



INSUMOS PARA  
AGRICULTURA ECOLÓGICA

PRODUCTO N°: 6126

## TECMA ALGAE ACTIVE PRO

### AMINOÁCIDOS PROCEDENTES DE EXTRACTOS DE ALGAS BIOESTIMULANTE POTENCIADOR DEL DESARROLLO

#### DESCRIPCIÓN:

Aminoácidos procedentes de extracto puro concentrado de tres tipos de algas, obtenidos por fermentación enzimática manteniendo íntegras todas las propiedades agronómicas bioestimulantes de sus componentes activos.

**TECMA ALGAE ACTIVE PRO** actúa como un potente activador del metabolismo precursor de los procesos fisiológicos que de forma natural se desencadenan en la transición entre estados fenológicos determinantes a lo largo de todo el ciclo de desarrollo del cultivo, incluido el enraizamiento y rizogénesis.

**TECMA ALGAE ACTIVE PRO** está indicado para su aplicación mediante pulverización foliar o en fertirrigación en todo tipo de cultivos hortícolas, herbáceos y leñosos, tanto durante el desarrollo vegetativo como durante la fructificación.

Producto utilizable en Agricultura Ecológica conforme al Reglamento (UE) N° 2018/848 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 30 de mayo de 2018 sobre producción ecológica y etiquetado de los productos ecológicos.

#### PROPIEDADES:

**TECMA ALGAE ACTIVE PRO** es un complejo bioactivo funcional con un elevado contenido en aminoácidos, y promotores del crecimiento vegetal que mejora el rendimiento potencial del cultivo en la consecución de cada fase fenológica.

**TECMA ALGAE ACTIVE PRO** contribuye a regular el equilibrio fisiológico y nutricional del cultivo en las etapas de máxima demanda de nutrientes.

El empleo periódico de **TECMA ALGAE ACTIVE PRO** complementa excepcionalmente el programa habitual de abonado optimizando la respuesta del cultivo sobre los procesos de enraizamiento, brotación, floración, y al cuajado, crecimiento y maduración de frutos.

- Potencia el sistema radicular y activa las raíces secundarias.
- Aumenta la tasa de absorción, asimilación, síntesis y translocación de nutrientes hacia los órganos en crecimiento activo.
- Induce la síntesis natural de fitohormonas reguladoras del crecimiento.
- Promueve una brotación equilibrada, el aumento en el índice de floración y el incremento del porcentaje de cuajado de frutos.
- Aumenta el rendimiento potencial del cultivo, y la calidad, calibre y homogeneidad de la cosecha durante la fructificación.
- Reduce el gasto energético endógeno de la planta optimizando la asimilación de recursos hídricos y nutricionales.
- Induce la síntesis natural de proteínas relacionadas con la respuesta de resistencia a estrés ambiental.
- Mejora la capacidad de respuesta del cultivo frente a situaciones de estrés ambiental.

#### RIQUEZAS GARANTIZADAS:

(% p/p)

Solución compleja de aminoácidos con macro y micronutrientes, carbohidratos, vitaminas y fitohormonas naturales procedentes de algas pardas de algas pardas (Ecklonia máxima, Laminaria digitata, Ascophyllum nodosum)	70,0%
Ácido algínico	20,0%
Manitol	7,0%
Aminoácidos libres	6,0%
Nitrógeno total (N)	1,0%
Nitrógeno orgánico (N)	1,0%
Fitohormonas naturales (Auxinas)	12,0 mg/kg
Citoquininas naturales	480 mg/kg
Magnesio y microelementos (FE, Cu, Zn, Mn y B) complejados por AA	1,0%
Vitaminas (A, B1, B2, B6, B7, B9, B12, C y E)	7,5 mg/kg
pH	4,6

## MODO DE EMPLEO:

Es recomendable aplicar **TECMA ALGAE ACTIVE PRO** de forma periódica mediante pulverización foliar para aumentar el rendimiento potencial del cultivo coincidiendo con el inicio de cada fase fenológica y en prevención o recuperación del cultivo frente a condiciones ambientales adversas. En fertirrigación realizar como mínimo de 4-6 aplicaciones para mantener un óptimo desarrollo durante todo el ciclo del cultivo asegurando localizar el producto en el entorno del bulbo húmedo. Acondicionar el caldo a pH 6-7.

CULTIVO	DOSIFICACIÓN		ETAPA DE APLICACIÓN
	FOLIAR	FERTIRRIGACIÓN	
EXTENSIVOS, FORRAJEROS	150 - 250 cc hl	2,0 - 2,5 L/ha	Del ahijado al encañado. Al inicio de cada vegetación, tras cada corte.
CÍTRICOS	150 - 200 cc hl	2,5 - 3,0 L/ha	Al inicio de cada brotación, botón blanco, cuajado, engorde, y al viraje a color.
FRUTALES HUESO	150 - 200 cc hl	2,5 - 3,0 L/ha	En prefloración, cuajado, endurecimiento de hueso y al viraje a color.
FRUTALES PEPITA	150 - 200 cc hl	2,5 - 3,0 L/ha	En prefloración, cuajado, fruto erguido (estado T) y al viraje a color.
OLIVO, VID	150 - 200 cc hl	2,5 - 3,0 L/ha	En brotación, cuajado, fruto tamaño guisante y al inicio de envero.
VID, uva de mesa	150 - 250 cc hl	3,0 - 3,5 L/ha	En brotación, cuajado, fruto tamaño guisante, tras aclareo de racimo, y al inicio de envero.
HORTÍCOLAS*, FRESA	150 - 250 cc hl	3,0 - 3,5 L/ha	Desde trasplante, cada 15-20 días.
BERRIES	150 - 200 cc hl	2,0 - 3,0 L/ha	Desde trasplante o brotación, cada 20-25 días.
TUBÉRCULOS, RIZOMAS	150 - 200 cc hl	2,5 - 3,0 L/ha	Al 100% de emergencia, a 90% cobertura, y al inicio de tuberización o engrosamiento del rizoma.
TROPICALES	150 - 250 cc hl	3,0 - 3,5 L/ha	En brotación, prefloración, cuajado, tras caída de cuajado y al viraje a color.

Es compatible con la mayoría de agroquímicos fitosanitarios y fertilizantes empleados habitualmente. No mezclar con aceites minerales, aminoácidos, productos cárnicos, ni con productos muy ácidos o de reacción alcalina. En caso de duda se recomienda realizar una prueba previa para descartar posibles reacciones de fitotoxicidad.

\* Incluye cultivos herbáceos de leguminosas y bulbos.

De conformidad con el Real Decreto 506/2013, de 28 de junio, sobre productos fertilizantes, el producto no necesita inscripción previa para su comercialización al incluirse en Grupo 4.1 Productos especiales.

Clase A de acuerdo al Real Decreto 506/2013. Contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación

## PRESENTACIÓN:

El producto se presenta en envases de plástico de 20 y 220 litros. Mantener en lugar fresco y seco, alejado de la luz solar y cualquier fuente de calor a temperaturas por encima de 5°C. Conservar siempre en su envase original, bien cerrado.

\*\*La información contenida en esta ficha técnica, así como nuestros consejos, tanto verbales como escritos o mediante ensayos realizados en nuestros laboratorios internos o en laboratorios externos, se dan de buena fe en base a nuestra experiencia y a los resultados de los ensayos, sin que sirvan como garantía. Nuestras recomendaciones no eximen de la obligación de conocer en profundidad la aplicación del producto a utilizar antes de proceder a su uso y de llevar pruebas previas si se duda de la idoneidad de éstos para cualquier obra o aplicación. La aplicación, uso y manejo de nuestros productos están fuera de nuestro control y por lo tanto, bajo la responsabilidad del que procede a su puesta en obra. Será por tanto responsable la persona que haga uso del producto sin la observancia de las instrucciones aquí indicadas.\*

Ed. 2023/3