FICHA TÉCNICA





Regulador de Crecimiento Tipo 1

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	% EN PESO
Ácido Giberélico (Giberelina)	500 ppm
Ácido β-naftoxiacético (Auxina)	400 ppm
6 Bencil Amino Purina (Citocinina)	400 ppm
Aminoácidos 6200 p	
Vitaminas 1166 pp	
Extracto de Algas Marinas	5000 ppm
Proteínas	300 ppm
Oligosacáridos orgánicos	12500 ppm
Ácidos fúlvicos 400 p	
Nitrógeno Total (N)	9.00%
Calcio (Ca)	8000 ppm
Zinc (Zn)	2.00%
Azufre (S)	8000 ppm
Acondicionadores y diluyentes	84.36%

CARACTERÍSTICAS FISICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido café, olor característico

Densidad: $1.079 \pm 0.5 \text{ g/ml}$ pH: 4.5 - 5

Solubilidad: Soluble en agua

PROPIEDADES Y MODO DE ACCIÓN: MasMassa es un regulador de crecimiento vegetal para aplicaciones al follaje y frutos, formulado a base de Ácido giberélico (giberelina), 6-bencil aminopurina (citocinina) y Ácido β-naftoxiacético (Auxina), enzimas orgánicas para una acción más eficaz en todos los procesos fisiológico de las plantas y enriquecido con extracto de algas marinas, que en forma propia contiene un complejo de sustancias naturales tales como fitohormonas, vitaminas, carbohidratos, proteínas, aminoácidos y enzimas, que en conjunto producen un sinergismo fisiológico y metabólico, estimulando el crecimiento y vigor vegetal, además de aumentar el amarre de flores y frutos; que da como resultado el fortalecimiento de los mecanismos de defensa y tolerancia a condiciones adveras, aumentando la cantidad y calidad de las cosechas. Con la aplicación de MasMassa se reduce o elimina los daños provocados por cualquier estrés ambiental o hídrico.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN! ¡AGÍTESE BIEN ANTES DE USARSE!

Con el equipo de protección adecuado. Abra el envase, gire la tapa del envase en sentido contrario a las manecillas del reloj y retire el sello de seguridad cuidadosamente. Proceda a llenar ¾ parte del tanque de equipo de aplicación con agua, mida la dosis a aplicar de MasMassa con una probeta de plástico o con algún utensilio graduado específico para este uso y adicione al tanque, de aplicación, posteriormente agregue el volumen de agua restante y agite bien, para obtener una solución homogénea y proceda a su aplicación; la dosis recomendada puede ser aplicada en diluciones con la cantidad de agua requerida para cubrir 1 Ha (200, 300 o 400 L de agua). MasMassa puede ser aplicado vía foliar a través de equipo terrestre y aéreo, utilizando la cantidad suficiente de agua para cubrir el área foliar del cultivo.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	DOSIS (L/Ha)	RECOMENDACIONES
Amarilidáceas (Ajo. Cebolla, Espárrago, Cebollín)	0.75 - 1 L/Ha	Aplicar en los momentos previos a la diferenciación del bulbo (10 - 12 semanas después de la siembra)
Árboles frutales	150 - 200 cc/ 100 L de agua	Aplicar a la caída de pétalos, amarre de fruto y 15 días después
Brócoli y Coliflor	0.75 - 1 L/Ha	Aplicar al momento de aparición de la inflorescencia
Cereales (Trigo, Cebada, Avena y Triticale)	0.75 - 1 L/Ha	Aplicar al momento de pleno amacollamiento, inicio de encañe y embuche
Cucurbitáceas (Cabocha, Pepino, Melón y Sandía)	0.75 - 1 L/Ha	Aplicar cuando las plantas tengan de 3 a 5 hojas verdaderas. Repetir al inicio de formación de guías, continúe cada 15 días hasta el último corte
Flores	0.75 - 1 L/Ha	Aplicar al momento de la aparición de los botones o vástagos florales
Fresa	0.75 - 1 L/Ha	Aplicar a la aparición de la floración. Repetir las aplicaciones cada 2 a 3 semanas
Hortalizas de hoja	0.5 - 1 L/Ha	Aplicar al desarrollo de 2 pares de hojas verdaderas y repetir a intervalos de 15 a 21 días
Papa	0.75 - 1 L/Ha	Aplicar al inicio de tuberización y repetir de 15 a 30 días después
Berenjena, Tomate, Chile, Chile Pimiento	0.75 - 1 L/Ha	Aplicar al inicio de las flores, repetir cada 2 a 3 semanas hasta la última cosecha
Tabaco	1 - 1.5 L/Ha	Aplicar vía foliar a los 30 a los 45 días del trasplante

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: Almacene y transporte el producto en su envase original, cerrado, etiquetado, en un lugar fresco, seco, seguro, protegido de los rayos del sol, bajo llave y bien ventilado; con temperatura ambiente estable y lejos del fuego. Alejado de productos alimenticios, forraje, ropa y animales. Los sobrantes no utilizados deben conservase en su envase original bien cerrado. Asegúrese de que las tarimas sobre las cuales se estiba no tengan clavos o astillas que puedan dañar el empaque. Transpórtese en vehículos autorizados.

COMPATIBILIDAD: MasMassa es compatible con agroquímicos de uso común en la agricultura, sin embargo, si se desconoce la compatibilidad con algún producto, realizar una prueba antes de la mezcla final y previo a la aplicación en campo.

TOXICIDAD: MasMassa no es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas. Se considera ligeramente tóxico.

PRESENTACIONES:

www.algachem.com.mx

