

FICHA TECNICA

BIO SIL SC

NOMBRE : BIO SIL SC

TIPO DE PRODUCTO: Fertilizante orgánico

DESCRIPCION DEL PRODUCTO :

BIO SIL SC , es un fertilizante orgánico líquido innovador formulado a base de silicato de potasio de alta pureza, diseñado para fortalecer las plantas desde la raíz hasta la hoja. **Su acción mejora la resistencia frente a plagas, hongos y estrés ambiental.** Aporta silicio asimilable, que fortalece las paredes celulares, y potasio, esencial para el llenado de frutos y el rendimiento óptimo de los cultivos.

Un producto natural, sostenible y eficiente que potencia la productividad agrícola y cuida el medio ambiente.

CULTIVOS RECOMENDADOS



Hortalizas, frutales, cereales, leguminosas, ornamentales, y Tubérculos.

COMPOSICION :

Composición	%P/V
Silicio soluble (SiO_2)	20%
Oxido de potasio (K_2O)	12%
Materia organica	10%
Ph (solución)	11-12
Densidad	1.25g/ml aprox

MODO ACCION:

BIO SIL SC ,

- ❖ El silicio se deposita en las paredes celulares de tallos y hojas, formando una barrera física contra plagas y enfermedades.
- ❖ Refuerza la estructura de la planta, evitando el acame y mejorando la absorción de nutrientes.
- ❖ El potasio interviene en la fotosíntesis, regulación estomática y llenado de granos/frutos.
- ❖ Reduce el impacto de estrés abiótico: sequía, salinidad y altas temperaturas.

MOMENTO DE APLICACIÓN: Durante etapas de crecimiento vegetativo, floración, cuajado y estrés climático.

CULTIVO	Dosis foliar	Suelo , fertirriego	MOMENTO DE APLICACION
Arroz maíz, trigo	1 – 1.5 L/ha	2 – 3 L/ha cada 15 días	Macollaje – Floración – Llenado de grano
Hortalizas	1 L/200 L agua	2 L/ha cada 10-15 días	Trasplante – Desarrollo vegetativo – Prefloración
Frutales	1.5 – 2 L/ha	3 L/ha cada 20 días	Brotación – Floración – Engorde de fruto
Café y Cacao	1 L/200 L agua	2 – 3 L/ha cada 20 días	Floración – Cuajado – Engorde de grano
Papa y Raíces	1 – 1.5 L/ha	2 – 3 L/ha cada 15 d.	Emergencia – Desarrollo vegetativo – Engorde

Nivel de toxicidad: No toxico

EFFECTOS ESPERADOS

- ❖ Mayor resistencia estructural frente a plagas, hongos y bacterias.
- ❖ Incremento en la fotosíntesis y rendimiento de los cultivos.
- ❖ Mejora de la calidad, firmeza y vida postcosecha de frutos y hortalizas.
- ❖ Reducción de pérdidas por estrés hídrico, térmico y salino.
- ❖ Cultivos más verdes, vigorosos y productivos.}

APLICARLO de acuerdo a las instrucciones de uso.

Medio ambiente: Producto biodegradable, de bajo riesgo ambiental, pero se recomienda evitar aplicaciones directas en fuentes de agua.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios y fertilizantes foliares.

Evitar mezclar con productos de fuerte reacción alcalina.

INSTRUCCIONES DE USO

El liquido es soluble en agua para preparar la mezcla , agitar fuerte el envase antes de abrirlo , medir la cantidad ideal recomendada y diluirla con suficiente cantidad de agua para luego llevar al volumen o concentración deseada .

TOXICIDAD

Se aplica empleando mochila manual, de motor, con motobomba y con avión. El equipo de aplicación debe estar en perfectas condiciones. Use boquillas de cono para las aplicaciones.

PRECAUCIONES Y ALMACENAMIENTO

Usar equipo de protección personal (guantes, gafas).

No ingerir. Evitar el contacto con ojos y mucosas.

Conservar en envase original, cerrado, en lugar fresco y seco. No exponer a temperaturas extremas.

PRESENTACION

Cajax12



ELABORADO Y DISTRIBUIDO POR :

CORPORACION INTERNACIONAL BREMAX S.A.C.