



FICHA TECNICA

Nombre: **Terranova**

Código:
PROE - 017

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

- 1.1 Nombre comercial: TERRANOVA
1.2 Registro de venta ICA: 5573
1.3 Clase de producto: Acondicionador Orgánico de suelos
1.4 Tipo de formulación: Granulado
1.5 Categoría toxicológica: NA
1.6 Presentación: Saco 40 Kg.
1.7 Criterios de Evaluación: NTC 5167

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA.

NUTRIENTE	CONCENTRACIÓN
Nitrógeno total (N)	1.30 %
Carbono orgánico oxidable	29 %
Relación Carbono - Nitrógeno	23
Cenizas	26 %
Humedad	12 %
ph en solución al 10 %	5.4
Densidad a 20° C	0.5 g/cc
Capacidad de Intercambio Cationico	35 meq/100 gr
Capacidad de retención de Humedad	179 %

3. RECOMENDACIONES DE USO.

Es un acondicionador orgánico de suelos constituido principalmente por una importante por una importante carga de materia orgánica. El producto es elaborado a partir del compostaje aeróbico de diversos materiales o sub-productos de origen vegetal y/o animal.

Cultivos: Es aconsejable aplicar Terranova en cultivos tales como: Arroz, Maíz, Sorgo, Algodón, además de frutales y hortalizas.

Dosis de empleo:

Arroz: Aplicar entre 50 y 100 Kg / Ha, incorporado al suelo o en los primeros estados vegetativos del cultivo previa recomendación de un asistente técnico, y/o análisis del suelo.

Elaboró: Jefe de Producción	Aprobó: Gerente general
------------------------------------	--------------------------------

	FICHA TECNICA	
	Nombre: Terranova	Código: PROE - 017

3.1 Método de aplicación.

Aplicar Terranova al voleo (Manual ó mecánico) solo o en mezcla con fertilizantes compuestos N.P.K. directamente al suelo.

4. VENTAJAS.

- La materia orgánica presente en Terranova es responsable de una adecuada estructura en el suelo, aumenta la porosidad, mejora las relaciones agua-aire.
- Químicamente la materia orgánica es fuente natural del Nitrógeno y Azufre.
- Promueve la actividad de microorganismos que ayudan a fijar nitrógeno atmosférico y solubilizar fósforo.
- Incrementa la fertilidad y productividad del suelo.
- Mejora la capacidad de retención de humedad, favorece la vitalidad vegetal y el desarrollo radicular disminuyendo los problemas de volcamiento.
- Aumenta la resistencia a la erosión causada por el agua o el viento.
- Ideal para suelos degradados, bajo la presión de cultivos intensivos o de ladera.

5. COMPATIBILIDAD.

Terranova es compatible con la mayor parte de fertilizantes de uso común, sin embargo es recomendable realizar previamente una prueba de compatibilidad antes de realizar la mezcla definitiva.

6. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y MANEJO.

El producto no representa riesgos significativos para la salud humana o el medio ambiente. Se recomienda para su manipulación la utilización de los implementos básicos de seguridad y/o EPP (Equipo de protección personal) mascarillas, guantes, gafas de seguridad, etc. En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua fresca durante 15 minutos.

Se aconseja almacenar el producto sobre estibas de madera o materiales plásticos resistentes en lugares techados, frescos y secos. Para el manejo de inventarios se recomienda la práctica PEPS (primero en entrar – primero en salir).

Elaboró: Jefe de Producción	Aprobó: Gerente general
------------------------------------	--------------------------------

	FICHA TECNICA	
	Nombre: Terranova 	Código: PROE - 017

7. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA.

Este producto debe emplearse con la recomendación suscrita de un Ingeniero Agrónomo u otro profesional con tarjeta del Ministerio de Agricultura previo análisis de suelo y/o análisis foliar.

El fabricante garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a las anotadas en las etiquetas, pero no asume la responsabilidad por el uso que él se haga, porque el manejo está fuera de su control. Para cualquier tipo de información adicional favor comunicarse a:

PROECOLOGICOS SAS.

Cra 48 Sur # 85 - 65 Tel. 2693000

Zona Industrial Mirolindo

Ibagué, Tolima, Colombia

www.proecologicos.com.co

info@proecologicos.com.co

Elaboró: Jefe de Producción	Aprobó: Gerente general
------------------------------------	--------------------------------