

KUITLASOLI



FICHA TÉCNICA

BIO MICHIN® es un Biofertilizante complejo formulado con organismos fito benéficos, ingredientes naturales y orgánicos de aminoácidos biológicamente activos en estado libre, específico para todo tipo de suelos, sin importar el tipo de cultivo que se quiera producir.

BIO MICHIN® es un producto orgánico elaborado de solubles de pescado de agua dulce, idóneo para todo tipo de agricultura, siendo una herramienta biológica imprescindible para el manejo integral de la fertilidad del suelo, la nutrición de las plantas y la prevención de enfermedades, permitiéndoles entre otros beneficios mejorar la absorción de nutrientes para su óptimo desarrollo y así explotar el potencial productivo de las mismas.

GARANTÍA DE COMPOSICIÓN

pH	6.48
% M.O.	11.77 %
Nitrógeno Total %	0.92 %
NITRATOS (N-NO) ₃	88.00 ppm
NITRATOS (NO) ₃	283.24 ppm
P FOSFATO (P-PO-) ₄	0.52 %
FOSFATO (PO ₂ -) ₅	0.21 %
AZUFRE (S-SO) ₄	300.00 ppm
SULFATOS (SO) ₄	900.00 ppm
POTASIO (K)	0.38 %
ÓXIDO DE POTASIO (KO) ₂	0.46 %
ÓXIDO DE CALCIO (CaO)	377.73 ppm
CALCIO	270.00 ppm
MAGNESIO	190.00 ppm
ÓXIDO DE MAGNESIO (MgO)	315.02 ppm
FIERRO (Fe)	22.00 ppm
ZINC (Zn)	14.00 ppm
COBRE (Cu)	1.00 ppm
MANGANESO (Mn)	1.00 ppm
BORO (B)	96.00 ppm

FITOBENEFICOS*

Bacterias aeróbicas	31,866,667
Bacterias anaeróbicas	360,667
Bacterias nitrificantes	530,000
Pseudomonas fluorescentes	400,000
Bacillus sp.	7,500,000
Trichoderma sp.	1,600,000
Aspergillus sp.	667
Actinomicetos	100,000

* Propágulos/UFC por mL de muestra.

COMPATIBILIDAD

BIO MICHIN® se puede aplicar sólo o se puede mezclar con otros productos que sean aplicados al suelo para la nutrición y regulación del crecimiento vegetal y otros mejoradores de suelo. El producto tiene acción sinergista con biofertilizantes y fertilizantes químicos. Por su contenido de organismos fito benéficos no se recomienda mezclar con fungicidas y/o bactericidas así como productos de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD

BIO MICHIN® no es fitotóxico a las dosis, épocas y formas de aplicación recomendadas.

SALUD Y MEDIO AMBIENTE

El carácter ORGÁNICO de **BIO MICHIN**® así como su proceso BIO-TECNOLÓGICO de formulación elimina la presencia de bacterias nocivas para la salud de los humanos, este producto está libre de E. Coli, Coliformes y Salmonella.

GARANTÍA

Garantizamos el contenido del envase conforme a los rangos mínimos de composición referencial descrita, sin embargo, como el manejo y aplicación del producto está fuera del control del fabricante y del distribuidor, estos no se hacen responsables de los resultados que se obtengan con la aplicación del mismo, ya sea sólo o en combinación con otras sustancias y productos o por errores en la aplicación del mismo, y debido al alto número de variables que participan en el manejo de los cultivos y en su impacto sobre la productividad de los mismos.

KUITLASOLI

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacene el producto en lugares frescos y sombreados con temperaturas menores a 30°C. Manténgase en su envase original bien cerrado lejos del fuego.

FORMAS DE USO

BIO MICHIN ®, está filtrado a 120 mesh para aplicarse en sistemas de riego presurizados y es para todo tipo de suelos y para los cultivos que en ellos se desarrollen de igual manera puede ser aplicado al suelo en una gran diversidad de cultivos, se puede aplicar en cualquier etapa de desarrollo de los cultivos en que las plantas se encuentran fisiológicamente activas.

EFFECTOS DE BIO MICHIN ® EN EL SUELO

1. Incrementa la absorción de nutrientes por la raíz.
2. Incrementa la vida del suelo y estimula la multiplicación de microorganismos endémicos benéficos del mismo.
3. Mejora la porosidad, drenaje y labranza de los suelos.
4. Actúa como agente quelatante natural de iones (+).
5. Incrementa la capacidad de intercambio catiónico.
6. Favorece la desalinización del suelo.
7. Disminuye el riesgo de enfermedad causadas por patógenos del suelo.
8. Disminuye el impacto ambiental generado por los agroquímicos.
9. Fija nitrógeno atmosférico por la diversidad de las bacterias nitrificantes que contiene.

EFFECTOS DE BIO MICHIN ® EN LA PLANTA

1. Promueve en las plantas un vigoroso sistema de raíces debido a una mejor condición del suelo.
2. En hortalizas, incrementa el rendimiento y la calidad de las cosechas (incrementa el porcentaje de frutos de exportación, mayor contenido de ° Brix, mayor vida de anaquel).
3. En granos y forrajes además de incrementar la producción aumenta el contenido nutricional de los mismos.
4. Propicia la síntesis proteica (trofobiosis) al fomentar los mecanismos de defensa al estrés ambiental y al generado por la aplicación de agroquímicos.

EFFECTOS ECONOMICOS DE BIO MICHIN ®

1. Reduce el periodo entre la siembra y la cosecha
2. Fomenta el mejor aprovechamiento de la fertilización química
3. Reduce el uso de fungicidas y las pérdidas generadas por enfermedades al cultivo.
4. Cosechas más abundantes.
5. Mejor calidad de la producción.

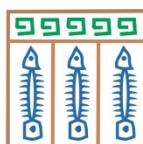
IMPORTANTE: Prevenga derrames de producto para evitar olores desagradables en el área.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS x Ha.	FRECUENCIA
Avena, Cebada y Trigo	15 lts vía riego 10 lts vía riego	1ra. A la emergencia 2da. cada riego
Maíz y Sorgo	15 lts vía suelo	1ra. A la emergencia 2da. 15 días después 3ra. En banderilla
Garbanzo y Cártamo	15 lts vía riego	En cada riego desde el inicial
Alfalfa y Pastos	15 lts vía riego	Después de cada corte En cada riego
Hortaliza de frutos	20 lts vía riego y 10 lts	Al trasplante o al 1er. riego de asiento Cada semana *
Hortaliza de hojas	20 lts vía riego y 10 lts	Al trasplante o al 1er. riego Cada semana o en cada riego *
Fresas, frambuesas, zarcas	20 lts vía riego y 15 lts	A la emergencia y/o trasplante Por semana*
Arboles frutales	20 lts vía riego	En cada riego

(*) Si es producción orgánica la dosis diaria es de 3 a 5 lts.

Hecho en México por:



KUITLASOLI

KUITLASOLI, S.P.R. DE R.L.

González Ortega # 247, Col. Centro

Jamay, Jal. CP 47900 México

Cel. 33 31 27 46 04

Nextel 52 * 21 89 66 * 2