

## RHYZOT 70GR

### Mejorador de la fertilidad del suelo

#### I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

**Producto:** RHYZOT 70GR

**Formulador:** Comercial Andina Industrial S.A.C

**Distribuidor:** Fertilizantes y Semillas Andinas S.A.C

**Clase:** Fertilizante agrícola

#### II. INGREDIENTES ACTIVOS

Silicio (SiO <sub>2</sub> ) .....	35.0 %
Magnesio (MgO) .....	5.2 %
Extracto Húmico Total .....	30.0 %
(Ácido Húmicos +Ácido Fúlvico )	
Nitrógeno (N) .....	0.6%
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	1.1 %
Potasio (K <sub>2</sub> O) .....	2.2 %
Azufre (S) .....	3.2 %
Calcio (CaO) .....	3.0 %
Hierro (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) .....	1.8 %
Cobre .....	400 ppm
Zinc .....	400 ppm
Boro .....	250 ppm

#### III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

- Estado Físico: Sólido - Granulado.
- Color: Marrón oscuro
- pH (al 5%): 8.0 ± 1.0
- Solubilidad en agua: Soluble
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosivo

- Corrosividad: No corrosivo
- Estabilidad en almacén: 3 años bajo condiciones normales de almacenamiento

#### IV. FORMULACION

GRANULADO - GR

#### V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

RHYZOT 70 GR, aporta Silicio, Magnesio y Ácidos Húmicos derivados de Leonardita, de formulación granulada para aplicación directa al suelo aporta N, P, K y materia orgánica, ideal para ser aplicado a todo tipo de suelo favoreciendo el aporte de Magnesio para el cultivo y el Incremento de la masa radicular y mejora la fertilidad del suelo.

#### VI. MODO Y/O MECANISMO DE ACCION

RHYZOT 70GR Mejora la capacidad de intercambio catiónico de los suelos, favoreciendo el aprovechamiento de los fertilizantes aportados al cultivo.

RHYZOT 70GR, destaca el alto contenido de Silicio necesario para el cumplimiento de diversos procesos fisiológicos en los cultivos y ayudar a las plantas a superar estrés biótico y abiótico.

#### VII. RECOMENDACIONES DE USO

Dosis:

Hortalizas y cultivos anuales de 50 a 100 kg/ha.

Frutales de 200 a 400 kg/ha.

#### VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Aplicar RHYZOT 70GR al fondo del surco conjuntamente con los fertilizantes. Utilizarse solo o en mezclas con otros fertilizante comúnmente utilizados en los cultivos, para el acondicionamiento y enriquecimiento de los suelos. Aporta la mayoría de los elementos esenciales para el desarrollo óptimo de los cultivos. Se recomienda aplicar el producto en forma localizada y/o en forma de voleo paralelo al surco del riego

para garantizar su aprovechamiento por parte de las raíces.

## IX. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL SAC. 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.

File: F.T. / **RHYZOT 70GR** RHYZOT 70GR RHYZOT 70GR / 15.09.2024

