L-Glutámico es utilizado por la planta como building block para construir las clorofilas del sistema antena, siendo esencial para captar la energía de la luz solar. Además, los aminoácidos estimulan el metabolismo de la planta ayudándole a sintetizar todos los tejidos necesarios para su correcto desarrollo. Por último, sus extractos de origen vegetal aportan energía y otras sustancias bioactivas.

DOSIS

Vía foliar

2-3 mL/L, varias aplicaciones

Vía suelo

3-4 L/ha, varias aplicaciones

** Las dosis son orientativas y pueden variar en función del tipo de cultivo y sus características específicas. En caso de duda, consulta con nuestros técnicos.*

PRESENTACIÓN



CAJA: 1L x 12 / 5L x 4

INCOMPATIBILIDADES

Compatible con la mayoría de los productos de uso habitual en agricultura. En cualquier caso, se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad.

MODO DE EMPLEO

- Especialmente indicado en la etapa vegetativa y de crecimiento, así como en cualquier etapa en la que se detecte una función fotosintética deficiente.
- Eficaz en todo tipo de cultivos, ya sean leñosos, frutales u hortícolas. En caso de una actividad fotosintética deficiente o falta de crecimiento, aumentar la frecuencia de aplicación.
- Consejos de aplicación:
 - Vía foliar: aplicar a primera o a última hora del día, evitando las horas de mayor calor e intensidad solar. Utilizar un volumen de caldo de aplicación adecuado para garantizar el mojado completo del cultivo. Para una máxima eficacia aplicar conjuntamente con Gourmed® N°9 Triplex como mojante.
 - Vía suelo: para una máxima eficacia, aplicar en el último 1/3 del riego.

