

FICHA TÉCNICA Terra Zan

SGI-DC-FT-019

Fertilizante orgánico mineral y acondicionador de suelo
Registro de Venta: 10730 27/02/2017 - Colombia (ICA).



Terra Zan es un fertilizante o acondicionador orgánico de suelos con alto contenido de materia orgánica y oligoelementos, obtenidos mediante un cuidadoso proceso de compostaje de una variada fuente insumos orgánicos.

BENEFICIOS:

- 1 Aplicable para TODO tipo de cultivos.
- 2 Mejora las características físicas del suelo, aumentando la capacidad de retención hídrica, porosidad y oxigenación.
- 3 Promueve el desarrollo de raíces y por consiguiente el tamaño y productividad de la planta.
- 4 Contiene macro y micronutrientes de fácil asimilación para las plantas.
- 5 Fomenta la diversidad y actividad de microorganismos benéficos, que promueven la liberación de nutrientes disponibles para las plantas.
- 6 Su aplicación periódica mejora y restaura los suelos.



COMPOSICIÓN

Carbono Orgánico oxidable	23,17 %P/P	Potasio total	0,65% P/P
Nitrógeno Total	1,01 %P/P	Óxido de potasio	0,77% P/P
Calcio total (CaO)	6,25 %P/P	Magnesio total	0,42% P/P
Silicio (SiO)	7,27 %P/P	Óxido de magnesio	0,70% P/P
Características Físicoquímicas		Fósforo total	0,37% P/P
Cenizas	48,33 %P/P	Óxido de fósforo	0,85% P/P
Capacidad de Retención de humedad	70,65%	Azufre	0,28% P/P
Capacidad Intercambio Catiónico	26,88 meq/100g	Boro	0,02% P/P
pH en Pasta Saturada	7,72	Cobre	1,01% P/P
Humedad máxima	15%	Magnesio	0,02% P/P
Densidad Aparente Seca	0,63 g/cm	Hierro	0,57% P/P
Conductividad Eeléctrica 1:200	18,4 ds/m	Zinc	0,01% P/P
		Sodio	0,40% P/P

RECOMENDACIONES DE USO.

Terra Zan beneficia a cualquier tipo de suelo y cultivo. No causa toxicidad, incluso con dosificaciones elevadas, siempre y cuando se realice con la supervisión de un ingeniero agrónomo, con base en un análisis de suelo.



MODO DE USO.

El abono/fertilizante orgánico Terra Zan Agroindustrial debe ser aplicado en las etapas de preparación de suelo, usándose al voleo, luego cuando el cultivo está establecido (reabone) se aplica en corona alrededor de las plantas, procurando que el abono no quede en contacto directo con el cuello del tallo. Luego de ser aplicado se recomienda realizar riego, para que al abono con ayuda del agua se incorpore en el suelo

USO ESPECIFICO:

Fertilizante orgánico mineral. Para la aplicación al suelo, según recomendaciones de un ingeniero agrónomo, con base en el análisis de suelos o del tejido foliar.

Contenido de metales pesados por debajo de lo establecido en la norma NTC 5167.

Conteo de microorganismos benéficos (no menor a)		
Nombre Científico	Población	Método Analítico
Bacterias Mesófilas Aerobias	58 x 10 E 4 UFC/g	NTC 5167
Pseudomonas spp	12 x 10 E 3 UFC/g	NTC 5167
Levaduras	15 x 10 E 4 UFC/g	NTC 5167
Trichoderma spp	1 x 10 E 1 UFC/g	NTC 5167
Penicillium spp	1 x 10 E 2 UFC/g	NTC 5167
Aspergillus spp	2 x 10 E 4 UFC/g	NTC 5167
Mucor spp	4 x 10 E 4 UFC/g	NTC 5167

Control de Calidad Patógenos		
Nombre Científico	Población	Método Analítico
Salmonella spp	Ausencia/25g	NTC 5167
Coliformes Totales	< 10 UFC/g	APHA 922 1B
Huevos de Helminetos	< 1 und. / 250cm ³	NOM-004-SEMAR NAT-2002. Anexo V
Nemátodos Fitopatógenos	< 1 Ind/250cm ³	LBC 200

PRESENTACIÓN Y EMPAQUE.

- Bolsas plásticas por 1, 5 y 10 kg
- Sacos de polipropileno laminado por 50 kg.

Producido por Crear Vida s.a.s Km 3.8 Vía Madrid - Barrio Blanco Vereda Balsillas El Refugio Lote N°2 Mosquera Cundinamarca.

Teléfono: +57 318 4447391
Correo: dg-comercial@terrazan.co
Sitio Web: www.terrazan.co