

FICHA TECNICA

PROQUIN BIOL

1. GENERALIDADES

- a) Nombre Comercial: PROQUIN BIOL
 b) Ingrediente Activo: Materia Orgánica, Carbono orgánico, Nitrógeno, Potasio.
 c) Clase de Uso: Enmienda Orgánica
 d) Formulación: Líquido
 e) Composición Química:

COMPOSICION	P/P	P/V
Materia Orgánica	43.00 - 46.00 %	55.00 - 59.00 %
Carbono Orgánico	23.00 - 26.00 %	29.00 - 33.00 %
Ácidos Húmicos Totales	33.00 - 35.00 %	42.00 - 45.00 %
Nitrógeno Total (N)	2.80 %	3.50 %
Nitrógeno Orgánico (N)	2.50 %	3.20 %
Oxido de Potasio (K ₂ O) soluble en agua	6.50 %	8.20 %
Cobre (Cu) soluble en agua	0.03 %	0.03 %
Hierro (Fe) soluble en agua	0.02 %	0.02 %

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

- a) Aspecto: Líquido
 b) Color: Marrón
 c) Estabilidad en almacén: Estable durante largos períodos de almacenamiento.
 d) Densidad: 1.28 Kg / L
 e) Inflamabilidad: No inflamable
 f) pH: 3.5 – 5.5
 g) Relación C/N: 9.7

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 BIOL es una enmienda líquida que se obtiene a partir de vinazas de destilación de melaza azucarera. **PROQUIN BIOL** mejora las características fisicoquímicas del suelo, aumenta la capacidad de retención del agua y favorece el intercambio iónico. Favorece la asimilación de los nutrientes del suelo, consiguiendo un correcto crecimiento de los cultivos.

PROQUIN BIOL promueve la activación de la vida microbiana del suelo y la mineralización de nitrógeno, maximizando el uso de otros fertilizantes que se puedan incorporar. **PROQUIN BIOL** mejora la estructura del suelo, incrementa los rendimientos y brinda mayor calidad a los cultivos, debe ser aplicado en los momentos más críticos del desarrollo de las plantas:

6. CUADRO DE USOS:

CULTIVO	DOSIS		MOMENTO DE APLICACION
	SUELO L/Ha	FOLIAR L/Ha/Aplicación	
Todo tipo de cultivo	10 - 20	1 - 3	Fraccionado durante todo el ciclo fenológico del cultivo.

7. MODO DE APLICACIÓN:

Aplicaciones foliares y en drench o a través del sistema de riego tecnificado.

8. RECOMENDACIONES:

Aplicar sobre el suelo con humedad cercana a capacidad de campo, cuando el cultivo posea raíces absorbentes.

9. IMPORTADOR DISTRIBUIDOR:

PRODUCTOS QUIMICOS INDUSTRIALES S.A.
Av. El Santuario 1239 Urb. Zárate Lima
– Perú