COMPOSICIÓN GARANTIZADA

COMPOSICIÓN (P/V)			
Materia Orgánica	37.5 %	Leucina	0.58 %
Nitrógeno total	5.4 %	Lisina	0.87 %
Vitamina B1	0.1 %	Metionina	0.19 %
Alanina	2.19 %	Fenilalanina	0.77 %
Arginina	4.21 %	Prolina	3.37 %
Ácido Aspártico	3.32 %	Serina	3.67 %
Cisteína	0.15 %	Treonina	2.97 %
Ácido Glutámico	3.99 %	Triptófano	0.04 %
Glicina	2.04 %	Tirosina	0.28 %
Histidina	0.36 %	Valina	1.67 %
Isoleucina	0.33 %	Total aminoácidos	30.98 %
FORMULACIÓN		Concentrado Soluble (SL)	
FORMULADOR		Aris Industrial S.A.	
PROCEDENCIA		Perú	

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

MASTIL 300 contiene aminoácidos libres, que son de gran utilidad para la planta durante las etapas de mayor requerimiento energético. Estos aminoácidos tienen funciones importantes relacionadas con la mejora de los procesos metabólicos, la resistencia y recuperación del estrés, y la optimización de la penetración y transporte de los productos aplicados.

Los aminoácidos de **MASTIL 300** son fácilmente asimilables por la planta, promueven el desarrollo vegetativo y mejoran el calibre y coloración de los frutos. También favorecen el transporte de los micronutrientes, pues son capaces de formar complejos con metales.

Los aminoácidos presentes en **MASTIL 300**, permiten a la planta resistir situaciones de estrés y promueven la germinación. Además son reguladores y diferenciadores en la multiplicación celular, mejoran la producción de azúcares y son precursores de auxinas y de otros aminoácidos, entre otros beneficios.

MASTIL 300 puede ser aplicado tanto por vía foliar como en aplicación al suelo.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	Nº DE APLICACIONES	DOSIS L/200L	MOMENTO DE APLICACIÓN
Ajo, cebolla	1 - 2	0.3 - 0.6	7 días después del trasplante y repetir 15 días después
Hortalizas de hoja	1 - 2	0.3 - 0.6	Al trasplante, repetir 10 días después
Tomate y pimiento	2 - 3	0.3 - 0.6	Durante la floración
Papa	3	0.3 - 0.6	15 días después de siembra, 20 días antes del inicio de la tuberización y al momento de la tuberización.

Lote Nº:
Fecha de Formulación:
Fecha de Vencimiento:
Contenido Neto:

CUADRO DE USOS

CULTIVO	Nº DE APLICACIONES	DOSIS L/200L	MOMENTO DE APLICACIÓN
Alcachofa	1 - 3	0.3 - 0.6	Al trasplante, repetir 15 días después. Se recomienda hacer una aplicación después de la inducción floral.
Vid	2 - 5	0.2 - 0.5	2 aplicaciones entre brote de 10 cm y floración, y de 2 a 3 aplicaciones entre postcuaja y envero.
Arroz	1 - 2	1	En macollamiento e inicio de floración.
Café	1 - 3	1	Después de la siembra, prefloración y postcosecha
Maíz	2 - 3	1	Al inicio de crecimiento, prefloración y momentos de estrés.

Preparación de la mezcla: Llene el tanque hasta la mitad con agua agregue la dosis recomendada de **MASTIL 300**, agite y añada poco a poco el agua restante, mantener en constante agitación. Se recomienda preparar la mezcla en el siguiente orden: Agua, Pantera pH, Pesticidas, **MASTIL 300** y Pantera Wett.
Compatibilidad: Es compatible con la mayoría de insecticidas, fungicidas y fertilizantes. No mezclar con productos de reacción alcalina ni compuestos sulfocálcicos. Se debe evitar las mezclas con productos que contengan azufre y aceites minerales. Cuando se desconozcan los resultados en una mezcla, hacer una prueba de compatibilidad previa.
Fitotoxicidad: En caso de mezclas con productos cúpricos, la dosis de estos debe bajarse al 50%.

PRIMEROS AUXILIOS

Si el producto fuera ingerido, beber abundante agua e inducir al vómito. En caso de contacto con la piel, lavar completamente las áreas afectadas con agua y jabón; los ojos deben ser lavados con abundante agua fresca por lo menos unos 10 a 15 minutos, mientras se obtiene asistencia médica.

CONDICIONES DE USO Y ALMACENAJE

Si bien **MASTIL 300** es un producto de baja toxicidad, se recomienda seguir las precauciones normales en el uso de plaguicidas.

Manipulación: Durante su manipulación, evitar el contacto con los ojos, piel y ropa; usar guantes de jebe, lavar las partes del cuerpo que estuvieran expuestas al producto y cambiarse de ropa. No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.

Almacenaje: Mantener fuera del alcance de los niños y de personas inexpertas. No exponga el producto al sol ni a temperaturas extremas.
Mantenga el producto en su envase original, etiquetado y herméticamente cerrado, en un lugar fresco y ventilado. No verter los restos del producto a cauces de agua, se recomienda enjuagar los envases y agregar a la preparación por aplicar. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas ni forrajes.

AGITAR ANTES DE USAR EL PRODUCTO

FORMULADO Y DISTRIBUIDO EN PERÚ POR:
ARIS INDUSTRIAL S.A.
Av. Industrial 491 Lima - Perú | Telf.: (01) 336 5428
RUC: 20100257298 | vquimicos@aris.com.pe | www.aris.com.pe

Aris Industrial S.A. usa como referencia la Norma de Fertilizantes Alemana Bundesgesetzblatt 2521 Teil I G5702 (2008 Ausgegeben zu Bonn am 19 Dezember 2008 Nr. 60) para la determinación de metales pesados (Plomo, Cadmio, Mercurio, Arsénico, Cromo y Hexavalente, Níquel, Talio) garantizando la calidad de sus productos.