



FERTILIZANTE ORGÁNICO

Se compone de extractos 100% orgánicos y microorganismos con alta capacidad para mejorar suelos y con propiedades fúngicas para el buen desarrollo de las plantas. Activa la flora bacteriana y regula los ataques de fitopatogenos. Promueve el desarrollo de raíces nuevas, debido a los contenidos de fitohormonas.

PARAMETROS	M-ALITRON-PLUS % EN PESO	NIVEL DE REFERENCIA	PARAMETROS	M-ALITRON-PLUS % EN PESO	NIVEL DE REFERENCIA
DENSIDAD	1.031 gr/ cm ³	1.00 - 1.02 gr/ cm ³	NITRÓGENO (N-NH ₄)	0.28 %	0.05 - 0.10 %
RELACIÓN C/N	2:1	2:1 - 5:1	FOSFORO (P ₂ O ₅)	0.35 %	0.15 - 0.40 %
pH (directo)	7.40	6.00 - 7.50	AZUFRE (S-SO ₄)	0.21 %	0.01 - 0.02 %
C.E. (directo)	16.50 dS/m	5.00 - 20.00	POTASIO(K ₂ O)	0.85 %	0.10 - 0.50 %
MATERIA ORGÁNICA	3.00 %	0.50 - 0.80 %	CALCIO	1.02 %	0.10 - 0.50 %
CARBONO ORGÁNICO	1.74 %	0.26 - 0.46%	SODIO	0.10 %	0.10 - 0.40 %
CITOCININAS	0.42 ppm	0.10 - 0.50 ppm	MAGNESIO	0.08 %	0.02 - 0.10 %
GIBERELINAS	0.08 ppm	0.01 - 0.20 ppm	CLORUROS	0.05 %	0.10 - 0.20 %
AUXINAS	0.25 ppm	0.10 - 0.80 ppm	FIERRO	66.20 ppm	50 - 300 ppm
TRICHODERMAS SP.	5,500 ufc/ml	1,000-10,000 ufc/ml	COBRE	125.50 ppm	10 - 50 ppm
BACILLUS SUBTILLIS	2.8 * 10 ⁶ ufc/ml	1.0*10 ⁶ -1.0*10 ⁸ ufc/ml	ZINC	23..10 ppm	10 - 50 ppm
ÁCIDOS HÚMICOS	5.20 %	2.00 - 8.00 %	MANGANESO	65.60 ppm	10 - 50 ppm
NITRÓGENO TOTAL	0.88 %	0.20 - 0.40 %	BORO	28.00 ppm	10 - 40 ppm
NITRÓGENO (N-NO ₃)	822.00 ppm	10 - 100 ppm			

Los contenidos son medios y estos pueden variar ya que es un producto 100% natural.

BALANCE NUTRICIONAL:

- Bioestimulación fisiológica.
- Mayor producción de energía.
- Mejora la impermeabilidad de las membranas celulares.
- Incentiva la división celular y su respectiva elongación.
- Mayor síntesis de clorofila.
- Provee los aminoácidos requeridos para soportar las situaciones del estrés biótico y abiótico (temperatura, hídricos, salinidad, polución, toxicidad, etc).
- Mayor capacidad para transportar los nutrientes y su respectiva asimilación, incrementa el balance electroquímico, actuando como donante y receptor.

HORTALIZAS:

(Calabacita, chile, fresa, melón, pepino, sandía, tomate, tomatillo, etc): 10.0 L/ha. Aplicar a los 4-8 días después del trasplante; en siembra aplicar en estado de 2 hojas verdaderas y repetir 1-2 veces cada 22 días.

AJO, CEBOLLA, PAPA:

8.0 L/ha., aplicar 4-8 días después del trasplante: en siembra aplicar 15-22 días después del nacimiento; repetir las aplicaciones 2-3 veces cada 30 días.

ALFALFA:

8.0 L/ha, aplicar en los últimos 15 minutos del riego después del corte.

APLICACIÓN EN DRENCH:

Debe ir en la dosis especificada 10 L/ha. y en suficiente agua para que pueda drenar o penetrar al área radicular de la planta. Esta debe ir dirigida al cuello de la planta cuando es pequeña o la zona radicular húmeda en planta mayor. El procedimiento común es con una bomba de mochila sin boquilla dirigida a la zona radicular o mecanizado con aguilón de igual manera la cantidad de agua puede ser de 300-400 L/ha de agua con bomba mochila.

*Se recomienda en riego de gravedad 20 lts por hectárea.

PRECAUCIÓN:

Los componentes bacterianos de esta formulación no suponen riesgos a la salud; sin embargo, por medidas precautorias generales: este producto no debe ser manejado por menores de 18 años, mujeres embarazadas o en lactancia. Se recomienda el uso del equipo de protección personal (máscara contra polvos y lentes de seguridad) y ropa que cubra las extremidades expuestas durante la aplicación.

GRANOS Y SEMILLAS:

(Avena, cebada, maíz, sorgo, garbanzo, trigo): 10.0 L/ha. aplicar al suelo en estado de 4-6 hojas, repetir la aplicación a los 30 días.

ZARZAMORA, FRESCA, ARÁNDANOS:

10.0 L/ha, realizar la primera aplicación para preparar el desarrollo vegetativo y repetir cada 30 días.

MEDIDAS DE SEGURIDAD:

- Usar gogles y guantes de plástico durante su manejo.
- Evite el contacto con los ojos y piel.
- No se ingiera el producto.
- Usar cubre bocas

ENVASADO:

Recipientes plásticos de 20 lt y 1000 lt.

ALMACENAMIENTO:

Almacene en lugares frescos a temperatura ambiente. No se almacene cerca de alimentos o bebidas. No se deje al alcance de los niños.

ALITRON

Apto para uso en agricultura orgánica según "Línea Guía Inputs" y análisis físico químicos, inocuidad, fito benéficos y fitopatológicos.

FICHA TÉCNICA

Última revisión: 09 de Enero del 2024



Formulado por:

FERTIORGANICO APODAK S.A DE C.V.

Dr. Federico Sotelo No. 11,
Microparque Industrial, C.P. 83118
Hermosillo, Sonora, Mexico
Tel. 622 116 1990