



INSUMOS PARA
AGRICULTURA ECOLÓGICA

PRODUCTO N°: 6119

TECMA ORGANIC-ECO

ABONO CON AMINOÁCIDOS NPK 2,5-2-6 DE ORIGEN ORGÁNICO POTENCIADOR DEL RENDIMIENTO Y CALIDAD DE LOS CULTIVOS

DESCRIPCIÓN:

Abono ecológico en base a aminoácidos de origen orgánico formulado en solución concentrada para una rápida y completa absorción por la planta. Indicado para su aplicación mediante pulverización foliar o en fertirrigación como bioestimulante de la nutrición vegetal durante las etapas de máxima actividad vegetativa y entrada en producción, y cuando los cultivos deban recuperarse de situaciones de estrés ambiental.

Proporciona una respuesta inmediata a las necesidades nutricionales de la planta en las etapas críticas de desarrollo del cultivo: post-transplante, brotación, crecimiento vegetativo, prefloración, y durante el cuajado, desarrollo y maduración del fruto.

Consigue un restablecimiento rápido del crecimiento vegetativo ante condiciones adversas debidas a temperaturas extremas, heladas, pedriscos, asurado, déficit hídrico y/o nutricional, y afectación por plagas y/o enfermedades.

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.

CARACTERÍSTICAS:

El elevado contenido en aminoácidos libres de origen orgánico de **TECMA ORGANIC-ECO** favorece la síntesis de proteínas y enzimas específicas que intervienen en los principales procesos fisiológicos durante el crecimiento vegetativo y entrada en producción del cultivo. Al estar directamente disponibles para la planta acorta el ciclo normal de síntesis de proteínas a partir de los nutrientes suministrados al suelo, reduciendo el gasto energético para su correcto desarrollo en los momentos de mayor demanda del cultivo.

La aplicación de **TECMA ORGANIC-ECO** consigue:

- Aumentar la tasa de absorción, asimilación, síntesis y translocación de nutrientes hacia los órganos en crecimiento activo con mayor demanda.
- Efecto vigorizante sobre el crecimiento vegetativo del cultivo e incremento del área foliar.
- Estimular la floración, el cuajado, y el crecimiento y maduración de frutos. Mejora la calidad, calibre y homogeneidad de la cosecha durante la fructificación.
- Prevenir y corregir los desordenes fisiológicos, y mejorar la respuesta de recuperación del cultivo frente a situaciones ambientales adversas. Disminuye la parada vegetativa provocada por los tratamientos fitosanitarios.
- Aplicado en fertirrigación favorece la formación del sistema radicular y el desarrollo de la flora microbiana del suelo a nivel de rizosfera, aumentando la fertilidad del mismo.
- Aumentar la eficiencia de las enmiendas orgánicas, abonos y fertilizantes, obteniendo el máximo aprovechamiento de las unidades fertilizantes aportadas en los programas de abonado.

COMPOSICIÓN:

	p/p
Aminoácidos Totales	20 %
Aminoácidos Libres	17 %
Nitrógeno Total (N)	2,5 %
Nitrógeno Orgánico	2,5 %
Anhídrido Fosfórico (P_2O_5)	2,0 %
Oxido de Potasio (K_2O)	6,0 %
Materia Orgánica Total	20-25 %

Aminograma cualitativo (p/p): Ácido aspártico (Asp) 0,58%; Ácido glutámico (Glu) 4,28%; Alanina (Ala) 0,35%; Arginina (Arg) 0,49%; Fenilalanina (Phe) 0,39%; Glicina (Gly) 3,78%; Leucina (Leu) 0,58%; Lisina (Lys) 2,00%; Prolina (Pro) 1,18%; Serina (Ser) 1,26%; Treonina (Thr) 0,40%; Valina (Val) 0,46%; Resto: otros.

Aminoácidos obtenidos por hidrólisis enzimática de proteínas vegetales (21%, p/p).

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

MODO DE EMPLEO:

Es recomendable aplicar por vía foliar coincidiendo con las etapas de máxima actividad vegetativa, períodos fenológicos críticos, y para estimular la recuperación del cultivo cuando haya sido afectado por condiciones ambientales adversas. En fertirrigación realizar un mínimo de 4-6 aplicaciones por hectárea a lo largo del ciclo del cultivo según requerimientos estacionales.

CULTIVO	APLICACIONES	DOSIFICACIÓN	
		FOLIAR	FERTIRRIGACIÓN
CEREALES INVIERNO	Del ahijado a la aparición del zurrón, 2-3 aplicaciones	150-250 cc/hl	2-5 l/ha
ALFALFA, FORRAJERAS	Al comienzo de la vegetación y tras cada corte	200-300 cc/hl	3-6 l/ha
CITRICOS, FRUTALES HUESO Y PEPITA	En prefloración, caída de pétalos-cuaulado, brotación y durante la maduración del fruto	150-250 cc/hl	4-7 l/ha
OLIVO, VID	En brotación, prefloración, fruto tamaño guisante y en la maduración del fruto	150-200 cc/hl	4-5 l/ha
HORTÍCOLAS, FRESA	Desde transplante a fructificación, cada 15-20 días	150-250 cc/hl	3-5 l/ha
TROPICALES	En brotación, prefloración, al arranque vegetativo, tras caída de cuajado y en la maduración del fruto	150-300 cc/hl	5-8 l/ha

Es compatible con todos los abonos solubles, y productos fitosanitarios y herbicidas. En caso de aplicación foliar en mezcla con productos cúpricos, azufrados o correctores de carencias de reacción alcalina realizar un ensayo previo a dosis máximas de 200 cc/hl para descartar fitotoxicidad sobre el cultivo. No mezclar con aceites.

No se recomienda su aplicación en ciruelo.

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 tratarse de un producto fertilizante incluido en el Anexo I Grupo 4 de la citada normativa.

PRESENTACIÓN:

El producto se presenta en envases de plástico de 25, 60 y 200 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. 2023/2