



FICHA TÉCNICA

Código: IDR-TS-26 **Página:** 1 de 3
Fecha: 15-05-2023 **Versión:** 1
Elaboró: Líder formación y extensión
Aprobó: Director técnico



MASAI

Nombre comercial:	MASAI®
Registro de venta:	Colombia (ICA) 5272
Clase de producto:	Fertilizante orgánico mineral con aminoácidos para aplicación foliar
Tipo de formulación:	Líquido soluble (SL)
Categoría toxicológica:	No Aplica
Presentación:	1, 4 y 19 Litros

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

NUTRIENTE	CONCENTRACIÓN (g/L)
Nitrógeno total (N).....	20.0
Nitrógeno orgánico (N).....	20.0
Aminoácidos libres (17*).....	140.0
Carbono orgánico total oxidable (COOT)	37.00

Contiene los siguientes Aminoácidos Libres: Aspartato, Glutamato, Serina, Histidina, Glicina, Treonina, Arginina, Alanina, Tirosina, Valina, Norvalina, Fenilalanina, Isoleucina, Leucina, Lisina, Sarcosina, Prolina.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO FORMULADO:

Aspecto:	Líquido de color negro
Estabilidad a la luz:	Estable
Densidad:	1,11 g/cm ³
Corrosividad:	No aplica
pH en solución al 10%:	5,25
Conductividad eléctrica 1:100	0.84 dS/m

Compatibilidad con otros productos: MASAI® es compatible en mezcla con la mayoría de los productos para aplicación foliar y plaguicidas existentes en el mercado. Sin embargo, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad previas a la preparación de la mezcla por interacción de ingredientes activos o calidad de aguas.



RECOMENDACIONES DE USO:

Las siguientes recomendaciones de uso están basadas en las experiencias de Colinagro S.A. para mayor información consulte a nuestros ingenieros agrónomos.

Se debe aplicar foliarmente MASAI® con gota fina en:

Semilleros: Hacer 2 aplicaciones, la primera de 10 a 15 días después de germinadas las plantas y la 2da. aplicación 10 días después de la primera aplicación. Se adelanta 6 a 8 días el trasplante en cebolla.

Dosis: 50 cc/bomba de 20 litros (0.5 L/ha).

Enraizador y Recuperador de Plantas: Se logra con 3 aplicaciones un mayor desarrollo radicular y sin estrés así:

La 1ra: a los 5 a 8 días después de trasplante (d.d.t.), la 2da: 10 a 12 (d.d.t), y la 3ra: 25 a 28 (d.d.t).

Dosis: 50 cc/bomba de 20 litros. (0.5 L/ha).

Inmersión de raíces al momento del trasplante: Sumergir solo las raíces de la plántula por 2 a 5 minutos, y que se empapen o mojen bien en una dosis: 2 c.c./litro de agua y sembrar.

Flores y Ornamentales - Enraizador: A los 5 o 10 días después de la siembra o trasplante, aplicar en drench en dosis de 1 cc/litro de agua, en un volumen de agua 50 a 75 litros por cama de 30 metros cuadrados y repetir la aplicación a los 15 o 20 días.

Flores y Ornamentales – Para recuperarlas del estrés, aplicar foliarmente dosis de 1 a 1.5 cc/litro (Volumen de agua de 1000 a 1500 litros de agua /ha), dosis de 1 a 1.5 L/ha.

Estrés por verano o invierno cultivos: En cualquier estado del cultivo, hacer 2 aplicaciones foliares con intervalo de 10 a 15 días entre las aplicaciones.

Dosis: 50 a 100 cc/bomba 20 litros (1 a 1.5 L/ha).

Como anti-estresante y para épocas de alta posibilidad de heladas: Si se logra aplicar el día anterior a la helada, las plantas se recuperan rápidamente y aún después de la helada aplicar en dosis: 100 cc/bomba (primeros 60 ddt) y 200 cc/ha (a partir de los 60 ddt).

Dosis: de 1 a 1.5 L/ha según desarrollo de la planta y daño.



FICHA TÉCNICA

Código:	IDR-TS-26	Página:	3 de 3
Fecha:	15-05-2023	Versión:	I
Elaboró:	Líder formación y extensión		
Aprobó:	Director técnico		

APLICACIÓN:

MASAI® es la mezcla de dos productos orgánicos 100%: Proteína Hidrolizada y Extracto de Algas Marinas. La Proteína H. provee todos los aminoácidos esenciales y nitrógeno todo de origen orgánico para la planta; el Extracto deshidratado de Algas Marinas (*Ascophyllum nodosum*) aporta también proteína cruda (Aminoácidos) carbohidratos, ácido algínico, manitol, carotenos y citoquininas (hormonas orgánicas naturales). También mejoran la estructura del suelo e incrementa la producción y acción de los microorganismos del suelo.

CONDICIONES GENERALES:

COLINAGRO S. A. garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a las anotadas en las etiquetas, pero no asume la responsabilidad por el uso que se le haga fuera de las especificaciones dadas.

Este producto debe emplearse con la recomendación suscrita de un Ingeniero Agrónomo con tarjeta profesional y previo análisis de suelo y/o análisis foliar.