

¿Qué es?

ALGALIVDUO® es un bioestimulante que contiene altas concentraciones de extractos de dos algas laminariales, *Laminaria digitata* y *Ecklonia maxima*, junto con micronutrientes complejados por los ácidos orgánicos de las algas. Este alto nivel de concentración asegura que los agricultores reciban la máxima eficacia los ingredientes naturales presentes en la fórmula. Las algas contenidas en ALGALIVDUO®, se someten a un proceso físico de extracción para asegurar que se mantienen así todas las funcionalidades de sus componentes. La sinergia de bioactivos y micronutrientes presentes en la fórmula de ALGALIVDUO® favorece los procesos metabólicos post-estrés y promueve el crecimiento, así como una mayor absorción de nutrientes, además de promover el desarrollo del fruto, aumentando tanto el rendimiento como la calidad de los cultivos.

ALGALIVDUO CONTENIDO GARANTIZADO

RIQUEZA	(%p/p)
Extracto de (<i>Laminaria digitata</i>)	10,0
Extracto de (<i>Ecklonia maxima</i>)	10,0
Potasio (K) soluble en agua	3,0
Boro (B) soluble en agua	0,05
Hierro (Fe) soluble en agua	0,20
Manganeso (Mn) soluble en agua	0,20
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,05
Zinc (Zn) soluble en agua	0,20

RECOMENDACIONES

Aunque ALGALIVDUO® puede ser utilizado durante todo el ciclo de cultivo, está especialmente diseñado para recuperar los cultivos de forma eficiente después de sufrir un estrés. ALGALIVDUO® se puede aplicar por aspersión foliar o irrigación. ALGALIVDUO® es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios y productos nutricionales, se puede mezclar con productos con base de Ca o Mg.

Dosis

CULTIVO	DOSIS (l/ha)	OBSERVACIONES
Fresón, berries, arándanos	2-4	Aplicar desde el inicio de la brotación.
Vid	2-3	Durante la brotación y crecimiento de bayas.
Frutales de Hueso	2-4	Al inicio de floración cada 15 días.
Manzana, peral	2-4	Cada 15-20 días desde brotación.
Cítricos, granada	2-4	Cada 15-20 días durante crecimiento vegetativo.
Aguacate	2-4	Durante todo el ciclo.
Kiwi	2	En brotación y post-cuajado.
Hortícolas en general	1-2	Cada 15 días después del trasplante.
Patata	2-4	A los 30 y 60 días post-emergencia.
Calabacín	1-2	Durante todo el ciclo.
Olivar	2-3	A partir de floración.
Alcachofa	2	Durante todo el ciclo.
Pepino, Melón, Sandía	1-2	A partir de 4-5 hojas cada 15-20 días.
Lechuga	1-2	Aplicar desde 15 días después del trasplante.
Hidropónico	2-3	A una dosis de 2-3 L/Ha.



info@futurecobioscience.com
www.futurecobioscience.com

Futureco Bioscience, Av. del Cadi, 19-23
Pol. Ind. Sant Pere Molanta 08799, Olerdola, Barcelona España (ES)



AlgalivDuo®

FAVORECE EL DESARROLLO DEL FRUTO
Y FACILITA LA RECUPERACIÓN POST-ESTRÉS



MEJORA LA OSMOREGULACIÓN
Y PROMUEVE LA RÁPIDA
RECUPERACIÓN POST-ESTRÉS

ESTIMULA LA FLORACIÓN
Y LA FRUCTIFICACIÓN

APORTA NUTRIENTES, ANTIOXIDANTES Y FITOHORMONAS
MEJORANDO EL DESARROLLO DEL FRUTO



¿Qué hace?

ALGALIVDUO® mejora los procesos metabólicos posteriores al estrés, aumentando tanto el rendimiento como la calidad de los cultivos. Su equilibrada combinación de extractos y nutrientes proporciona a las plantas la composición ideal de hormonas vegetales, manitol, laminarina, vitaminas y nutrientes, facilitando la recuperación después del estrés y las altas demandas energéticas. Además, ALGALIVDUO® asegura un tamaño de fruta más uniforme y una maduración óptima para una mayor producción.

Laminaria digitata

Esta especie de algas prospera a profundidades de hasta 10 metros. Conocida por sus ricos nutrientes esenciales, incluyendo yodo, potasio, calcio, silicio y hierro, es vital para un crecimiento saludable de las plantas. También aporta antioxidantes y fitohormonas naturales. Altas concentraciones de manitol, laminarina y ácido alginico mejoran la retención de agua en el suelo, aumentan la actividad microbiana y la estructura del suelo, creando un entorno favorable para la recuperación de las plantas.

Ecklonia maxima

Encontrada a profundidades de 3 a 25 metros, esta alga es una potencia de compuestos bioactivos, incluyendo antioxidantes, vitaminas, minerales, polisacáridos y fitohormonas. Contrarresta eficazmente el estrés abiótico como la sequía y las temperaturas extremas. *Ecklonia maxima* revitaliza los sistemas radiculares, lo que resulta en un incremento de absorción de nutrientes y agua del suelo, que promueve una recuperación vigorosa y rendimientos más altos. También favorece la floración y la fructificación, asegurando calidad y cantidad incluso en condiciones desafiantes.

¿Para qué sirve?

El efecto sinérgico de ALGALIVDUO® ha demostrado ser eficaz para tratar el estrés en los cultivos y aumentar el rendimiento de la cosecha.

✓ POST-ESTRÉS

Estrés Ambiental: Ayuda a las plantas a enfrentar situaciones de estrés ambiental, como sequías, calor, frío o salinidad.

Post-Transplante: Es efectivo para el tratamiento posterior al trasplante, mejorando la tasa de supervivencia.

Deficiencia de Nutrientes: Mejora la absorción y utilización de nutrientes, ayudando a superar las deficiencias nutricionales en las plantas.

Bajos Rendimientos: Eficaz en aumentar los rendimientos de los cultivos al mejorar la floración, la fructificación y la productividad general de las plantas.

✓ CRECIMIENTO

Crecimiento Estancado: Promueve un crecimiento vegetal vigoroso, reduciendo la incidencia de plantas raquíticas o poco desarrolladas.

Desarrollo deficiente de raíces: Estimula el crecimiento de raíces, mejorando el desarrollo del sistema radicular y la estabilidad general de las plantas.

Salud del Suelo: Contribuye a la salud del suelo y puede mejorar suelos pobres o degradados, actuando en su estructura y potenciando la actividad microbiana.

✓ DESARROLLO DE FRUTO

Tamaño Irregular del Cultivo: Contribuye a un tamaño más uniforme de frutas o verduras, mejorando la comercialización y la calidad general del cultivo.

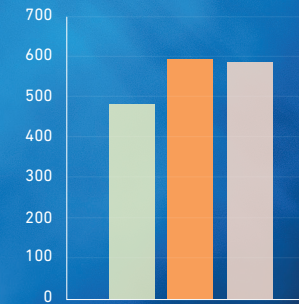
Floración y Fructificación Tempranas: Promueve una floración y fructificación más tempranas, lo que puede resultar en periodos de cosecha prolongados.

AlgalivDuo en la práctica: Pruebas de campo

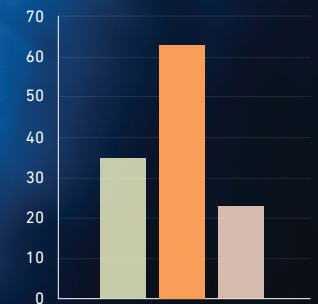
Recuperación de estrés abiótico en colza

- Control
- ALGALIVDUO®
- Extracto de algas

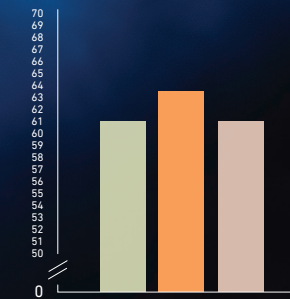
Rendimiento (g/m²)



Altura (cm)



N° silicuas/planta



N° brotes laterales/planta

