

FICHA TECNICA

PROQUIN MICROMIX

1. GENERALIDADES

- a) Nombre comercial: **PROQUIN MICROMIX**
 b) Ingrediente activo: Microelementos, aminoácidos, Solución de Algas.
 c) Clase de uso: Fertilizante
 d) Formulación: Líquido
 e) Composición química:

COMPOSICION	P/P	P/V
NITRÓGENO (N) total	1.0 %	1.20 %
AMINOÁCIDOS TOTALES Hidrólisis Enzimática origen vegetal	6.00 %	7.50 %
MAGNESIO (Mg) soluble en agua	0.45 %	0.54 %
COBRE (Cu) soluble en agua	0.16 %	0.20 %
MANGANESO (Mn) soluble en agua	0.62 %	0.75 %
HIERRO (Fe) soluble en agua	0.16 %	0.20 %
ZINC (Zn) soluble en agua	1.44 %	1.80 %
BORO (B) soluble en agua	0.016 %	0.02 %
SOLUCIÓN DE ALGAS	20.00 %	24.00 %

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

- a) Aspecto: Líquido
 b) Estabilidad en almacén: Estable durante largos períodos de almacenamiento.
 c) Densidad: 1.20 Kg / L
 d) Inflamabilidad: No inflamable
 e) pH: 5.0 – 6.0

3. TOXICOLOGÍA

- a) Antídoto en caso de Intoxicaciones: No tiene antídoto específico. Tratar al paciente sintomáticamente.

- b) Precauciones para su uso: Ojos: Evite todo contacto con los ojos. Si ocurriera, lávelos con abundante agua.
Piel: Prolongado o repetido contacto producirá irritación en la piel. Lavar la piel con abundante agua y jabón.

4. FITOTOXICIDAD: No causa fitotoxicidad a las dosis recomendadas.

5. MODO DE ACCIÓN: **PROQUIN MICROMIX** es un complejo órgano-mineral que, aplicado vía foliar, se absorbe con gran facilidad a través de la cutícula de la hoja. **PROQUIN MICROMIX** esta potenciado con aminoácidos y enriquecido con micro elementos que promueven, el metabolismo celular y las diferentes funciones fisiológicas de los cultivos, como un vigoroso crecimiento vegetativo, un adecuado desarrollo radicular, una floración intensa y una buena fructificación, obteniendo cosechas de alta calidad y rendimiento. **PROQUIN MICROMIX** actúa principalmente como un activador multi enzimático que estimula diversas reacciones metabólicas en la planta, tales como: fotosíntesis, producción de ATP, síntesis de aminoácidos, transporte de solutos, etc. **PROQUIN MICROMIX** promueve el correcto metabolismo del nitrógeno y evita la fitotoxicidad provocada por la concentración de nitrógeno amoniacal en el tejido vegetal. Gracias a su alta sistemicidad, es capaz de corregir rápidamente carencias complejas de oligonutrientes a nivel de brotes, hojas y frutos.

6. CUADRO DE USOS:

CULTIVO	DOSIS		MOMENTO DE APLICACION
	ml / 200 L	L / Ha	
Ajíes, Alcachofa, espárragos, Tomate, Cebolla, Algodón	200 – 250	0.5 – 1.0	Aplicar en etapas de crecimiento activo. En intervalos de 10 a 14 días.
Uvas, Paltos, Cítricos, Mangos, Café, Cacao, etc.	200 – 250	0.5 – 1.0	Aplicar al inicio de campaña o a la aparición de las primeras hojas.

7. MODO DE APLICACIÓN: Foliares y por sistema de riego.

8. RECOMENDACIONES: Evitar aplicar en horas de fuerte insolación o vientos fuertes, aplicar en horas de la mañana.

9. IMPORTADOR DISTRIBUIDOR: **PRODUCTOS QUIMICOS INDUSTRIALES S.A.**
Av. El Santuario 1239 Urb. Zárate Lima – Perú