

FICHA TÉCNICA

FISH SIL

Características del Producto

INGREDIENTES ACTIVOS	% P/V
PH	6.00%
AC. HÚMICOS Y FULVICOS	5.00%
MATERIA ORGÁNICA	14.00%
NITRÓGENO (N)	3.00%
FOSFATO (PO-)	1.19%
P FOSFATO (P-PO-)	0.52%
POTASIO (K)	1.31%
AZUFRE TOTAL (S)	0.246%
CALCIO (Ca)	0.0179%

CARBOHIDRATOS TOTALES	1.118%
MAGNESIO (Mg)	0.00236%
ZINC (Zn)	0.0012%
BORO (B)	0.00093%
FIERRO (Fe)	0.0005%
COBRE (Cu)	0.00006%
MANGANESO (Mn)	0.00005%
ÁCIDOS SILÍCICOS	0.00370%

Características del Producto

FISH SIL® Es un es un Biofertilizante a base de pescado hidrolizado que se obtienen de diversas extracciones Biotecnológicas **logrando con esto un producto desodorizado**, formulado por diversos procesos enzimáticos **propiciando con esto una liberación de aminoácidos biológicamente activos en estado libre, macros y microelementos disponibles para las plantas.**

FISH SIL® Es un producto orgánico elaborado de solubles de pescado, enriquecido con ácidos Húmicos, Fúlvicos, carboxílicos y minerales naturales entre los que se incluye el Silicio (**Si**), para potencializar los efectos sinérgicos de los procesos del suelo y plantas, idóneo para todo tipo de agricultura, siendo una herramienta imprescindible para el manejo integral de la fertilidad del suelo, la nutrición de las plantas, permitiéndoles entre otros beneficios mejorar la absorción de nutrientes para su óptimo desarrollo y así explotar el potencial productivo de las mismas.

FISH SIL® Esta formulado especialmente para todo tipo de suelos y de manera foliar, Puede aplicarse a todas los cultivos agrícolas y hortícolas, recomendado para usarse conjuntamente en programas de fertilización orgánica y/o convencional integral.

Ingredientes para Composición de acuerdo a requerimientos específicos

Nitratos (NO)₃, Nitratos (N-NO)₃, Nitrógeno, P Fosfato (P-PO)₄, Fosfato (PO₂-)₅, Potasio (K), Óxido de Potasio (KO)₂, Cobre (Cu), Zink (Zn), Manganeseo (Mn), Fierro (Fe), Boro (B), Óxido de Calcio (CaO), Calcio, Magnesio, Óxido de Magnesio (MgO), Sulfatos (SO)₄, Azufre (S-SO)₄,

Beneficios de **FISH SIL®**

Funciones en el Suelo

- Aumenta la capacidad del intercambio catiónico (CIC)
- Incrementa la absorción de nutrientes por la raíz por la disponibilidad de enzimas y aminoácidos que contiene y por la acción sinérgica del Silicio (Si)
- Mejora la porosidad, drenaje y labranza de los suelos
- Actúa como agente quelatante natural de iones (-).
- Disminuye el impacto ambiental generado por los agroquímicos.
- Mejora la eficacia de los fertilizantes y reduce las pérdidas de nutrientes.

Funciones en la Planta

- Propicia la síntesis proteica (trofobiosis) al fomentar los mecanismos de defensa al estrés ambiental y al generado por la aplicación de agroquímicos
- 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).
- En granos y forrajes además de incrementar la producción aumenta el contenido nutricional de los mismos
- Estimula el crecimiento vegetal por una producción elevada de biomasa

Aplicaciones

FISH SIL® Por su formulación y quelatación permite una rápida respuesta por parte de la planta (foliar-radicular)., considerado como un biofertilizante altamente efectivo y con un marcado efecto cualitativo, sobre los cultivos en que se aplica (momentos de mayor consumo o máxima necesidad durante el ciclo vegetativo, dependiendo del cultivo que se trate una o varias aplicaciones).

FISH SIL® FOLIAR

En general, al ser aplicado al follaje, se debe asperjar después de un riego y durante el crecimiento activo del cultivo para lograr un mejor resultado.

Para tener mejores efectos y favorecer una mayor absorción de **FISH SIL®** se recomienda realizar las aplicaciones muy temprano por la mañana o al atardecer con el propósito de que el producto quede impregnado el mayor tiempo posible en los tejidos y pueda absorberse mejor.

FISH SIL® AL SUELO

Se puede aplicar por los diversos sistemas de riego presurizados junto con los fertilizantes, en la última etapa del riego.

Mezclarlo bien con suficiente agua para obtener una mejor cobertura del follaje

Preparación de La Mezcla

Al mezclar incorpore primero **FISH SIL®** en la mitad del volumen total de agua que va a utilizar, si se va a mezclar con otros productos, adicionar posteriormente el resto de los productos y complementar el volumen total de agua todo esto agitando constantemente la mezcla.

Incompatibilidad y Fitotoxicidad

FISH SIL® No es compatible con cobres ni con productos sulfocálcicos, es compatible con productos de reacción ligeramente a moderadamente ácida y alcalina, por lo que puede usarse conjuntamente en aplicaciones de fertigación o foliares. Siempre debe realizar pruebas de compatibilidad antes de realizar la mezcla final.

Tiempo de Reingreso

No aplica **FISH SIL®** No es tóxico por lo que se puede ir aplicando y cosechando el mismo día.

INSTRUCCIONES DE USO

Cultivos anuales (granos, cereales, hortalizas)	AL SUELO: 3 a 5 LT/Ha junto con el resto de los fertilizantes, iniciando las aplicaciones 2 semanas después de la emergencia y posteriormente cada semana FOLIAR: 2% del Volumen de agua 2 semanas después de la emergencia y posteriormente cada semana
Frutales mayores de temporal Mangos, Tamarindos, Jaka	Suelo: de 5 a 8 lt /ha por aplicación realizando de 3 a 4 aplicaciones por año, en mezcla con los fertilizantes Foliar: 2 % de agua, no excediendo de 4 lt/ha/aplicación
Frutales mayores con riego	Suelo: de 3 a 5 lt /ha cada 2 semanas o después de cada riego o durante el riego. Foliar: 2 % del volumen de agua cada semana o después de cada riego, no excediendo de 4 lt/ha/aplicación

Limones y cítricos con riego, Carambolo, Mangostan, Litchies	Suelo: de 3 a 5 lt /ha cada 2 semanas o después de cada riego o durante el riego. Foliar: 2 % del volumen de agua cada semana o después de cada riego, no excediendo de 4 lt/ha/aplicación
Viñedos, Duraznos, manzanas, ciruelos y perales	Suelo: de 4 a 6 lt /ha cada 2 semanas una vez que se inicien los brotes después de la hibernación Foliar: 2 % del volumen de agua, cada semana o después de cada riego, no excediendo de 4 lt/ha/aplicación

NOTA: Consulte siempre a su técnico especialista en nutrición para las recomendaciones apropiadas de acuerdo a la etapa fisiológica del cultivo

Garantía

Guanómeros de México SPR de RL., garantiza la composición y contenido del producto. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control declinamos cualquier responsabilidad y nos remitimos a lo establecido en esta etiqueta.

Salud y Medio Ambiente

El carácter BIO-TECNOLÓGICO de, **FISH SIL®** le permite estar libre de las bacterias nocivas para la salud de los humanos (como E. Coli, Coliformes y Salmonella), porque en sus ingredientes ***NO SE INCLUYEN ESTIERCOLES ni sus derivados.***

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

- Nota: No contiene Sustancias cloradas

PRESENTACION: envase de 1, 5 , 10, 20 y 200 lts.

Camino a Resurrección Núm. 80 Parque Industrial 2000

Puebla, Pue. México