



BIO FERT[®]
Fertilidad
Biológica



Rosario

Expertos en biofertilizantes

BIO FERT

Biofertilizante Natural originado por el proceso de Bio Oxidación Aeróbica de residuos orgánicos agroindustriales en condiciones controladas.

La materia orgánica se degrada y estabiliza, dando como resultado un material noble, higienizado naturalmente y libre de malezas, 100% natural.



BIO FERT[®]
Fertilidad
Biológica

■ COMPOSICIÓN

Gracias a las técnicas utilizadas en su elaboración, los macro y micronutrientes derivados del proceso de mineralización de la materia orgánica se encuentran fijos en la matriz del producto, asegurando una entrega lenta, prolongada y equilibrada a la planta.

Se destaca por ser un producto tamizado, homogeneizado y envasado, con un alto contenido de sustancias húmicas (ácido húmico, ácido fúlvico, huminas), microorganismos benéficos activadores del suelo y promotores de crecimiento naturales que mejoran la sanidad de las plantas. Su uso potenciará el desarrollo radicular, las actividades metabólicas, la retención y absorción del agua, logrando excelentes resultados productivos.

■ CARACTERÍSTICAS

- Biofertilizante 100% Natural.
- Aporta materia orgánica altamente humificada.
- Mejora la retención de humedad de los suelos.
- Entrega prolongada de macro y micro elementos.
- Bajo contenido de sales solubles.
- Alto contenido de microorganismos benéficos.
- Mejora la sanidad de los cultivos.
- Compatible con las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA).
- Compatible con los Acuerdos de Producción Limpia (APL).
- Compatible con Fertirrigación.
- Compatible con Programas de Biofumigación.
- Cumplimiento GLOBALGAP.

■ APLICACIÓN

El Biofertilizante Natural **BIO FERT**, se recomienda aplicar en todo tipo de cultivos, árboles frutales, especies forestales y plantas ornamentales.

Especialmente diseñado como sustrato para Programas de Recuperación de Suelos Degradados, Control de Erosión y Sustitución de Guanos.

ANÁLISIS		
Materia Orgánica	%	>24
pH	(1:10)	7 – 8
CE	dS/m (1:10)	<3
Humedad	%	>24
Nitrógeno	% (Ntotal)	1,4
Fósforo	% P205	2,6
Potasio	% K20	0,5
Calcio	% CaO	6
Magnesio	% MgO	0,5
Relación C/N		<12
Densidad aparente	kg/m3	800

CONCENTRACIÓN DE METALES PESADOS		
Arsénico (As)	mg/kg	5
Cadmio (Cd)	mg/kg	1,5
Mercurio (Hg)	mg/kg	1
Plomo (Pb)	mg/kg	20

PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS		
Coliformes Fecales	NMP/g	<1000
Salmonella	NMP/4g	Ausente

■ PRESENTACIÓN

Producto tamizado y envasado en sacos de polipropileno laminado de 25 y 50 kilos.

ROSARIO S.A.

Camino Lo Boza Km 4,5
Pudahuel, Santiago, Chile
Teléfono: + 56 2 25838137
Teléfono: + 56 2 25838138
Mail: info@rosario.cl
Web: www.rosario.cl

Rosario
Expertos en biofertilizantes