

FICHA TÉCNICA “Rhuzterr®”

EMPRESA: FERTILIZANTES Y SEMILLAS ANDINAS S.A.C.
 PRODUCTO: **Rhuzterr®** – Protector radicular y Bioactivador para suelos agrícolas.

I.- N°. DE REGISTRO: No aplica a este tipo de producto.

II.- INGREDIENTES ACTIVOS:

Riqueza Garantizada

Materia Orgánica	30.0 %
Ácidos Húmicos	4.0 %
Ácidos Fulvicos	2.0 %
Huminas	16.0 %
Aminoácidos	100 ppm

Elementos

Nitrógeno (N)	1.5 %
Fosforo (P ₂ O ₅)	2.5 %
Potasio (K ₂ O)	0.7 %
Calcio (CaO)	3.6 %
Silicio (SiO ₂)	5.0 %
Magnesio (MgO)	2.4 %
Boro (B)	1000 ppm
Hierro (Fe ₂ O ₃)	2000 ppm

Carga Biológicas

Trichoderma harzianum	1x10 ⁴
Paecilomyces lilacinus	3 x 10 ⁴
Bacterias Aerobios Mesófilos Viables (UFC/g)	78 x 10 ⁵
Bacterias Anaerobios (UFC/g)	19 x 10 ²
Bacterias Actinomicetos (UFC/g)	25 x 10 ³
Mohos y Levaduras (UFC/g)	13 x 10 ³

III.- CARACTERÍSTICAS: Físico - Químicas

• Estado Físico	Sólido
• Color	Marrón
• Olor	Característico
• pH	8.0 +/- 0.5
• Densidad (gr/mL) a 20 °C	No aplica

- Humedad 40 % +/- 2.0
- Inflamabilidad No inflamable
- Explosividad No explosivo
- Corrosividad No corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento Estable 2 años

IV.- FORMULACIÓN: Sólido, polvo húmedo.

V.- MODO DE ACCION:

Rhuzterr® es un protector radicular y activador biológico de los suelos con microflora benéfica y acción mejoradora de los suelos, capaz de inducir la multiplicación y la actividad microbiana autóctona del suelo por la alta carga microbiana y alto potencial reproductivo, que va en un sustrato orgánico nutritivo que al incorporarlo al suelo junto con el abono orgánico (Estiércol, compost, humus de lombriz, abonos verdes o restos de vegetales trozados; favorece el incremento en forma exponencial de la microflora existente y nueva.

La mayor cantidad de microorganismos en el suelo intensifica la rapidez amonificadora y fermentadora de la materia orgánica, mediante la actividad de hongos actinomicetos, levaduras, bacterias, proceso que le da la calidad adecuada. A los restos vegetales que son consumidos por la microfauna conformada por ácaros, nemátodos, lombrices de tierra y otros.

VI.- RECOMENDACIONES DE USOS:

Rhuzterr® al ser un Bioactivador de suelos agrícolas e incorporarse con los abonos de fondo (minerales, orgánicos, brozas etc.), incorpora una gran población microbiana a los suelos, mejorando su actividad biológica, en dosis de 20 – 40 Kgs. / ha.

VII.- MOMENTO DE APLICACIÓN:

Rhuzterr® puede aplicarse en cultivos anuales al momento de la siembra o transparente, sólo o acompañado de materia orgánica y/o los fertilizantes; en árboles frutales se aplica en la proyección de la copa de los árboles antes de la floración y/o inmediatamente después del cuajado de los frutos y en ornamentales durante el crecimiento vegetativo o antes de la floración.

VIII.- TOLERANCIAS Y CARENCIAS:

No aplicable por tratarse de un producto cuyos componentes son a base de sustancias provenientes de fuentes orgánicas y microelementos naturales, 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

Rhuzterr® es un producto seguro de uso por su característica y formulación.

File: ficha técnica / Revisado 09-01-17 / Rhuzterr

