



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

MIKROALGEN

COMPOSICIÓN	RESULTADO
Materia orgánica (proveniente de Micro algas o Cianobacterias)	55 %
Ácido Fólico	2.31 %
Azúcares reductores	1.47 %
Ácido Carboxílico	12 %

AMINO-ÁCIDOS (Cantidades x 10 g)	CONTENIDO
Alanina	470 mg
Arginina	430 mg
Ácido Aspártico	610 mg
Cisteína	60 mg
Ácido Glutámico	910 mg
Glicina	320 mg
Histidina	100 mg
Isoleucina	350 mg
Leucina	540 mg
Lisina	290 mg
Metionina	140 mg
Fenilalanina	280 mg
Prolina	270 mg
Serina	320 mg
Treonina	320 mg
Triptófano	90 mg
Tirosina	300 mg
Valina	400 mg

VITAMINAS (Cantidades x 10 g)	CONTENIDO
Beta – Caroteno	14 mg
Pro vitamina A	23000 UI
Vitamina E (alfa-tocoferol)	1.00 mg
Vitamina B1 (tiamina)	0.35 mg
Vitamina B2 (riboflavina)	0.40 mg
Vitamina B3 (niacina)	1.40 mg
Vitamina B6 (piridoxina)	80 mcg
Vitamina B12	320 mcg
Inositol	6.40 mg
Folacina (Ácido fólico)	1 mg
Biotina	0.50 mcg
Ácido Pantoténico	10 mcg
PIGMENTOS	CONTENIDO
Ficocianina (azul)	1500 mg
Clorofila (verde)	110 mg
Carotenoides (naranja)	37 mg



Contáctanos: ☎ 02 2138940 - 0991171371 / info@grupovos.com



www.grupovos.com

Napo E3-82 y Segundo Durán. Ayora - Cayambe



MIKROALGEN es un producto orgánico elaborado a partir de MICROALGAS o CIANOBACTERIAS de los géneros *Spirulina* y *Clorella*.

MIKROALGEN es un producto que contiene **Proteínas, aminoácidos, minerales, pigmentos, vitaminas, polisacáridos, precursores de auxinas, giberelinas y citoquininas, ácido fólico, y azúcares reductores.**

Las Cianobacterias promueven la fijación del nitrógeno y carbono en el suelo, la fotosíntesis de la planta, desarrollo, crecimiento y producción de los cultivos.

Las cianobacterias o micro algas se desarrollan en agua dulce y a diferencia de las algas marinas, las CIANOBACTERIAS tienen un mínimo contenido de sodio y son producidas en condiciones altamente tecnológicas.

MIKROALGEN tiene un alto contenido de FICOCIANINAS, un pigmento azul propio de la *Spirulina* que mejora la captación de fotones de luz, con lo cual la fotosíntesis se vuelve mucho más eficiente y por lo tanto todas las capacidades fisiológicas de las plantas.

Los beneficios sobre los cultivos son diversos: BIOESTIMULACIÓN, Brotación, Crecimiento, Mejoramiento de la fotosíntesis, mayor producción, potenciamiento de las características genéticas de las plantas, mejores cosechas.

MIKROALGEN tiene un efecto enraizador, rompe latencia en semillas, estimula una germinación vigorosa y brotación uniforme, provoca un rápido despegue de las plántulas y reduce el estrés en el momento del trasplante; en cultivos establecidos aumenta masa radicular efectiva (renovación de pelos absorbentes), promueve el desarrollo vegetativo de las plantas y estimula floración.

MIKROALGEN está indicado para tratamientos de aplicación foliar, sistemas de riego (goteo, aspersión, entre otros) y en especial aplicado al suelo vía DRENCH.

PRESENTACIONES

Funda de 200 g

Funda de 1 Kg



Contáctanos: ☎ 02 2138940 - 0991171371 / info@grupovos.com



www.grupovos.com

Napo E3-82 y Segundo Durán. Ayora - Cayambe



MODO DE EMPLEO Y DOSIFICACIONES:

CULTIVO	DOSIS/ha	MOMENTO DE APLICACIÓN
ARROZ	200 – 400 g	Aplicar a los 15 días luego del trasplante.
BANANO	200 – 600 g	Realizar aplicaciones para enraizamiento con intervalos de 3 a 6 meses. Aplicaciones foliares frecuentes como bioestimulante.
PALMA, PALMITO	200 – 600 g	Realizar dos aplicaciones para enraizamiento a entrada y salida de invierno.
CAFÉ, CACAO	200 – 600 g	Aplicar para enraizamiento en todas las etapas del cultivo, y posterior a la poda para estimular brotación y floración.
PAPA	400 – 600 g	Realizar una aplicación a la semilla y tres aplicaciones en las primeras etapas del cultivo.
HORTALIZAS: TOMATE RIÑÓN, PIMIENTO, AJÍ	400 – 600 g	Inmersión en plántula previo al trasplante y aplicar en cultivo con intervalos de 15 días vía DRENCH.
CUCURBITÁCEAS: PEPINILLO, SANDÍA, MELÓN	200 – 600 g	Inmersión en plántula previo al trasplante y aplicar en cultivo con intervalos de 15 días vía DRENCH.
FRUTALES: MANGO, GUANÁBANA, GUA-YABA, MARACUYÁ, PAPAYA, DURAZNO, MANZANA, TOMATE DE ÁRBOL	400 – 600 g	Aplicar para enraizamiento en todas las etapas del cultivo, y posterior a la poda para estimular brotación y floración.
CEBOLLA, AJO	200 – 400 g	Aplicar al trasplante y repetir 15 días después.
ORNAMENTALES: ROSA, CLAVEL, GYPSO-PHILA, CRISANTEMO	0.5 – 1 g/l	Aplicación foliar en todas las etapas del cultivo.
	4 – 6 kg	Aplicación al suelo (drench y/o goteo) en todas las etapas.
LEGUMINOSAS: SOYA, FRÉJOL, ARVEJA	200 – 400 g	Realizar inmersión en semillas. Aplicar cada 15 días posterior a la emergencia.
CRUCÍFERAS: BRÓCOLI, COLIFLOR, COL	200 – 400 g	Inmersión en plántula previo al trasplante y a los 15 días después del trasplante.
MAÍZ, TRIGO, CEBADA	200 – 400 g	Realizar inmersión en semillas. Aplicar cada 15 días posterior a la emergencia.

COMPATIBILIDAD

MIKROALGEN es compatible con fertilizantes y plaguicidas.

FABRICADO Y DISTRIBUIDO POR:

Equipo Empresarial Valonosaen Cía. Ltda. (Grupo VOS)



Contáctanos: ☎ 02 2138940 - 0991171371 / info@grupovos.com



www.grupovos.com

Napo E3-82 y Segundo Durán. Ayora - Cayambe