

FICHA TÉCNICA

ALGA SIL

1. Análisis Garantizado

INGREDIENTES ACTIVOS	P/V
PH	10.0
AC. HÚMICOS Y FULVICOS	5.0%
MATERIA ORGÁNICA	3.0%
NITRÓGENO (N)	1.0%
FÓSFORO (P)	0.08%
POTASIO (K)	4.2%
SILICIO (Si)	5.0%

*Contenido adicional en menores cantidades:
Magnesio, Zinc, Boro, Fierro, Cobre, Manganeso,
Calcio, Azufre y Carbohidratos.*

2. Características del Producto

ALGA SIL® Es un extracto a base de polvo de algas y pastos marinos hidrolizadas que se obtienen de diversas extracciones biotecnológicas 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.

ALGA SIL® El extracto por su naturaleza contiene más de 60 nutrientes, especialmente N-P-K además de calcio, magnesio, azufre, micronutrientes aminoácidos, citoquininas, giberelinas y auxinas promotoras de crecimiento.

Los micronutrientes de **ALGA SIL**® están en forma de quelatos naturales por los ácidos orgánicos que contiene (ácidos alginico y manitol) y son los que proporcionan y favorecen el color y el vigor de las plantas. Entre 60 y 70 elementos traza ya quelatados.

ALGA SIL® Esta formulado especialmente para todo tipo de suelos y de manera foliar, Puede aplicarse a todos los cultivos agrícolas y hortícolas. Recomendado para usarse conjuntamente en programas de

fertilización orgánica y/o convencional integral, permitiéndoles entre otros beneficios mejorar la absorción de nutrientes para su óptimo desarrollo y así explotar el potencial productivo de las mismas.

Beneficios de ALGA 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 (-).
- Incrementa la vida del suelo y estimula la multiplicación de microorganismos endémicos benéficos del mismo.
- Por la sinergia del silicio y los ácidos húmicos y fúlvicos, disminuye el impacto ambiental generado por los agroquímicos, ayudando a desintoxicar los suelos.
- 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 y 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.
- Aumenta la actividad metabólica de la planta al ahorrarle gasto energético en la elaboración de enzimas para la absorción de nutrientes.

Aplicaciones

ALGA 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).

ALGA 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 **ALGA 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.

ALGA 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 **ALGA 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

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

Tiempo de Reingreso

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

INSTRUCCIONES DE USO

Cultivos Anuales (Granos, Cereales, Hortalizas)	AL SUELO: 2 a 3 LT/Ha junto con el resto de los fertilizantes, iniciando las aplicaciones 2 semanas después de la emergencia y posteriormente cada semana FOLIAR: 1 a 3 ml/lit de agua 2 semanas después de la emergencia y posteriormente cada semana
Frutales Mayores de Temporal Mangos, Tamarindos, Jaka	Suelo: de 2 a 4lt/ha por aplicación realizando de 3 a 4 aplicaciones por año, en mezcla con los fertilizantes Foliar: 1 a 3 ml/lit de agua iniciando el brote floral hasta el último tercio de la formación de la fruta.
Frutales Mayores con Riego	AL SUELO: 2 a 3 LT/Ha junto con el resto de los fertilizantes, iniciando las aplicaciones 2 semanas después de la emergencia y posteriormente cada semana Foliar: 1 a 3 ml/lit de agua iniciando el brote floral hasta el último tercio de la formación de la fruta.

<p>Limones y Cítricos con Riego, Carambolo, Mangostan, Litchies</p>	<p>AL SUELO: 2 a 3 LT/Ha junto con el resto de los fertilizantes, iniciando las aplicaciones 2 semanas después de la emergencia y posteriormente cada semana.</p> <p>Foliar: 1 a 3 ml/lit de agua iniciando el brote floral hasta el último tercio de la formación de la fruta.</p>
<p>Viñedos, Duraznos, Manzanas, Ciruelos y Perales</p>	<p>Suelo: de 2 a 3 lt /ha cada 2 semanas una vez que se inicien los brotes después de la hibernación.</p> <p>Foliar: 1 a 3 ml/lit de agua 2 semanas de iniciando los brotes vegetativos después de la hibernación y hasta el último tercio de la formación de la fruta.</p>

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, **ALGA 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 5 , 10, 20 y 200 Lt.

Camino a Resurrección Núm. 80 Parque Industrial 2000
Puebla, Pue. México

COFEPRIS 183301522B0010 – EL531037