

	FICHA TÉCNICA	Código: Revisión: 01 Aprobado: JR Fecha: 20/10/17 Página 1 de 3
		

Producto	:	THM TRIVALENTE®	
Clase de uso	:	Fertilizantes Foliare	
Formulación	:	Solución líquida	
Distribuidor	:	NEOAGRUM S.A.C.	
Composición	:	Extracto de Algas (A. nodosum)	300 g/L
		Aminoácidos	150 g/L
		Ácidos Fulvicos	200 g/L
		Nitrógeno ureico (N)	35 g/L
		Anhídrido fosfórico (P₂O₅)	20 g/L
		Oxido de potasio (K₂O)	40 g/L

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Solubilidad: Totalmente soluble

Densidad: 1,2 g/cc

pH: 5

CARACTERÍSTICAS

THM TRIVALENTE® es un fertilizante foliar concentrado de extractos de Algas (*Ascophyllum nodosum*) estas especies son ricas en fitohormonas naturales, adicionalmente contiene aminoácidos que le confieren unas propiedades bioestimulantes únicas sobre el crecimiento vegetal.

THM TRIVALENTE® presenta una equilibrada composición en base a ácidos fulvicos con trazas nitrógeno, fósforo y potasio de rápida asimilación lo que le confiere propiedades altamente bioestimulantes en etapas críticas del cultivo.

THM TRIVALENTE® genera efectos a nivel celular activando los principales procesos metabólicos a través de receptores presentes en las membranas de las células vegetales, generando un efecto de cascada a nivel del citoplasma, estas reacciones fortalecen los procesos de división celular, crecimiento celular, diferenciación de tejidos vasculares, movimiento de fotosintatos, desarrollo de yemas reproductivas y adicionalmente sostiene la actividad fotosintética de los cultivos tratados.

THM TRIVALENTE® induce fisiológicamente los siguientes procesos:

- Actividad de enraizamiento durante la fase de establecimiento del cultivo debido a sus extractos de bioauxinas y su efecto osmoregulador.
- Promueve la emisión de yemas laterales y la formación de ramas productivas al estimular la división celular.
- Estimula la diferenciación de yemas reproductivas favoreciendo el inicio de cuajado de frutos.
- Retrasa el envejecimiento oxidativo y regula el déficit hídrico dentro de la planta asegurando una constante actividad fotosintética.
- Favorece el desarrollo de tejidos conductores mejorando el flujo de fotosintatos en toda la planta.

THM TRIVALENTE® activa el desarrollo del cultivo, tanto en su fase vegetativa como reproductiva, produciendo un aumento de la calidad y de la cantidad de la cosecha.

COMPATIBILIDAD

THM TRIVALENTE® es compatible con la mayoría de los plaguicidas y fertilizantes foliares de uso agrícola, No es recomendable mezclar con derivados del cobre o azufre. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

	FICHA TÉCNICA	Código: Revisión: 01 Aprobado: JR Fecha: 20/10/17 Página 2 de 3
		

EFECTO SOBRE LOS CULTIVOS

THM TRIVALENTE® no es fitotóxico si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	FOLIAR		
	L/Ha/Campaña	L/Ha/Aplicación	Aplicación
ALCACHOFA	0.80	0.2 0.3 0.3	1° 20 DDT. 2° Desarrollo de capítulos 3° Desarrollo de capítulos.
ARROZ	0.5	0.25 0.25	1° Después de trasplante 25DDT. 2° Inicio de máximo macolla miento.
CEBOLLA	0.5	0.2 0.3	1° Después de trasplante (50DDT). 2° Inicio de bulbeo.
CÍTRICOS	-	0.5	1° Cuajado de frutos. 2° Desarrollo de frutos.
FREJOL	0.4	0.15 0.25	1° Cuajado de frutos. 2° Crecimiento de frutos.
MANGO	0.8	0.4 0.4	1° Cuajado de frutos. 2° Crecimiento de frutos.
MELOCOTÓN Y MANZANA.	0.8	0.4 0.4	1° Cuajado de frutos. 2° Crecimiento de frutos.
PIMIENTOS	0.8	0.2 0.3 0.3	1° Después de trasplante (30DDT). 2° Inicio de cuajado (60DDT). 3° Crecimiento de fruto (90DDT).
PAPA	0.5	0.2 0.3	1° 30 días después de brotación. 2° Inicio de bulbeo.
TOMATE	0.80	0.2 0.3 0.3	1° Después de trasplante (30DDT). 2° Inicio de cuajado(60DDT). 3° Crecimiento de fruto(90DDT).
ZAPALLO Y SANDIA	0.8	0.2 0.3 0.3	1° Floración. 2° Cuajado de frutos. 3° Crecimiento de frutos.

MODO DE APLICACIÓN

- Aplicar de manera foliar en todo tipo de cultivos: cereales, brasicas, banano, caco, café, cítricos, fresa, frijol, hortícolas, palma, palto, piña, etc.
- Es recomendable aplicar de manera complementaria con micro elementos (MICROENZIME®) para sostener un mejor efecto en el desarrollo del cultivo.
- No aplicar cuando los cultivos tratados estén pasando situaciones de estrés severos por ataques de plagas y enfermedades o bajo condiciones medio ambientales que no permitan el normal desarrollo del cultivo.
- Antes de aplicar el producto asegurarse que el cultivo tenga un adecuado plan de fertilización que permite sostener los efectos bioestimulante y genere respuestas positivas en el cultivo.
- Aplicar durante la etapa vegetativa, en prefloración y/o durante el cuajado de frutos.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
CICOTOX: 328 7700

	FICHA TÉCNICA	Código: Revisión: 01 Aprobado: JR Fecha: 20/10/17 Página 3 de 3
		

ESSALUD: 411-8000 (opción 4)

CISPROQUIM: 0800-50847

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



PRESENTACIONES COMERCIALES:

THM TRIVALENTE® Cuenta con las siguientes presentaciones comerciales: 250 mL, 500 mL y 1 L.