

Rhyzot[®] 70 GR

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., una empresa de GRUPO ANDINA
Clase : Fertilizante agrícola

Fecha de actualización: 03/11/2025

II. INGREDIENTES ACTIVOS (P/P)

Silicio (SiO₂) 35.0 %
Magnesio (MgO) 5.2 %
Extracto Húmico Total 30.0 %
(Ácido Húmicos + Ácido Fúlvico)
Nitrógeno (N) 0.6%
Fosforo (P₂O₅) 1.1 %
Potasio (K₂O) 2.2 %
Azufre (S) 3.2 %
Calcio (CaO) 3.0 %
Hierro (Fe₂O₃) 1.8 %
Cobre 400 ppm
Zinc 400 ppm
Boro 250 ppm

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

Estado Físico: Sólido
Color: Marrón oscuro
pH (al 5%): 8.0 ± 1.0
Densidad: No aplica
Inflamabilidad: No inflamable
Explosividad: No explosivo
Corrosividad: No corrosivo
Estabilidad de almacenamiento: 3 años

IV. FORMULACIÓN

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