

gourmed
liquids

Nº10

POWER

Salinidad, sequía, frío, calor...
Tu cultivo resiste con Power.

medifer 
AgroLife  **Next**

gourmed
liquids

Nº10 POWER

SALINIDAD, SEQUÍA, FRÍO, CALOR...TU CULTIVO RESISTE CON POWER

Bioestimulante altamente tecnológico diseñado para proteger los cultivos del estrés abiótico de una manera 100% natural. Tiene dos modos de acción: preventivo si se aplica antes de que se dé el estrés abiótico, previniendo y disminuyendo la aparición de daños en el cultivo, y recuperativo, ya que una vez se ha dado el estrés, su aplicación ayuda a que el cultivo se recupere mejor y más rápido.

COMPOSICIÓN

	%p/p
Nitrógeno (N) total	4 %
Nitrógeno (N) amoniacal	0,6 %
Nitrógeno (N) orgánico	3,4 %
L-aminoácidos libres	15 %
Materia orgánica	30 %
pH	5
Cloruro	<1,2 %
<i>Además contiene:</i>	
Osmolitos naturales: Glicina-betaína + L-Pro	>15 %
Sacáridos especializados y antioxidantes	>10 %
Extractos naturales de origen vegetal	>50 %



BENEFICIOS

Protege a los cultivos del estrés abiótico previniendo y minimizando los daños causados por el estrés abiótico: temperaturas extremas, salinidad y/o falta de agua.

Ayuda a la recuperación de los cultivos ya afectados.

Fórmula de alta tecnología que actúa de manera 100% natural y sin hormonas.

¿CÓMO AYUDA A TUS CULTIVOS?

Gourmed® N°10 Power permite evitar o reducir los efectos negativos causados por el estrés abiótico, haciendo uso del arma más poderosa: la naturaleza. Concretamente, el producto contiene metabolitos bioactivos utilizados por especies vegetales extremófilas, es decir, que habitan ecosistemas de condiciones extremas como desiertos, tundras heladas o salinas. Gracias a estos metabolitos, las plantas autóctonas de esas regiones pueden habitar climas con calor y frío extremos, con muy poca agua disponible o con aguas de alta salinidad.

Años de investigación han permitido conocer qué metabolitos juegan un papel clave para otorgar esa resistencia y adaptabilidad al estrés abiótico y, sobre todo, han permitido conocer cómo formularlos para formar parte de Gourmed® N°10 Power. Dichos metabolitos son:

- **L-Prolina y Glicina-betaína:** dos de los metabolitos naturales más eficientes y que mejor regulan los procesos de entrada y salida de agua de las células (ósmosis celular). Por ejemplo, L-Prolina promueve la retención de mayor cantidad de agua en el citoplasma de las células vegetales.
- **L-aminoácidos libres:** presenta un amplio aminograma especialmente seleccionado para hacer frente al estrés abiótico formado por más 18 aminoácidos diferentes. Todos los aminoácidos de Gourmed® N°10 Power son libres y de configuración L-, es decir, que están 100% disponibles para su utilización inmediata por parte de la planta y son biológicamente activos. Algunos de los aminoácidos presentes en el producto son: L-Ácido glutámico, que refuerza la permeabilidad de la pared celular ante estrés por falta de agua; L-Serina, que actúa sobre las acuaporinas, proteínas especializadas de las membranas celulares que regulan la entrada de agua a la planta a nivel celular que forman canales en las membranas celulares por los que transportan agua; y L-Valina, que mantiene la integridad de las membranas celulares.
- **Sacáridos especializados:** utilizados como fuente de energía de alto rendimiento y como “anticongelante” natural, ya que lleva el punto de congelación por debajo de los 0°C dentro de la célula vegetal y evita la formación de cristales de agua en los tejidos de la planta.
- **Antioxidantes:** el producto contiene vitaminas, entre otras sustancias antioxidantes, protegiendo frente al estrés oxidativo. Así, los componentes estructurales de las células vegetales y sus metabolitos no se ven afectados por las especies de oxígeno reactivas (ROS) generadas durante el estrés abiótico. Además, la funcionalidad de la planta se ve protegida y no sufre daños.
- **Extractos naturales de origen vegetal:** más del 50% del producto está formado por 3 extractos vegetales especialmente seleccionados para actuar como protectores frente al estrés abiótico.

DOSIS

Vía foliar	2-3 mL/L, varias aplicaciones
Vía suelo	3-5 L/ha, varias aplicaciones
Modo preventivo	2 aplicaciones antes de la aparición del estrés y cada 5-7 días mientras se den las condiciones adversas.
Modo recuperativo	Al menos 1 aplicación 2-3 días después de que termine el estrés.

** 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 situaciones en las que el cultivo pueda sufrir estrés abiótico o necesite recuperarse de cualquier condición adversa. Eficaz en todo tipo de cultivos.
- **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.
- **Aplicación vía suelo:** para una máxima eficacia, aplicar en el último 1/3 del riego.
- En caso de estrés causado por suelos o aguas de riego salinos, se recomienda su utilización conjunta con Gourmed® N°8 Reactive.
- Puede potenciar el efecto de otros productos que acompañen al tratamiento.



BIOESTIMULANTES

Gourmed® liquids es nuestra gama de productos bioestimulantes más tecnológica e innovadora. Diez soluciones enfocadas a mejorar la calidad y rentabilidad de los cultivos y a reducir el impacto ambiental de las explotaciones.

La aplicación de Gourmed® garantiza plantas más equilibradas y activas durante todo el ciclo vegetativo, además de cultivos más resistentes a situaciones de estrés abiótico.

Estas innovadoras formulaciones estimulan los procesos asociados a la activación de las rutas metabólicas vinculadas con la regulación, síntesis y traslocación de reservas hacia las partes de la planta que lo necesitan.

Nº1 ROOTING

Nº2 GROWTH

Nº3 FLORA

Nº4 ALGAE

Nº5 SIZING

Nº6 Ca-B COMPLEX

Nº7 EXCELLENCE

Nº8 REACTIVE

Nº9 TRIPLEX

Nº10 POWER



ADVANCED

Nuestro lado más innovador y tecnológico