



PRODUCTO Nº: 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) Nº 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)

Ácido alginico

Manitol

Aminoácidos libres

Nitrógeno total (N)

Nitrógeno orgánico (N)

Fitohormonas naturales (Auxinas)

Citoquininas naturales

Magnesio y microelementos (FE, Cu, Zn, Mn y B)

complejados por AA

Vitaminas (A,B1,B2,B6,B7,B9,B12,C y E)

pH

70,0%

20,0%

7,0%

6,0%

1,0%

1,0%

12,0 mg/kg

480 mg/kg

1,0%

7,5 mg/kg

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 cálcicos, 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