



PRINCIPALES BENEFICIOS

- Bioestimulante mitigador de Estrés Abiótico con efecto Curactive, especialmente eficaz cuando se utiliza durante o después de eventos de estrés abiótico.
- Los L-α aminoácidos libres de **Vegenergy® Pro** son la única forma de aminoácidos reconocidos por el tejido vegetal usados en la síntesis de proteína.
- Contiene antioxidantes altamente activos capaces de reducir rápidamente y controlar la oxidación de radicales libres liberados durante la situación de estrés abiótico.
- Alto contenido de Leucina, Glicina, Ácido Aspártico y Alanina.
- Excelente fuente de Nitrógeno orgánico y Silicio, totalmente asimilables por el cultivo.
- Efecto Carrier, la aplicación conjunta de nutrientes con **Vegenergy® Pro** mejora la absorción y la eficiencia del nutricional.
- Rápidamente hidrosoluble.
- Amplia ventana de aplicación en el cultivo.
- Certificado para su uso en Agricultura Ecológica

MODO DE EMPLEO

Aplicar en pulverización foliar disuelto en agua, durante o con posterioridad a situaciones de estrés abiótico severo o en momentos de demanda energética manifiesta.

Pulverizar sobre el follaje seco con un mínimo de 150-200 L/ha para asegurar una óptima cobertura y evitando 3-4 horas sin precipitación para asegurar la correcta absorción del producto.

Ciertos frutales de hueso presentan sensibilidad a los aminoácidos de uso foliar, se recomienda hacer una prueba antes realizar una pulverización comercial. No aplicar en plena floración o durante el cuajado de Pomáceas.

Cítricos	100 g/hl	Durante o después del estrés abiótico esperado. De 3 a 5 aplicaciones a razón de 50-100 g/hl desde pre-floración hasta fase final de engorde de frutos.
Olivo	75 g/hl	Durante o después del estrés abiótico esperado. De 3 a 5 aplicaciones a razón de 50-75 g/hl desde pre-floración, cuajado, endurecimiento de hueso y durante la oleogénesis.
Frutales (excepto ciruelo)	100 g/hl	Durante o después del estrés abiótico esperado. De 3 a 6 aplicaciones a razón de 50-100 g/hl al inicio de la temporada, pre-floración, caída de pétalos y al inicio del desarrollo del fruto (no pulverizar en floración plena ni cuajado en Pomáceas).
Viña y uva de mesa	100 g/hl	Durante o después del estrés abiótico esperado. De 3 a 5 aplicaciones a razón de 50-100 g/hl desde pre-floración hasta fase final de engorde de frutos. Aplicar a la dosis más baja al inicio del cambio de color en uva de vinificación.
Hortícolas y fresón	100 g/hl	Durante o después del estrés abiótico esperado. Aplicar a razón de 50-100 g/hl desde el cuaje de la primera cruz y repetir las aplicaciones cada 15 días.
Lechuga	100 g/hl	Durante o después del estrés abiótico esperado. Aplicar a partir de la segunda semana tras trasplante a razón de 50-100 g/hl y repetir de 2 a 5 veces (según ciclo) cada 10-12 días.
Cereales	50-75 g/hl	En la formación de hoja bandera (BBCH 39) y en Floración (BBCH 65), junto a fitosanitarios y especialmente en condiciones de sequía o escasa precipitación.
Maíz	50-75 g/hl	En V12 (aparición de la duodécima hoja) y en VT (fin de la emergencia del penacho o floración tardía), junto a fitosanitarios y especialmente en condiciones de sequía o escasa precipitación.
Hortícolas de raíz, bulbo y tubérculos	75-125 g/hl	Aplicar desde el inicio de la formación del bulbo o tubérculo, y repetir el tratamiento 2-4 veces con intervalos de 10 días. En cebolla y zanahoria comenzar las aplicaciones en estado de 10 hojas.
Algodón	50 g/hl	Después de retirar el plástico y repetir al inicio de la floración y un mes después.

* También puede ser aplicado a través del sistema de fertirrigación a razón de 0,6 - 1,2 Kg/ha y aplicación. 2,4 L/ha entre 3 y 6 aplicaciones. Aplicar cada 14 días durante todo el ciclo de cultivo según las necesidades. En hortalizas, aplicaciones tempranas aseguran un inicio rápido de la temporada.

Vegenergy® Pro es un bioestimulante altamente eficaz y de efecto inmediato en el cultivo, en base a L-α aminoácidos libres sólidos altamente concentrados y 100% de origen vegetal y de hidrólisis enzimática.

Vegenergy® Pro es un potente bioestimulante que alivia el Estrés Abiótico durante y después de eventos de estrés gracias a su **efecto Curactive**, reactivando la producción de carbohidratos (ahorro energético) y el metabolismo de Nitrógeno (síntesis de proteínas) por parte del cultivo, particularmente en situaciones de estrés hídrico y osmótico, como la sequía y las condiciones de salinidad en el suelo o agua de riego, siendo un complemento imprescindible en la recuperación vegetal.

Vegenergy® Pro es un bioestimulante 100% hidrosoluble y que mejora la absorción de nutrientes y otras sustancias utilizadas en la aplicación por su potente Efecto Carrier, por lo que es recomendable la aplicación de **Vegenergy® Pro** en pulverizaciones foliares en la mayoría de los cultivos.

EFFECTO CURATIVE

Manejo como Bioestimulante frente al Estrés Abiótico

- **Durante el evento de estrés abiótico:** 100 gr/hl entre 1 y 4 aplicaciones en el momento de la aplicación de productos fitosanitarios y fertilizantes post-emergentes para reducir el retroceso del crecimiento y la clorosis del cultivo.
- **Después del evento de estrés abiótico (Recuperación):** 100 gr/hl entre 2 y 3 aplicaciones a intervalos de 7 días para la recuperación en cultivos atrasados o que han sufrido debido a estrés ambiental abiótico adverso, como inicio de temporada en frío o sequía, o que han sufrido un retroceso debido a daños químicos.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Aminoácidos libres: 72% p/p
 Nitrógeno (N) total: 13% p/p
 Nitrógeno (N) orgánico: 12% p/p
 Nitrógeno (N) amoniacal: 1% p/p
 Proceso seguido en la obtención de los aminoácidos: hidrólisis enzimática
 Materias primas de origen orgánico: Concentrado sólido altamente higroscópico de Aminoácidos de origen vegetal.
 Conductividad eléctrica (solución al 1%): 1,96 mS/cm
 Presentación: Polvo soluble (SP)
 pH (solución al 1%): 4,40
 Densidad (25°C): 0,95 g/cc
 Color: Amarillo claro
 Aminograma: Aspártico (8,38% p/p) - Glutámico (3,93% p/p) - Serina (2,76% p/p) - Histidina (5,02% p/p) - Glicina (8,08% p/p) - Treonina (2,23% p/p) - Alanina (7,43% p/p) - Arginina (3,08% p/p) - Tirosina (1,15% p/p) - Valina (5,33% p/p) - Metionina (0,634% p/p) - Fenilalanina (4,19% p/p) - Isoleucina (0,682% p/p) - Leucina (9,31% p/p) - Lisina (5,95% p/p) - Prolina (3% p/p) - Cisteína (0,989% p/p) - Triptófano (0,04% p/p)

COMPATIBILIDADES

Vegenergy® Pro es compatible con productos fitosanitarios y abonos foliares excepto aceites minerales, productos cúpricos y órgano-cúpricos, azufre o cualquier producto muy alcalino; excepto en olivo cuyas mezclas con cúpricos son favorables y permitidas debido a la naturaleza coriácea de sus hojas. No obstante, dada la diversidad de los productos ajenos a nuestra compañía que se pueden emplear en diversas mezclas, es necesario realizar una prueba previa de compatibilidad y selectividad de los productos a aplicar.



C/ Vía de los Poblados, 3
Parque Empresarial Cristalia
Edificio ONIC 5, 6º Planta 28033 Madrid
Tel: 91 327 29 30
www.tradecorp.es