

PROMISIL

BIOACTIVADOR FISIOLÓGICO

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Silicio (SiO ₂)	14.0-16.0%
Potasio (K ₂ O).....	22.0%

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma: Líquido
Color: Incoloro - Transparente
pH en solución: 11
Densidad aparente 1.3 g/cm³

FUNCIONES.

- ☐ Recupera suelos degradados y aumenta la fertilidad.
- ☐ Incrementa la tolerancia de las plantas al ahogamiento.
- ☐ Neutraliza la toxicidad del Al, Mn y Fe en suelos ácidos.
- ☐ Aumenta la absorción de P de 40 a 80% y la absorción de la roca Fosfórica en un 100%.
- ☐ Reduce lixiviación del N,P,K en los suelos.
- ☐ Incrementa la resistencia de las plantas a la salinidad.
- ☐ Las acumulaciones de sílice en los tejidos actúan como una barrera física a la penetración de las hifas de los hongos y en el caso de insectos, dañan el aparato bucal.
- ☐ En el caso del banano se ha encontrado un Efecto positivo en reducir la velocidad de desarrollo de Sigatoka Negra en las hojas.
- ☐ Protege a la planta contra el ataque de insectos y hongos.
- ☐ Mejora el pH del suelo.
- ☐ Es un Fungicida natural y en asociación optimiza al 40% los fungicidas.
- ☐ Optimiza horas luz (Crea un gel polimérico de 2.5 micras).
- ☐ Protege a la planta contra el estrés de frío y calor.
- ☐ Protege a la planta contra los efectos bióticos y abióticos.
- ☐ Da resistencia en manipuleo, transporte y más vida útil en percha.
- ☐ El uso del silicio es sustentable, con un potencial para reducir el uso de agroquímicos, plantas más productivas, con menos enfermedades y más vigorosas.
- ☐ Incrementa calidad y cantidad en la cosecha.

MECANISMO DE ACCIÓN

PROMISIL.- Es un Bioactivador fisiológico que triplica los sistemas de defensa, evita el estrés, incrementa la cantidad de enzimas, potencializa las funciones de las plantas y que aprovechen al máximo los nutrientes; optimiza el estado del suelo, raíces, hojas y frutos. Mejora la tolerancia a las sequías y retrasa la defoliación prematura de algunos cultivos que no necesita de mucho riego, mejora la capacidad de resistencia a las toxicidades de micronutrientes y otros metales como el Al, Cu, Fe, Mn, Zn, etc.

DOSIS POR CULTIVO:

CULTIVO	DOSIS (Lt/Ha)	
	FOLIAR	DRENCH
Arroz	2	
Hortalizas	1	2
Banano	1	3
Papa	2	3
Cacao	1,5	3

CULTIVO	DOSIS (Lt/Ha)	
	FOLIAR	DRENCH
Flores	2	3
Maíz	2	2
Soya	2	2
Caña	2	3
Frutales	2	3

INSTRUCCIONES DE USO:

Diluir el producto en las $\frac{3}{4}$ partes del volumen de agua a utilizar mezclar bien y completar la cantidad de agua luego agitar hasta homogenizar la mezcla.

MÉTODOS DE APLICACIÓN:

Aplicación Terrestre: aplicación foliar con bomba de mochila: en 200 lts de agua. Con bomba de motor: en 80 lts de agua.

Y en drench al suelo: en 200 lts de agua.

Aplicación Aérea: en el caso de banano y plátano en emulsión mezclar 1 a 2 galones de aceite + 4 galones de agua + emulsificante.

FITOTOXICIDAD:

No causa fitotoxicidad en el cultivo y a las dosis recomendadas.

COMPATIBILIDAD:

El producto es compatible con la mayoría de agroquímicos y fertilizantes utilizados en la agricultura, sin embargo se recomienda afectar una prueba previa antes de efectuar la mezcla.

PRECAUCIONES

Durante la preparación y utilización del producto **NO COMER, BEBER O FUMAR.**

Evitar: La inhalación e ingestión de la sustancia nebulizada, así como el contacto del producto con la boca, piel y ojos.

Usar: Traje protector adecuado, guantes, mascarilla, gafas y botas. En caso de contaminación lavarse las manos y las partes expuestas de la piel. En caso de ingestión no induzca el vómito, si la persona está inconsciente, no introduzca nada por la boca y mantenerlo acostado de lado. Llame a un médico.

INFORMACION.

- No aplicar en horas de calor.
- No aplicar si se espera la lluvia.
- Si la lluvia ocurre vuelva a aplicar después de que termine de llover.

FABRICANTE.

MERCALIMSA S.A.

Dirección: Km 24 Vía a la Costa, Calle A Mz. 72-A Solar 10

Correo: info@mercalimsa.com

Teléfonos: 042713667 – 0999739027