

FICHA TÉCNICA “Guanosoil 2-10-2[®]”

I.- INFORMACIÓN DE LA EMPRESA Y EL PRODUCTO:

EMPRESA: FERTILIZANTES Y SEMILLAS ANDINAS S.A.C.

PRODUCTO: FERTILIZANTE COMPUESTO (N, P, K+ MgO+CaO+S+ M.O.)

II.- INGREDIENTES ACTIVOS: (p/p)

| | |
|---|--------|
| .- Materia Orgánica | 20.0 % |
| .- Acidos Humicos | 2.0 % |
| .- Acidos Fúlvicos | 1.5 % |
| .- Nitrógeno (N) | 2.0 % |
| .- Fosforo (P ₂ O ₅) | 10.0 % |
| .- Potasio (K ₂ O) | 2.0 % |
| .- Calcio (CaO) | 18.0 % |
| .- Silicio (SiO ₂) | 15.0 % |
| .- Azufre (S) | 2.0 % |
| .- Hierro (Fe ₂ O ₃) | 1.5 % |
| .- Magnesio (MgO) | 3.0 % |
| .- Aminoácidos | 1.0 % |

III.- CARACTERÍSTICAS: Físico - Químicas

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| • Estado Físico | Polvo de aspecto esponjoso |
| • Color | Marrón |
| • Olor | Característico. |
| • Densidad (gr/mL) a 20 °C | No aplica |
| • Humedad | 8 % +/- 2.0 |
| • Inflamabilidad | No inflamable |
| • Explosividad | No explosivo |
| • Corrosividad | No corrosivo |
| • Estabilidad de almacenamiento | Estable 3 años |

IV.- PRESENTACIÓN:

Sacos de 50 kg.

V.- FORMULACIÓN: Polvo de aspecto esponjoso



VI.- MODO DE ACCION:

GUANO SOIL 2-10-2® Es un fertilizante en estado sólido, formulado como un polvo de aspecto esponjoso), rico en Nitrógeno (N) Fósforo, (P), Potasio (K), Calcio (Ca), y Materia Orgánica los mismos que aplicados al suelo cerca del área de desarrollo radicular es asimilado por las plantas, al ser disuelto progresivamente por la acción de los suelos, y los microorganismos que en ella se encuentran, haciéndolos directamente asimilables por las plantas.

VII.- RECOMENDACIONES DE USOS:

Guanosoil 2-10-2® puede ser aplicado en todos los cultivos, industriales, alimenticios, agroindustriales, frutales, hortalizas, forestales, ornamentales etc. etc. a la dosis sugerida y recomendada (300- 1,000 kg./há), en suelos deficientes con materia orgánica, se puede ayudar a hacerlo más productivo incrementando ó adicionándole guano, el cual está compuesto de Nitrógeno (N), Fósforo (P), Potasio (K), Calcio (Ca), Azufre (S), y Materia Orgánica (M.O), lo cual la planta toma como un fertilizante bastante rico, debido a sus niveles de sustancias nutritivas , y carga microbiana , que contribuye a mantener la fertilidad de los suelos , logrando mejorar los rendimientos finales.

VIII.- MOMENTO DE APLICACIÓN:

Guanosoil 2-10-2® es recomendado aplicarlo directamente al suelo, de ser posible antes de la siembra y/o en la primera fertilización post emergencia.

IX.- TOLERANCIAS Y CARENCIAS:

Por tratarse de un producto FERTILIZANTE de aplicación de fondo, no biocida no se considera dichas restricciones sin embargo La utilización de dosis máximas o superiores a las indicadas deben realizarse bajo asesoramiento técnico.

X.- DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Fertilizantes y Semillas Andinas S.A.C. garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en este documento y que es eficaz para los fines aquí recomendados.

No asumirá responsabilidad alguna si no se usa y maneja el producto de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas, es decir no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida directa o indirecta.

XI.- CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

GUANOSOIL 2-10-2® es un producto muy seguro, pero por norma elemental de seguridad se sugiere tomar medidas de protección y seguridad en su manejo.

File: Ficha técnica / **Guanosoil 2-10-2®** / 26.11.18

