

FICHA TECNICA

PROQUIN AMINO

1. GENERALIDADES

- a) Nombre comercial: **PROQUIN AMINO**
b) Ingrediente activo: Aminoácidos Totales, Nitrógeno, Solución de algas de agua dulce.
c) Clase de uso: Bioactivador
d) Formulación: Líquido
e) Composición química:

| Composición | P/P | P/V |
|--|---------|---------|
| Aminoácidos totales | 19.00 % | 20.00 % |
| Nitrógeno (N) total | 2.60 % | 2.90 % |
| Nitrógeno (N) orgánico | 2.60 % | 2.90 % |
| Solución de algas (procedente de 100% de extracto de algas unicelulares de agua dulce) | 20.00 % | 23.00 % |

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

- a) Aspecto: Líquido
b) Color: Verde oscuro - Marrón
c) Estabilidad en almacén: Estable durante largos períodos de almacenamiento.
d) Densidad: 1.15 Kg / L
e) Inflamabilidad: No inflamable
f) pH: 4.0 - 6.5

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 AMINO** es un bioactivador líquido que contiene aminoácidos biológicamente activos para la nutrición de las plantas. Aminoácidos totalmente asimilables, procedentes de hidrólisis enzimática de origen vegetal, totalmente asimilables y activos, que son rápidamente absorbidos e incorporados al metabolismo de las plantas, a los que se debe fundamentalmente el efecto estimulante del producto que ayuda la planta a superar momentos de estrés. **PROQUIN AMINO** induce a las plantas a un máximo aprovechamiento de los nutrientes y favorece el aporte de factores de crecimiento y enraizamiento. Desbloquea los microelementos del suelo, facilitando su absorción y asimilación. **PROQUIN AMINO** contiene algas unicelulares siendo completamente neutral y biológicamente activo, haciendo que la asimilación de los aminoácidos que la acompañan sea más rápida y completa. Las algas son especialmente importantes en la nutrición vegetal, pues dan un mayor rendimiento, precocidad y calidad en todos los cultivos.

6. CUADRO DE USOS:

Aplicaciones Foliares

| CULTIVO | DOSIS (L/Ha) | MOMENTO DE APLICACIÓN |
|--|--------------|---|
| Uvas | 1 - 2 | 1º Después del raleo (bayas de 3 - 4 mm). 2º Inicio de envero |
| Palto, Olivo y Pecano | 1 - 2 | 1º inicio de floración. 2º Inicio de crecimiento de fruto |
| Cítricos, Café, Cacao | 1 - 2 | 1º inicio de campaña. 2º 15 – 30 días después. 3º 30 días después de la 2da aplicación |
| Mango | 1 - 2 | 1º inicio de la floración. 2º Final de floración. 3º Inicio de crecimiento de frutos. |
| Durazno y Manzano | 1 - 2 | 1º Inicio de floración. 2º 15 días después de la 1ra aplicación. 3º 15 días después de la 2da aplicación. |
| Arándano | 1 | 1º Inicio de floración. 2º Inicio de crecimiento de frutos. |
| Maíz | 1 | 1º Planta con 3 a 5 hojas. 2º Planta con 9 a 12 hojas. |
| Frijol | 1 | 1º Inicio de floración. 2º 15 días después de la 1ra aplicación. |
| Quinua y Chía | 1 | 1º planta con 8 a 10 hojas. 2º Inicio de floración |
| Tomate, Ajíes | 1 - 2 | 1º Inicio de floración. 2º 15 días después de la 1ra aplicación. 3º 15 días después de la 2da aplicación. |
| Cucurbitáceas | 1 | 1º Inicio de floración. 2º 15 días después de la 1ra aplicación. |
| Papa | 1 - 2 | 1º Inicio de formación de tubérculos. 2º 30 a 45 días antes del corte del follaje. |
| Arroz | 1 - 2 | 1º Inicio del macollamiento |
| Lechuga, Alcachofa, Brócoli, Col, Espinaca | 1 | 1º Planta con 4 a 6 hojas verdaderas. 2º 7 a 14 días después de la 1ra aplicación. 3º 7 a 10 días después de la 2da aplicación. |
| Espárragos | 1 - 2 | 1º Inicio de brotamiento. 2º Inicio de la ramificación. |
| Cebolla | 1 | 1º Bulbo de 3 a 4cm. 2º 21 días después de la 1ra aplicación. |

Aplicaciones al Suelo:

A través del sistema de riego tecnificado y/o en drench a la dosis de 4 L/ Ha.

7. RECOMENDACIONES:

Recuerde que las plantas no deben estar dañadas físicamente y que las condiciones de humedad del suelo deben ser apropiados.

8. IMPORTADOR DISTRIBUIDOR:

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