

FICHA TECNICA

PROQUIN ALGAE

1. GENERALIDADES

- a) Nombre Comercial: **PROQUIN ALGAE**
b) Ingrediente Activo: Extracto de Algas unicelulares de agua dulce *Chlorella sp.*
c) Clase de Uso: Fertilizante Foliar
d) Formulación: Líquido
e) Composición Química:

Composición	P/P	P/V
Solución de Algas (Procedente de 100 % de extracto de algas unicelulares de agua dulce)	20.00 %	20.30 %
Potasio (K ₂ O) soluble en agua	1.00 %	1.01 %

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

- a) Aspecto: Líquido
b) Estabilidad en almacén: Estable durante largos períodos de almacenamiento.
c) Densidad: 1.02 Kg / L
d) Inflamabilidad: No inflamable
e) pH: 6.7 – 7.2

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 ALGAE** es una solución concentrada (extractos y cremas) de algas unicelulares, a diferencia de algas marinas **PROQUIN ALGAE** utiliza algas unicelulares, las cuales se cultivan en agua dulce reduciendo el contenido de sales del producto. **PROQUIN ALGAE** es una fuente de nutrientes, estimula de forma natural a que las plantas utilicen eficazmente los nutrientes existentes en los tejidos de las hojas y en el suelo. **PROQUIN ALGAE** está compuesto de células unicelulares de algas, los cuales son completamente neutrales y biológicamente activos para hacer la asimilación rápida y completa de nutrientes. La característica única de transferencia de nutrientes inter-celular dentro de las plantas en sus células de hojas y raíces, significa un aumento en el rango de respuesta en el crecimiento y desarrollo de las plantas, incremento en la producción, además de homogeneidad y calidad de cosechas. **PROQUIN ALGAE** contiene altos niveles de aminoácido, que facilita una rápida fijación del dióxido de carbono para la fotosíntesis. Hace eficiente la formación de proteínas en las plantas, es muy recomendable como agente complejante de otros nutrientes.

6. DOSIS Y MODO DE APLICACIÓN:

CULTIVO	DOSIS		MOMENTO DE APLICACIÓN
	(L/200 L)	(L/Ha)	
Uvas	1.0	3.0 – 4.0	Brotamiento Prefloración Inicio de cuajado
Durazno y Manzano	1.0	3.0	Inicio de brotamiento Realizar dos aplicaciones cada 15 días
Palto, Olivo, Arándano, Café, Cacao, etc.	1.0	3.0	Brotamiento Prefloración Inicio de cuajado
Cítricos	1.0	3.0	Cuajado de frutos 15 días después de 1ra aplicación
Cebolla, Ajo	1.0	1.5 – 2.0	30 días después del trasplante Repetir 15 días después
Tomate, Ají, Paprika	1.0	1.5 – 2.0	Inicio de floración Luego de cada cosecha
Papa	1.0	2.0	Al aporque Repetir cada 15 días
Cucurbitáceas	1.0	1.5 – 2.0	Prefloración Repetir a los 15 y 30 días
Alcachofa	1.0	2.0	50 días luego del trasplante Repetir 20 días después
Algodón	1.0	1.5 – 2.0	Inicio de floración Luego de 15 días de la 1ra aplicación realizar dos aplicaciones cada 15 días.
Arroz	1.0	1.0 – 2.0	Inicio de macollamiento Al inicio del primordio floral
Flores	1.0	1.5 – 2.0	Aplicar luego de cada corte, al inicio de una nueva brotación.

7. RECOMENDACIONES:

No aplicar en horas de alta insolación y con presencia de fuertes vientos.

8. IMPORTADOR DISTRIBUIDOR:

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