

FICHA TÉCNICA “Klorofila®”

I.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA:

EMPRESA: Comercial Andina Industrial S.A.C.

PRODUCTO: **Klorofila®** - Fertilizante foliar líquido

II.- INGREDIENTES ACTIVOS:

| | | |
|---------------------------------|---|-----------|
| Nitrato de Magnesio | Mg(NO ₃) ₂ | 19.70% |
| Nitrato de Zinc | Zn(NO ₃) ₂ | 10.10% |
| Nitrato de Hierro | Fe(NO ₃) ₂ | 10.60% |
| Nitrato de Manganeso | Mn(NO ₃) ₂ | 4.30% |
| Nitrato de Cobre | Cu(NO ₃) ₂ | 5.20% |
| Nitrógeno Nítrico | (NO ₃) | 13.96% |
| Mg-Zn-Fe-Mn-Cu | (Quelataados) | 5.30% |
| Auxiliares de Formulación | | c.s.p. 1L |

III.- CARACTERÍSTICAS: Físico - Químicas

| | |
|---------------------------------|------------------|
| • Estado Físico | Líquido |
| • Color | Verde |
| • Olor | Característico |
| • Densidad | 1.1 g/cc +/- 0.1 |
| • PH | 2.0 +/- 0.2 |
| • Solubilidad en agua | 100 % soluble |
| • Inflamabilidad | No inflamable |
| • Explosividad | No explosivo |
| • Corrosividad | No corrosivo |
| • Combustibilidad | No combustible |
| • Estabilidad de la solución | Estable |
| • Estabilidad de almacenamiento | Estable 3 años |

IV.- FORMULACIÓN: Concentrado Soluble.



V.- MODO DE ACCION:

Klorofila[®] es un fertilizante foliar líquido concentrado con microelementos que ayuda y mejora el proceso de fotosíntesis y mejora la calidad final de las cosechas, pues induce y estimula la multiplicación de los órganos florales y fruteros; asegurando un cuajado y desarrollo final. Además **Klorofila**[®] viene acompañado de microelementos, los mismos que proporcionan a los cultivos en general los elementos necesarios para su normal desarrollo, corrigiendo deficiencias de los mismos.

Klorofila[®] por su alto contenido de Magnesio, Hierro, Zinc, Nitrógeno nítrico, es un excelente anticlorosis, que permite cambiar a la planta a un color verde lozano intenso, las hojas que pudieran estar amarillentas.

VI.- RECOMENDACIONES DE USOS:

| CULTIVO | DOSIS | | MOMENTO DE APLICACIÓN |
|---|--------------|---------|--|
| | En 200L agua | Por ha. | |
| Algodón | 500 ml. | 1L | Iniciar las aplicaciones al inicio de la floración. Realizar 3-4 aplicaciones cada 2-3 semanas. |
| Frijol, soya, vainita, pallar | 500 ml. | 1L | Aplicar al inicio de la floración. Hacer 2-3 aplicaciones a intervalo de 15 a 20 días. |
| Zapallo, sandia, pepinillo | 500 ml. | 1L | Aplicar al inicio de la floración. Hacer 2-3 aplicaciones a intervalo de 15 a 20 días. |
| Papa | 500 ml. | 1L | A los 30 - 35 días de la siembra. Hacer 2-3 aplicaciones a intervalo de 15 a 20 días. |
| Tomate, paprika, ají, pimiento | 500 ml. | 1L | Aplicar al inicio de la floración. Hacer 2-3 aplicaciones a intervalo de 15 a 20 días. |
| Cebolla, ajo, apio, col, brócoli | 500 ml. | 1L | Iniciar la primera aplicación a los 12-15 días del trasplante. Hacer 2-3 aplicaciones a intervalo de 15 días. |
| Esparrago, maíz, sorgo, cebado, trigo, alcachofa | 500 ml. | 1L | Iniciar una vez que esté bien formada la planta, repetir 2-3 aplicaciones cada 15 a 20 días. |
| Caña de azúcar | 250 ml. | 1L-1½L | A los 20 - 25 días del brotamiento o después de formadas bien las plantas, repetir cada 20 días. |
| Fresa | 500 ml. | 1L | Iniciar a la floración, repetir 2-3 aplicaciones cada 20 días. |
| Cítricos: limón, naranjas, tangelo, mandarina, etc. | 500ml | 3 - 5 L | Primera aplicación en brotamiento de primavera. Segunda aplicación en brotamiento de verano. Para corregir deficiencias de microelementos. |
| Vid, Arándano, Palto, mango, pecana | 500 ml. | 2 - 3L | Primera aplicación antes de la floración. Hacer 2-3 aplicaciones cada 30 días. |
| Manzano, peral, melocotón | 500 ml. | 1L | Iniciar después de la floración. Hacer 2-3 aplicaciones cada 20 días. |
| Café, cacao, maracuyá | 500 ml. | 1L | Iniciar después de la floración. Hacer 2-3 aplicaciones cada 20 días. |

VII.- MOMENTO DE APLICACIÓN:

Klorofila® se recomienda aplicarlo de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta comercial

VIII.- TOLERANCIAS Y CARENCIAS:

No aplicable por tratarse de un fertilizante foliar, no biocida.

IX.- DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Comercial Andina Industrial S.A.C. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.

X.- CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

Klorofila® es un fertilizante foliar muy seguro, pero por una norma elemental de seguridad, se sugiere tomar las más elementales medidas de protección y seguridad durante su uso y manejo.

File: Ficha Técnica / **Klorofila**® / 10.04.21

