

HOJA TÉCNICA

REGISTRO SANITARIO: RSCO-034/IV/15

1. GENERALIDADES

MessiVAL[®] es un fertilizante orgánico de aplicación foliar que aporta L- α aminoácidos libres procedentes de hidrólisis enzimática. Además de los aminoácidos también incorpora elementos secundarios y oligoelementos que activan procesos fisiológicos y enzimáticos. La adición al formulado de microelementos contribuye a un mejor equilibrio nutricional, sin ser un corrector carencial específico.

2. COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE	% P/P
Aminoácidos Libres	20.000
Nitrógeno (N) total	5.500
Nitrógeno (N) orgánico	5.000
Magnesio (MgO)	0.800
Boro (B)	1.500
Hierro (Fe)	1.000
Manganeso (Mn) (quelatado)	0.100
Molibdeno (Mo)	0.001
Zinc (Zn) (quelatado)	0.100
Fósforo total (P ₂ O ₅)	0.280
Potasio (K ₂ O)	0.350

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO- QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS

Nombre común (ingrediente activo) Aminoácidos libres	Categoría toxicológica N/A
Grupo químico N/A	Fitotoxicidad N/A
Nombre químico N/A	Efectos adversos No se han encontrado.
Formulación Líquida	Compatibilidad Se puede mezclar con la mayoría de los fertilizantes y plaguicidas habitualmente utilizados. Si se quiere mezclar con compuestos cúpricos de azufre o de reacción alcalina, realizar una prueba previa de compatibilidad.

HOJA TÉCNICA

4.a RECOMENDACIONES PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

MessiVAL[®] debe aplicarse vía foliar. Agite el producto antes de mezclarlo con el agua. Para obtener mejores resultados, una vez diluido, use el producto dentro de las 24 horas de su dilución para evitar el deterioro del producto. Para abrir el envase, rompa el sello de seguridad de la tapa y gire en sentido contrario a las manecillas del reloj.

Mezclar en una cubeta la cantidad de producto a utilizar y añadir al tanque de aplicación.

EPOCA DE APLICACIÓN

Los momentos de aplicación deben coincidir con los momentos más críticos para el cultivo (brotación, floración, cuajado). En árboles frutales se aconseja su utilización en los momentos de brotación, pre o post-floración e inicio de desarrollo del fruto. También puede aplicarse en momentos de estrés (sequía, viento, calor, heladas, salinidad, asfixia radicular) para favorecer la recuperación de todo tipo de cultivos.

4.b RECOMENDACIONES TÉCNICAS DE USO

TIPO	CULTIVOS	DOSIS
HORTALIZAS	Acelga, ajo, alcachofa, apio, berenjena, betabel, brócoli, calabacita, calabaza, camote, cebolla, chile, col, col de Bruselas, coliflor, espárrago, espinaca, frijol ejotero, jitomate, lechuga, melón, nabo, nopal, papa, pepino, pimiento, perejil, rábano, remolacha, sandía, tomate de cáscara, zanahoria.	200-300 ml en 100 L de agua. (Realizar varias aplicaciones durante el ciclo del cultivo)
BÁSICOS	Arroz, avena, centeno, frijol, garbanzo, haba, lenteja, maíz, trigo.	
FRUTALES	Aguacate, almendro, arándano, cerezo, chabacano, ciruela, durazno, frambuesa, fresa, grosella, guayabo, higo, lima, limonero, mandarino, lichis, mango, manzano, membrillo, naranjo, nectarino, nogal, olivo, papayo, peral, piña, plátano, tangerino, toronjo, vid (uva) y zarzamora.	
CULTIVOS FORRAJEROS	Alfalfa, pastizales, potreros, sorgo, trébol.	

HOJA TÉCNICA

CULTIVOS INDUSTRIALES	Ajonjolí, algodónero, cacahuate, cacao, café, caña de azúcar, cártamo, cebada, colza, girasol, henequén, hule, lúpulo, mostaza, olivo, soya, tabaco.	200-300 ml en 100 L de agua. (Realizar varias aplicaciones durante el ciclo del cultivo)
ORNAMENTALES	Begonia, clavel, crisantemo, dalia, gladiola, rosal.	

5. INFORMACIÓN ADICIONAL

En caso de requerir servicio de información toxicológica puede llamar a (SINTOX) de AMIFAC a los siguientes teléfonos las 24 horas del día.

En área metropolitana de la Ciudad de México: (55) 5598 6659 y 5611 2634
Desde el interior de la República Mexicana: 01 800 00928 00

Deseche adecuadamente el envase vacío de este producto; realice el triple lavado, perfórelo y envíelo al centro de acopio autorizado más cercano.

Mayor información:
Valent de México S.A. de C.V.
Av. Vallarta 6503 G 8 Col. Cd. Granja
C.P. 45010
Tel: (33) 31 10 01 62
www.valent.mx