



Algaliv

ESTIMULANTE DEL DESARROLLO GENERAL
DE LA PLANTA

Beneficios de su empleo

Algaliv es un producto basado en extractos de algas marinas (*Ascophyllum nodosum*) obtenidos a partir de un método suave de extracción que conserva todas las propiedades de las moléculas. Estos extractos son ricos en la totalidad de las familias de fitohormonas (entre ellas las citoquininas, auxinas y giberelinas), betaínas, manitol, ácidos orgánicos, polisacáridos y aminoácidos. La proporción de estos componentes en el extracto es totalmente equilibrada ya que proviene de una fuente natural vegetal. Por tanto, estas moléculas fitorreguladoras intervienen de manera fisiológica en todas las etapas de desarrollo y crecimiento del cultivo, regulando y/o participando en todos los procesos celulares y metabólicos, mejorando la salud de los órganos tanto vegetativos como reproductivos. Además contienen tanto macronutrientes (N, P, K, Ca, Mg, S) como micronutrientes (Mn, Cu, Fe, Zn) ayudando al correcto balance nutricional de la planta.

Se recomienda su uso para estimular el metabolismo general de la planta. La aplicación de **Algaliv** a los cultivos promueve la germinación de las semillas, mejora el crecimiento de las raíces, aumenta el grado de maduración de frutos, retrasa su senescencia e incrementa la resistencia a enfermedades fúngicas y bacterianas.

Algaliv por tanto es un bioestimulante de acción completa, que gracias a su procedencia vegetal está indicado para cultivos orgánicos.



Composición

	(%p/p)
Nitrógeno total	1,0
Fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	7,0
Potasio (K ₂ O) soluble en agua	10,0
Hierro (EDTA-Fe) soluble en agua	0,20
Manganeso (EDTA-Mn) soluble en agua	0,20
Zinc (EDTA-Zn) soluble en agua	0,20
Cobre (EDTA-Cu) soluble en agua	0,10
Boro (B) soluble en agua	0,13
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,05
Ácido algínico	5,0
Manitol	0,20



Ascophyllum nodosum



Ensayos de eficacia

Estudio del efecto de bioestimulantes sobre el crecimiento de plantas de tomate en macetas



Control: T1 Fertilizante a base de extractos vegetales (0,15%) / T2 Bioestimulante a base de fitohormonas y fósforo (0,25%) / T3 Bioestimulante a base de algas marinas (2%) / Algaliv 0,25%

Sistema y momento de aplicación

Algaliv se recomienda para todo tipo de cultivos. Se usa principalmente en aplicaciones foliares aunque también se puede incorporar en el agua de riego. Se aconseja empezar las aplicaciones entre dos y tres semanas después del trasplante y repetir con frecuencias de 15 a 20 días.

Estabilidad y almacenamiento

Algaliv es estable durante al menos 3 años a partir de la fecha de fabricación.

Manténgase en un lugar fresco y ventilado a temperaturas inferiores a 50°C.

No almacenar por períodos prolongados en lugares con exposición directa del sol.

Mantener fuera del alcance de los niños.

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Dosis según el cultivo

Cultivo	Dosis (cc/100L)	Momento de aplicación	Recomendaciones
Fresón, berries	150 - 250	Aplicar desde el inicio de la brotación	Aplicar cada 15 -20 días
Vid		En brotación/post-cosecha y durante el crecimiento de bayas	2-3 aplicaciones en brotes de a partir de 20cm. Aplicaciones en bayas desde 4mm para mejorar la producción. Aplicación junto a AG3 para crecimiento en bayas de uva de mesa
Frutales de hueso		Desde el inicio de floración cada 15 días	Junto con Defender K : 45, 30 y 15 días antes de cosecha. En cerezos en quiebre de color y 15 días después.
Manzano, peral		Desde la brotación	Aplicar cada 15-20 días
Cítricos		Aplicar durante el crecimiento vegetativo y la floración	Aplicar cada 15-20 días
Kiwis		Desde la brotación y desde post-cuajado	Aplicar cada 15-20 días
Hortícolas en general		Después del trasplante durante el crecimiento vegetativo	3 aplicaciones cada 15 días
Patata		A los 30 y 60 días post-emergencia	2 aplicaciones
Pepino, melón, sandía, calabacín		Después del trasplante durante el crecimiento vegetativo	Aplicar con 4- 5 hojas y cada 15 días
Lechuga, col		Aplicar durante el crecimiento vegetativo	Aplicar dos semanas después del trasplante y cada 15 días
Alcachofa		Durante el crecimiento vegetativo	Aplicar cada 15-20 días
Hidropónico		2 -3 L/Ha	

ATENCIÓN: No mezclar con productos que contengan calcio o magnesio.

Se recomienda hacer un test de compatibilidad en un volumen pequeño antes de aplicar cualquier mezcla con este producto. Ante cualquier duda contacte a su distribuidor local para asesoramiento técnico.