

**I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA**

Producto: THRON 70 GR
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)

Materia Orgánica Total	80.0 %
Extracto Húmico Total.....	70.0 %
Ácido Húmicos.....	50.0 %
Ácido Fúlvico	20.0 %
Nitrógeno (N)	1.0 %
Potasio (K ₂ O)	5.0 %
Calcio (CaO)	3.5 %
Magnesio (MgO).....	2.5 %
Hierro (Fe ₂ O ₃)	0.6 %

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

Estado Físico:	Solido
Color:	Negro
Olor:	Característico
pH:	8.5 ± 1.0 al (5%)
Densidad:	No aplica
Inflamabilidad:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo
Corrosividad:	No corrosivo
Estabilidad de almacenamiento:	Estable 3 años

IV. FORMULACIÓN

GRANULADO - (GR)

V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

- THRON 70 GR Ácidos Húmicos granulado y formulado con alto contenido de ácidos húmicos de

Leonardita, las mismas que favorecen la absorción de nutrientes del suelo y los hace disponibles para su asimilación inmediata por las raíces de las plantas.

VI. MODO Y/O MECANISMO DE ACCION

- **THRON 70 GR** Ácidos Húmicos de leonardita, recupera los suelos agrícolas afectados por acumulación de sales y otros, favorece la formación de suelos agrícolas que se incorporan a la agricultura y mejora la aireación y drenaje del suelo.
- Aumenta la retención de humedad del suelo; manteniendo la población microbiana natural del suelo. Genera porosidad adecuadas para el desarrollo del sistema radicular.
- Mejora la asimilación de los fertilizantes aplicados.

VII. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS	DOSIS / HA	RECOMENDACIONES
Arroz	20 kg	Aplicar luego del trasplante, para favorecer a la raíz, repetir en la fase de crecimiento, mezclado con el fertilizante.
Banano	50 – 100 g/planta	Una o dos aplicaciones durante el ciclo vegetativo, mezclado con fertilizantes sólidos.
Palma	200 – 250 g/planta	Aplicarlo al inicio de cada temporada, para mantener la fortaleza radicular y la estructura del suelo, 2 veces por año.
Brócoli	40 – 60 kg	Aplicar en post trasplante, luego en la primera fase del crecimiento.
Cítricos, palto, olivo, mango, limones, melocotón, etc.	100 – 150 g/planta	Aplicarlo al inicio de cada temporada, para mantener la fortaleza radicular y la estructura del suelo, mezclar con fertilizantes.
Rosas	20 – 40 kg	Realizar dos aplicaciones, la primera luego del trasplante y la segunda en pleno desarrollo del cultivo.
Papa, camote, cebolla, ajos, etc.	20 – 40 kg	En pre-siembra y luego al inicio del ciclo vegetativo, mezclado con el fertilizante.
Frejol	20 – 40 kg	Al inicio del crecimiento para favorecer la formación de la cabellera radicular, mezclado con el fertilizante.
Maíz	20 – 40 kg	Aplicarlo al inicio del período vegetativo, mezclado con el fertilizante.

VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

- Puede utilizarse solo o en mezclas con otros fertilizantes comúnmente utilizado en los cultivos, para el acondicionamiento y enriquecimiento de los suelos.
- Aporta los micro 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.